Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

22 | 2015

27.05.2015

2 874 483 - 2 876 990

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	190
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	349
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	353
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.1(6)	**Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**	355
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	355
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	428
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	453
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	453
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	470
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	471
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	472
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	479
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	479
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	479
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	479

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	190
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	349
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	353
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.1(6)	**Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**	355
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	355
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	428
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	453
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	453
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	470
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	471
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	472
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	479
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	479
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	479
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	479

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	190
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	349
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	353
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	**Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**	355
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	355
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	428
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	453
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	453
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	470
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	471
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	472
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	479
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	479
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	479
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	479

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	480
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	480
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	527
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**	527
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	587
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	603
I.12(10)	**Erfinder**	612
I.12(11)	**Früher eingereichte Anmeldung**	624
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	625
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	625
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	625
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	626
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	626
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	641
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	648
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	648
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	648
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—

I.12	**Alterations and Corrections**	480
I.12(1)	**International Patent Classification**	480
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	527
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension/Validation States**	527
I.12(7)	**Title of the invention**	587
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	603
I.12(10)	**Inventor**	612
I.12(11)	**Previously filed application**	624
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	625
I.12(13)	**International application number, International publication number**	625
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	625
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	626
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	626
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	641
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	648
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	648
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	**Legal means of execution or other rights in rem**	648
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—

I.12	**Modifications et corrections**	480
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	480
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	527
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**	527
I.12(7)	**Titre de l'invention**	587
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	603
I.12(10)	**Inventeur**	612
I.12(11)	**Demande déposée antérieurement**	624
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	625
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	625
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	625
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	626
I.12(17)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	626
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	641
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	648
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	648
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	648
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	**Erteilte Patente**	649
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	649
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	814
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	816
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	829
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**	830
II.6(1)	**Einspruch**	2048
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	2051
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	2067
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	2068
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	2068
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	2068
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	2069
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	2069
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	2070
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	2070
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**	2070
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	2070
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	2070

II.	**Granted patents**	649
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	649
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	814
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	816
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	829
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**	830
II.6(1)	**Opposition**	2048
II.6(2)	**No opposition filed**	2051
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	2067
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	2068
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	2068
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	2068
II.10(1)	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	2069
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	2069
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
II.12	**Alterations and Corrections**	2070
II.12(1)	**International Patent Classification**	2070
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension/Validation States**	2070
II.12(7)	**Title of the invention**	2070
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	2070

II.	**Brevets délivrés**	649
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	649
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	814
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	816
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	829
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**	830
II.6(1)	**Opposition**	2048
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	2051
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	2067
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	2068
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	2068
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	2068
II.10(1)	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	2069
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	2069
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Modifications et corrections**	2070
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	2070
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**	2070
II.12(7)	**Titre de l'invention**	2070
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	2070

II.12(10)	**Erfinder**	2071
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	2071
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	2071
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	2072
II.12(18)	**Einspruch**	2137
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	**Zurückweisung des Einspruchs**	2145
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	2145
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	2071
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	2071
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	2071
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	2072
II.12(18)	**Opposition**	2137
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	**Rejection of the opposition**	2145
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	**Opposition deemed not to have been filed**	2145
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	2071
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	2071
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	2071
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	2072
II.12(18)	**Opposition**	2137
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	**Rejet de l'opposition**	2145
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	**Opposition réputée non formée**	2145
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	2146
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	2146
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	2185
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	2189

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	2146
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	2146
III.2	**Public notification under Rule 129**	2185
III.3	**Reprints after corrections**	2189

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	2146
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	2146
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	2185
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	2189

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	**Section I.12(21)** Date on which the European patent application was refused	**Section I.12(21)** Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	**Section I.12(22)** Date of receipt of withdrawal of European patent application	**Section I.12(22)** Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	**Section I.12(23)** Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	**Section I.12(23)** Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	**Section I.12(24)** Date of receipt of request for re-establishment of rights	**Section I.12(24)** Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	**Section I.12(25)** Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	**Section I.12(25)** Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	**Section I.12(26)** Date of suspension in the case referred to in Rule 14	**Section I.12(26)** Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	**Section I.12(27)** Date of resumption in the case referred to in Rule 14	**Section I.12(27)** Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	**Section I.12(28)** Date of interruption in the case referred to in Rule 142	**Section I.12(28)** Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	**Section I.12(29)** Date of resumption in the case referred to in Rule 142	**Section I.12(29)** Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	**Section I.12(30)** Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	**Section I.12(30)** Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	**Section I.12(31)** Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	**Section I.12(31)** Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	**Section I.12(32)** Free text	**Section I.12(32)** Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	**Section I.12(33)** Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	**Section I.12(33)** Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
Abschnitt I.12(34) Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)	**Section I.12(34)** Date of dispatch of search results under Rule 164(2)	**Section I.12(34)** Date d'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2)

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

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

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

(51) ***A01B 59/043*** (11) **2 874 483 A1***
(25) Da (26) En
(21) 13819540.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050235 11.07.2013
(87) WO 2014/012552 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DK 201270437
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINEM LANDWIRTSCHAFTLICHEN ARBEITSGERÄT/WAGEN UND EINEM TRAKTOR*
• *HITCH DEVICE BETWEEN AGRICULTURAL IMPLEMENT/CARRIAGE AND TRACTOR*
• *DISPOSITIF D'ATTELAGE ENTRE UN OUTIL AGRICOLE/CHARIOT ET UN TRACTEUR*
(71) Siwi Maskiner ApS, Isenbjergvej 13, 7361 Ejstrupholm, DK
(72) HELMS, Rasmus Victor Feldborg, DK-7361 Ejstrupholm, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 874 484 A1***
(25) It (26) En
(21) 13818428.8 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/060560 02.12.2013
(87) WO 2014/083550 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 IT VI20120325
(54) • *UNKRAUTMÄHERKOPF*
• *WEED-MOWER HEAD*
• *TÊTE DE DÉSHERBAGE*
(71) BERTI Macchine Agricole S.P.A., Via Musi, 1/A-3, 37042 Caldiero VR, IT
(72) TRABACCHIN, Fabio, I-37042 Caldiero (VR), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, EUREKA IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) ***A01D 46/28*** (11) **2 874 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734721.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063945 02.07.2013
(87) WO 2014/012788 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 NL 2009207
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERNTEN VON AN PFLANZEN HÄNGENDEN FRÜCHTEN UND VERFAHREN ZUM ERNTEN VON AN PFLANZEN HÄNGENDEN FRÜCHTEN*
• *DEVICE SUITABLE FOR HARVESTING FRUIT HANGING FROM A PLANT AS WELL AS A METHOD FOR HARVESTING FRUIT HANGING FROM A PLANT*
• *DISPOSITIF ADAPTÉ À LA RÉCOLTE DE FRUITS SUSPENDUS À UNE PLANTE, AINSI QU'UN PROCÉDÉ DE RÉCOLTE DE FRUITS SUSPENDUS À UNE PLANTE*
(71) Driessen Blueberries B.V., Vlasvenstraat 41, 5962 AC Melderslo, NL
(72) DRIESSEN, Leon Johannes Gerardus, NL-5962 NG Melderslo, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

(51) ***A01F 12/22*** (11) **2 874 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745739.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050791 17.07.2013
(87) WO 2014/014976 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552025
(54) • *DRESCHELEMENT FÜR ERNTEMASCHINEN*
• *THRESHING ELEMENT FOR HARVESTERS*
• *ÉLÉMENT DE BATTAGE POUR MOISSONNEUSES*
(71) CNH Industrial America LLC, 500 Diller Avenue P.O. Box 1895 M.S. 641, New Holland, PA 17557, US
(72) ROBERGE, Martin J., Saskatoon, Saskatchewan S7J 1S4, CA
FLICKINGER, Wayne T., Oxford, Pennsylvania 19363, US
FARLEY, Herbert M., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
CEASE, Herman A., Lititz, Pennsylvania 17543, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01G 7/02*** ***A01G 9/18*** (11) **2 874 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737278.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065077 17.07.2013
(87) WO 2014/012968 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672331 P
17.07.2012 US 201261672333 P
09.04.2013 US 201361809898 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DES WACHSTUMS VON PFLANZEN IN EINER KONTROLLIERTEN UMGEBUNG*
• *METHOD FOR ACCELERATING GROWTH OF PLANTS IN A CONTROLLED ENVIRONMENT*
• *PROCÉDÉ POUR ACCÉLÉRER LA CROISSANCE DE PLANTES DANS UN ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ*
(71) Antecy B.V., Hogebrinkerweg 15E, 3871 KM Hoevelaken, NL
(72) BREM, Gerrit, 8191 KT Wapenveld, NL
MARINIC, Sasa, 3892 AC Zeewolde, NL
O'CONNOR, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
VAN PUTTEN, Gerrit, 3825 VT Amersfoort, NL
ROESTENBERG, Timo, 7433 HG Schalkhaar, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***A01G 7/04*** (11) **2 874 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 13766698.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055737 12.07.2013
(87) WO 2014/013400 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672861 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GARTENBAULICHT FÜR PFLANZEN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR GARTENBAUBELEUCHTUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING HORTICULTURE LIGHT TO A CROP AND LIGHTING DEVICE FOR HORTICULTURE LIGHTING*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE LUMIÈRE D'HORTICULTURE SUR UNE CULTURE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR ÉCLAIRAGE D'HORTICULTURE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ONAC, Gabriel-Eugen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN NEER, Alexander Jacobus Mariette, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A01G 9/00*** ***A01G 9/14*** ***G02B 5/02*** ***F21V 9/00*** (11) **2 874 489 A2*** ***A01G 9/24*** ***G01N 21/15***
(25) En (26) En
(21) 13819846.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050860 17.07.2013
(87) WO 2014/015020 2014/04 23.01.2014
(88) 02.04.2015
(30) 18.07.2012 TW 101125941
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER KUMULATIVEN LICHTMENGE*
• *METHOD FOR STIMULATING PLANT GROWTH, APPARATUS AND METHODS FOR COMPUTING CUMULATIVE LIGHT QUANTITY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA STIMULATION DE LA CROISSANCE DES PLANTES,*

APPAREILS ET PROCÉDÉS DESTINÉS AU CALCUL DE LA QUANTITÉ CUMULATIVE DE LUMIÈRE

(71) Wu, Yen-Dong, No. 31 Fude St. North Dist., Tainan City 704, TW
(72) WU, Yen-Dong, North Dist., Tainan City, 704, TW
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A01G 9/14	→ (51) ***A01G 9/00***
A01G 9/18	→ (51) ***A01G 7/02***
A01G 9/18	→ (51) ***B01D 53/04***
A01G 9/24	→ (51) ***A01G 9/00***
A01H 1/00	→ (51) ***C12N 15/29***
A01H 4/00	→ (51) ***C12N 15/82***
A01H 5/00	→ (51) ***C12N 15/29***
A01H 5/00	→ (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/12*** (11) **2 874 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742141.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051233 19.07.2013
(87) WO 2014/015228 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553222
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TABAKPFLANZEN MIT ENZYMEN*
• *METHOD FOR TREATING TOBACCO PLANTS WITH ENZYMES*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE PLANTS DE TABAC FAISANT APPEL À DES ENZYMES*
(71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US
(72) MOLDOVEANU, Serban, C., Winston-Salem, NC 27106, US
MARSHALL, Jerry, Wayne, Stokesdale, NC 27357, US
RIDDICK, Marvin, Glenn, Winston-Salem, NC 27107, US
DAVIS, Michael, F., Clemmons, NC 27012, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A01K 1/03*** (11) **2 874 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 13783412.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049920 10.07.2013
(87) WO 2014/018265 2014/05 30.01.2014
(88) 04.12.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674722 P
(54) • *KÄFIG FÜR VERSUCHSTIERE*
• *CAGE FOR LABORATORY ANIMAL*
• *CAGE POUR ANIMAL DE LABORATOIRE*
(71) Lenderking Caging Products, 8370 Jumpers Hole, Millersville, Maryland 22108, US
(72) SEMENUK, Michael, Millersville, Maryland 22108, US
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***A01K 5/01*** ***B65D 1/30*** (11) **2 874 492 A1***
(25) It (26) En
(21) 13765406.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001558 18.07.2013
(87) WO 2014/013319 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT MO20120185
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON NAHRUNGSMITTELN UND NAHRUNGSMITTELPACKUNG*
• *DEVICE FOR DISPENSING FOODS AND FOOD PACK*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET EMBALLAGE DE PRODUIT ALIMENTAIRE*
(71) Damco S.r.l., Via Don Mazzolari 1B, 42012 Campagnola Emilia (RE), IT
(72) FANTUZZI, Davide, I-42012 Campagnola Emilia, IT
(74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) ***A01K 91/02*** (11) **2 874 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881388.8 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2012/050139 20.07.2012
(87) WO 2014/014355 2014/04 23.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN AUSSTOSS EINES ANGELGEGENSTANDES*
• *DEVICE FOR FISHING OBJECT EJECTION*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION D'UN OBJET DE PÊCHE*
(71) Arwe, Fotland, Nedre Bekk Vei 25, 1407 Vinterbro, NO
(72) Arwe, Fotland, 1407 Vinterbro, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

A01N 25/34	→ (51) ***A61K 9/48***
A01N 37/18	→ (51) ***G01N 33/53***
A01N 37/34	→ (51) ***A01N 43/90***
A01N 43/54	→ (51) ***G01N 33/53***
A01N 43/78	→ (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 43/78*** (11) **2 874 494 A1*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13737602.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065026 16.07.2013
(87) WO 2014/012939 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176745
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZBEFALL BEI DER HERSTELLUNG VON PILZEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING FUNGAL DISEASES IN MUSHROOM PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MALADIES FONGIQUES DANS LA PRODUCTION DE CHAMPIGNONS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
(74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 47/34*** (11) **2 874 495 A1*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13739654.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065025 16.07.2013
(87) WO 2014/012938 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176743
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZVERGIFTUNGEN BEI DER ZUBEREITUNG VON PILZEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING FUNGAL DISEASES IN MUSHROOM PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MALADIES FONGIQUES DANS LA PRODUCTION DE CHAMPIGNONS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
(74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) ***A01N 43/90*** ***A01N 37/34*** (11) **2 874 496 A1*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13744465.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065027 16.07.2013
(87) WO 2014/012940 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176746
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZVERGIFTUNGEN BEI DER ZUBEREITUNG VON PILZEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING FUNGAL DISEASES IN MUSHROOM PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MALADIES FONGIQUES DANS LA PRODUCTION DE CHAMPIGNONS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
(74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

A01N 45/00	→ (51) ***G01N 33/53***
A01N 47/34	→ (51) ***A01N 43/90***
A01N 57/20	→ (51) ***C07F 9/38***
A01N 59/16	→ (51) ***A61L 15/46***
A01P 3/00	→ (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A21B 3/15*** (11) **2 874 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759847.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050542 17.07.2013
(87) WO 2014/014351 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 NL 2009204
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STÜTZUNG VON TEIGPORTIONEN UND ANORDNUNG ZUR*

TEIGBEHANDLUNG MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG
- *DEVICE FOR SUPPORTING DOUGH PORTIONS AND AN ASSEMBLY FOR DOUGH TREATMENT COMPRISING SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PORTIONS DE PÂTE ET ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT DE PÂTE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*

(71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
(72) VAN HAL, Joannes Willibrordus Benedictus, NL-7061 GA Terborg, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

---

(51) ***A21D 10/02*** ***B65B 61/00*** (11) **2 874 498 A2*** ***B65D 81/34***
(25) En (26) En
(21) 13819635.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050691 16.07.2013
(87) WO 2014/014917 2014/04 23.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672408 P
24.05.2013 US 201361827300 P
(54)
- *TEIGVERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR TEIGVERARBEITUNG*
- *DOUGH PACKAGING AND METHOD FOR DOUGH PROCESSING*
- *EMBALLAGE DE PÂTE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PÂTE*

(71) RICH PRODUCTS CORPORATION, One Robert Rich Way, Buffalo, NY 14213, US
(72) GALLUCH, Noel, Buffalo, New York 14213, US
ALONGI, Kristin, Buffalo, New York 14213, US
LALONDE, Renee, Buffalo, New York 14213, US
JALALI, Rohit, Buffalo, New York 14213, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A23D 9/00*** ***A23L 1/01*** (11) **2 874 499 A1*** ***A23L 1/03***
(25) En (26) En
(21) 12806649.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/002198 31.10.2012
(87) WO 2014/020373 2014/06 06.02.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674077 P
(54)
- *ÖLZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGER AUFNAHME*
- *LOW UPTAKE OIL COMPOSITION*
- *COMPOSITION HUILEUSE FAIBLEMENT ABSORBABLE*

(71) Álvarez, Carlos Andrés, Autopista Sur No. 57-21, Bogotá, CO
Ortíz, Aron, Morella Mexico, MX
(72) ORTÍZ, Aaron, Morelia Michoacan Mexico, MX
ALVAREZ, Carlos Andrés, Bogota, Colombia Colombia, MX
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A23D 9/00*** ***A23D 9/013*** ***A61K 35/56*** (11) **2 874 500 A2*** ***A23D 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13765763.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001959 08.07.2013
(87) WO 2014/013335 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672348 P
(54)
- *KONZENTRATION VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄUREN IN KRILLÖL*
- *CONCENTRATION OF OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN KRILL OIL*
- *CONCENTRATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS OMÉGA 3 DANS L'HUILE DE KRILL*

(71) Aker Biomarine Antarctic AS, J.M. Johansens vei 99, 8340 Stamsund, NO
(72) HOEM, Nils, N-0257 Oslo, NO
TILSETH, Snorre, N-5072 Bergen, NO
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A23D 9/013 → (51) ***A23D 9/00***

---

(51) ***A23D 9/02*** ***C11B 3/00*** (11) **2 874 501 A1*** ***C11B 3/06***
(25) En (26) En
(21) 13732153.5 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063506 27.06.2013
(87) WO 2014/012759 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 PCT/DK2012/050271
(54)
- *REDUKTION VON MCPD-VERBINDUNGEN IN RAFFINIERTEM PFLANZENÖL FÜR LEBENSMITTEL*
- *REDUCTION OF MCPD-COMPOUNDS IN REFINED PLANT OIL FOR FOOD*
- *RÉDUCTION DE COMPOSÉS DE MCPD DANS L'HUILE VÉGÉTALE RAFFINÉE POUR ALIMENTS*

(71) AAK AB, Jungmansgatan 12, 211 19 Malmö, SE
(72) HED, Krister, S-374 33 Karlshamn, SE
JOHANSSON, Martin, S-375 91 Mörrum, SE
MELLERUP, Jens, DK-8381 Tilst, DK
(74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

A23D 9/04 → (51) ***A23D 9/00***

A23K 1/00 → (51) ***A23L 1/00***

---

(51) ***A23K 1/06*** ***C12C 7/175*** (11) **2 874 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739329.4 (22) 06.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049492 06.07.2013
(87) WO 2014/014683 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672636 P
(54)
- *AUS FERMENTIERUNGSPRODUKTEN GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *COMPOSITIONS DERIVED FROM FERMENTATION PRODUCTS AND PROCESS OF MAKING SAME*
- *COMPOSITIONS DÉRIVÉES DE PRODUITS DE FERMENTATION ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) POET Research, Inc., 4615 N. Lewis Ave., Sioux Falls, South Dakota 57104, US
(72) REDFORD, Steven, G., Brandon, SD 57005, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A23K 1/06*** ***C12C 7/175*** (11) **2 874 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739570.3 (22) 06.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049491 06.07.2013
(87) WO 2014/014682 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672630 P
(54)
- *PROTEINZUSAMMENSETZUNGEN AUS FERMENTIERUNGSPRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *PROTEIN COMPOSITIONS DERIVED FROM FERMENTATION PRODUCTS AND PROCESS OF MAKING SAME*
- *COMPOSITIONS PROTÉINIQUES DÉRIVÉES DE PRODUITS DE FERMENTATION ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Poet Research Incorporated, 4615 North Lewis Avenue, Sioux Falls, SD 57104, US
(72) REDFORD, Steven, G., Brandon, SD 57005, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A23K 1/10*** ***C12P 21/06*** (11) **2 874 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739699.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065362 19.07.2013
(87) WO 2014/013080 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212934
(54)
- *VERFAHREN ZUM ABBAU VON KERATIN UND VERWENDUNG DES DADURCH GEWONNENEN KERATINHYDROLYSATS*
- *METHOD FOR THE DEGRADATION OF KERATIN AND USE OF THE KERATIN HYDROLYSATE PRODUCED*
- *PROCÉDÉ POUR DÉGRADER LA KÉRATINE ET UTILISATION DE L'HYDROLYSAT DE KÉRATINE PRODUIT*

(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1011 Copenhagen K, DK
(72) YU, Shukun, 218 38 Bunkeflostrand, SE
POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220 Brabrand, DK
HANSTED, Jon, Gade, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A23K 1/10*** ***C12P 21/06*** (11) **2 874 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739991.1 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065364 19.07.2013
(87) WO 2014/013082 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212932
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON KERATIN UND VERWENDUNG DES DADURCH GEWONNENEN KERATINHYDROLYSATS*
• *METHOD FOR THE DEGRADATION OF KERATIN AND USE OF THE KERATIN HYDROLYSATE PRODUCED*
• *PROCÉDÉ DE DÉGRADATION DE LA KÉRATINE ET UTILISATION DE L'HYDROLYSAT DE KÉRATINE PRODUIT*
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) YU, Shukun, S-218 38 Bunkeflostrand, SE
POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220 Brabrand, DK
HANSTED, Jon, Gade, DK-8210 Aarhus V, DK
PEDERSEN, Mads, Brøgger, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23K 1/10 → (51) ***C12P 21/06***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/00***

A23K 1/165 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 874 506 A1***
A23K 1/00 ***A23K 1/16***
A23K 1/165 ***A23L 1/03***
C11D 3/386 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13737099.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048951 01.07.2013
(87) WO 2014/014647 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673183 P
(54) • *GRANULAT MIT VERZÖGERTER SCHMELZUNG*
• *MELT-DELAYED GRANULE*
• *GRANULÉ À DISSOLUTION RETARDÉE*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) GEBERT, Mark, S., Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A23L 1/00 → (51) ***A61K 9/48***

A23L 1/01 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/03 → (51) ***A23D 9/00***

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/035*** (11) **2 874 507 A1***
A23L 1/275 ***A61K 31/07***
(25) En (26) En
(21) 13737612.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065143 18.07.2013
(87) WO 2014/013002 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177364
20.07.2012 US 201261673786 P
(54) • *WÄSSRIGE TRANSPARENTE ÖL-IN-WASSER-EMULSION MIT EMULGIERTEM CAROTINOID*
• *AQUEOUS TRANSPARENT OIL-IN-WATER EMULSION COMPRISING AN EMULSIFIED CAROTENOID*
• *EMULSION HUILE-DANS-EAU TRANSPARENTE AQUEUSE CONTENANT UN CAROTÉNOÏDE ÉMULSIFIÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HELGASON, Thrandur, 67063 Ludwigshafen, DE
KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE
SAMBALE, Clemens, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE
HASSE, Andreas, 67256 Weisenheim/Sand, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) ***A23L 1/216*** (11) **2 874 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881358.1 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/078804 18.07.2012
(87) WO 2014/012225 2014/04 23.01.2014
(54) • *EXTRUDIERTES LEBENSMITTEL*
• *EXTRUDED FOOD*
• *ALIMENTS EXTRUDÉS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LIANG, Chuling Claire, Beijing 101300, CN
BALLEVRE, Olivier, F-80000 Amiens, FR
DIONIS, Catherine, Beijing 100102, CN
LIAO, Yongcheng, Beijing 102208, CN
(74) Couzens, Patrick John, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/27*** (11) **2 874 509 A2***
A61Q 1/02 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13736915.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064876 15.07.2013
(87) WO 2014/012874 2014/04 23.01.2014
(88) 12.06.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176717
(54) • *ROTE ZUSAMMENSETZUNG AUS QUITTENSAFT*
• *RED COMPOSITION OBTAINED FROM QUINCE JUICE*
• *COMPOSITION DE ROUGE OBTENUE DE COING*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GHIDOUCHE, Souhila, Kings Norton Birmingham B30 1AA, GB
PIPE, Christopher James, CH-1006 Lausanne, CH
GALAFFU, Nicola, F-01210 Ornex, FR
(74) Couzens, Patrick John, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/275 → (51) ***A23L 1/035***

(51) ***A24D 3/04*** (11) **2 874 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 13741698.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064970 16.07.2013
(87) WO 2014/012917 2014/04 23.01.2014
(88) 23.10.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212822
(54) • *FILTER FÜR TABAKRAUCH*
• *TOBACCO SMOKE FILTER*
• *FILTRE POUR FUMÉE DE TABAC*
(71) Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square, Singapore 307684, SG
(72) MORRIS, Ronald Paul, Singapore 307684, SG
ALINGALAN, Roy, 61256, ID
LISAN, Ahmad Fashihul, 61256, ID
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A24F 1/30*** (11) **2 874 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732970.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063998 03.07.2013
(87) WO 2014/016088 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177500
(54) • *TRAGBARES WASSERROHR*
• *PORTABLE WATER-PIPE*
• *PIPE À EAU PORTABLE*
(71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) YILMAZ, Ugurhan, 54329 Konz, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A41B 13/06 → (51) ***B68G 5/00***

(51) ***A42B 3/08*** (11) **2 874 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 13844406.2 (22) 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/063188 03.10.2013
(87) WO 2014/055722 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 US 201261709437 P
26.02.2013 US 201313777270
(54) • *HELMHALTESYSTEM*
• *HELMET RETENTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE DE CASQUE*
(71) Intellectual Property Holdings, LLC, 127 Public Square Suite 2700, Cleveland, OH 44114, US
(72) SZALKOWSKI, Ron, Lakewood, OH 44107, US
JAVOREK, Bryan, Stephen, Lyndhurst, OH 44124, US
SCHMIDT, Joshua, Lakewood, OH 44107, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A43B 5/02 → (51) ***A43C 15/16***

(51) ***A43B 5/12*** (11) **2 874 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 12881891.1 (22) 21.07.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/001410 21.07.2012
(87) WO 2014/016630 2014/05 30.01.2014
(88) 06.11.2014
(54) • *TANZSCHUH*
• *DANCE SHOE*
• *CHAUSSURE DE DANSE*
(71) Hazzouri, Jozette, Akram Marina Boutique Marina Zouck Mosbeh, Yesou3 al Malak, LB
(72) Hazzouri, Jozette, Yesou3 al Malak, LB
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A43B 7/02 → (51) ***A61F 7/03***

A43B 13/04 → (51) ***A43C 15/16***

A43B 13/12 → (51) ***A43C 15/16***

A43B 13/26 → (51) ***A43C 15/16***

A43B 23/02 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***A43C 15/16*** (11) **2 874 514 A1***
A43B 13/04 ***A43B 13/26***
A43B 5/02 ***A43B 13/12***
B29D 35/12 ***B29D 35/14***
(25) En (26) En
(21) 14735703.2 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/038084 15.05.2014
(87) WO 2014/200652 2014/51 18.12.2014
(30) 14.06.2013 US 201313917858
(54) • *SOHLENPLATTENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLE PLATE ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING*
• *ENSEMBLE PLAQUE DE SEMELLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) CAVALIERE, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US
ADAMI, Giovanni, Beaverton, OR 97004-6453, US
SMITH, Timothy, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A44B 11/25 → (51) ***A47G 9/10***

(51) ***A44C 9/02*** (11) **2 874 515 A1***
(25) It (26) En
(21) 12756562.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/053707 20.07.2012
(87) WO 2014/013296 2014/04 23.01.2014
(54) • *RING*
• *RING*
• *BAGUE*
(71) Cinque S.r.l., Via Paietta, 27, 15048 Valenza (AL), IT
(72) ESCOBAR, Andrés Mauricio Zuluaga, 10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.L., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) ***A47B 5/04*** (11) **2 874 516 A1***
A47B 46/00
(25) De (26) De
(21) 13765284.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100270 19.07.2013
(87) WO 2014/012537 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 202012102705 U
(54) • *RAUMTEILER*
• *ROOM DIVIDER*
• *PANNEAU DE SÉPARATION*
(71) Mobica Ltd., 37 El-Ahrar St El-Batal Ahmed El-Aziz Street, Mohandessin, EG
(72) FAROUK, Mohammed, EG 0000 Mohandessin, EG
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, LÖSCH Patentanwälte, Albrecht-Dürer-Platz 4 90403 Nürnberg, DE

A47B 46/00 → (51) ***A47B 5/04***

A47B 61/00 → (51) ***E06B 3/46***

(51) ***A47C 1/02*** (11) **2 874 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820411.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051065 18.07.2013
(87) WO 2014/015130 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551897
(54) • *SITZHEBEANORDNUNG*
• *SEAT-LIFT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ÉLÉVATEUR D'ASSISE*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) MASTERS, Gary, Shelbyville, KY 40065, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A47C 1/03*** (11) **2 874 518 A1***
A47C 7/54
(25) En (26) En
(21) 14706343.2 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2014/050003 08.01.2014
(87) WO 2014/109647 2014/29 17.07.2014
(30) 10.01.2013 NO 20130057
(54) • *HÖHENVERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ARMLEHNE*
• *A HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE FOR AN ARMREST*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE HAUTEUR POUR UN ACCOUDOIR*
(71) Scandinavian Business Seating AS, Fridtjof Nansens vei 12, 0369 Oslo, NO
(72) SOLLIE, Marius, N-0493 Oslo, NO
ØVERENG, Sigmund, N-1344 Haslum, NO
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

A47C 7/54 → (51) ***A47C 1/03***

A47C 16/00 → (51) ***B68G 5/00***

(51) ***A47C 20/08*** (11) **2 874 519 A1***
A47C 20/10 ***A61G 7/05***
(25) En (26) En
(21) 13819483.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051400 19.07.2013
(87) WO 2014/015320 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673878 P
(54) • *BEWEGLICHES BETT MIT EINER FLEXIBLEN MATRATZENSTÜTZE*
• *ARTICULATING BED WITH FLEXIBLE MATTRESS SUPPORT*
• *LIT ARTICULÉ COMPORTANT UN SUPPORT DE MATELAS FLEXIBLE*
(71) Ergomotion, Inc., 19 East Ortega, Santa Barbara, CA 93101, US
(72) CLENET, Alain, Santa Ynez, CA 93460, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47C 20/10 → (51) ***A47C 20/08***

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 874 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820057.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051131 18.07.2013
(87) WO 2014/015170 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673083 P
30.11.2012 US 201213691095
(54) • *FREIHÄNDIGER SCHULTERTRÄGER FÜR KINDER*
• *HANDS-FREE SHOULDER CARRIER FOR CHILDREN*
• *PORTE-BÉBÉ MAINS LIBRES SUR ÉPAULE*
(71) Tagle, Reinold, 551 Samuel Ct., Encinitas, CA 92024, US
(72) Tagle, Reinold, Encinitas, CA 92024, US
(74) London IP Ltd, Lymington Business Centre Solent House Cannon Street, Lymington, Hampshire SO41 9BR, GB

A47G 9/02 → (51) ***B68G 5/00***

(51) ***A47G 9/10*** (11) **2 874 521 A1***
A44B 11/25
(25) En (26) En
(21) 12881471.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/047394 19.07.2012
(87) WO 2014/014465 2014/04 23.01.2014
(54) • *KOPF- UND NACKENSTÜTZVORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM KRAGEN*
• *HEAD AND NECK SUPPORT DEVICE WITH LOW COLLAR*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE TÊTE ET DE COU AYANT UN COL BAS*
(71) Simpson Performance Products, Inc., 328 FM 306, New Braunfels, TX 78130, US
(72) STILES, Mark, A., Atlanta, GA 30319, US
DOWNING, James, R., Atlanta, GA 30341, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A47G 19/22 → (51) ***B65D 43/02***

(51) ***A47G 25/82*** (11) **2 874 522 A1***
A47G 25/90
(25) En (26) En
(21) 13717193.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/056534 27.03.2013
(87) WO 2014/012684 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 GB 201213009
(54) • *HILFSMITTEL ZUM EINSETZEN EINES KÖRPERTEILS IN EIN KLEIDUNGSSTÜCK ODER SCHUHWERK*
• *AID FOR INSERTING A BODY PART INTO A GARMENT OR FOOTWEAR*
• *DISPOSITIF D'AIDE PERMETTANT D'INSÉRER UNE PARTIE DU CORPS DANS UN VÊTEMENT OU UNE CHAUSSURE*
(71) Levelle, Peter Francis George, 34 Murray Road, London SW19 4PE, GB
(72) Levelle, Peter Francis George, London SW19 4PE, GB
(74) Bryers LLP, 7 Gay Street, Bath, Bath and North East Somerset BA1 2PH, GB

A47G 25/90 → (51) ***A47G 25/82***

(51) ***A47J 27/04*** (11) **2 874 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 13767103.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055890 17.07.2013
(87) WO 2014/013461 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177088
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GAREN VON LEBENSMITTELN*
• *DEVICE FOR STEAMING FOOD*
• *DISPOSITIF DE CUISSON À LA VAPEUR D'ALIMENT*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PAAUW, Hendrik Klaas, 5656 AE Eindhoven, NL
TEN DONKELAAR, Henk Jan, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN ZUTPHEN, Martijn, 5656 AE Eindhoven, NL
ZWANENBURG, Godwin Dirk, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 31/54 → (51) ***G05B 15/02***

(51) ***A47J 36/02*** (11) **2 874 524 A1***
A47J 36/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 13729976.4 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051079 16.05.2013
(87) WO 2013/171436 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 FR 1254541
(54) • *KULINARISCHER ARTIKEL, ANORDNUNG UND SYSTEM MIT DETEKTION VON FLÜCHTIGEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KULINARISCHEN ARTIKELS*
• *CULINARY ITEM, ASSEMBLY AND SYSTEM WITH DETECTION OF VOLATILE COMPOUNDS, AND METHOD FOR PRODUCING THE CULINARY ITEM*
• *ARTICLE, ENSEMBLE ET SYSTEME CULINAIRE A DETECTION DE COMPOSES VOLATILS, ET UN PROCEDE DE REALISATION DE L'ARTICLE CULINAIRE*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) PERILLON, Jean-Luc, F-26130 Saint Paul Trois Chateaux, FR
CAILLIER, Laurent, F-74150 Rumilly, FR
(74) Rivière, Sophie, SEB Développement Service Propriete Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 36/32 → (51) ***A47J 36/02***

(51) ***A47J 37/08*** (11) **2 874 525 A2***
G01N 21/17
(25) En (26) En
(21) 13843901.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000809 23.07.2013
(87) WO 2014/053002 2014/15 10.04.2014
(88) 05.06.2014
(30) 23.07.2012 AU 2012903131
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER CHROMATISCHEN EIGENSCHAFT EINES NAHRUNGSMITTELS*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR CHARACTERISING A CHROMATIC PROPERTY OF FOODSTUFF*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE PROPRIÉTÉ CHROMATIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Adelaide Research&Innovation Pty Ltd, Level 14, 115 Grenfell Street, Adelaide, South Australia 5000, AU
(72) RICHARDSON, Andrew Callum, Kent Town, South Australia 5067, AU
MANNING, Sean, O'Halloran Hill South Australia 5158, AU
ROWLAND, Kristopher John, Glenalta, South Australia 5052, AU
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A47J 43/00*** (11) **2 874 526 A1***
A47J 43/07 ***A47J 44/00***
A47J 44/02
(25) De (26) De
(21) 13737585.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064549 10.07.2013
(87) WO 2014/016117 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012106642
26.06.2013 DE 102013106691
(54) • *KÜCHENMASCHINE*
• *KITCHEN APPLIANCE*
• *ROBOT DE CUISINE*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) KOETZ, Hendrik, 58455 Witten, DE
GREIVE, Volker, 42277 Wuppertal, DE
LANG, Torsten, 42657 Solingen, DE
CORNELIßEN, Markus, 42799 Leichlingen, DE
JOSE RESENDE, Maria, CH-8832 Wollerau, CH
HILGERS, Stefan, 45357 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 874 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 13766393.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055567 08.07.2013
(87) WO 2014/013383 2014/04 23.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 18.07.2012 PCT/CN2012/000969
(54) • *SOJAMILCHMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOJAMILCH*
• *SOYMILK MACHINE AND METHOD FOR MAKING SOYMILK*
• *MACHINE À LAIT DE SOJA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LAIT DE SOJA*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WANG, Changjie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUI, Xiaoyun, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YU, Donghai, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/00***

A47J 44/00 → (51) ***A47J 43/00***

A47J 44/02 → (51) ***A47J 43/00***

(51) ***A47L 5/36*** (11) **2 874 528 A1***
A47L 9/16 ***A47L 9/00***
A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 13731463.9 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051620 20.06.2013
(87) WO 2013/190311 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 GB 201210943
(54) • *REINIGUNGSANWENDUNG*
• *A CLEANING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DIMBYLOW, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
MOLONEY, Patrick, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
NEWTON, David, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
WHITE, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 9/10 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 9/12 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 874 529 A1***
A47L 5/36 ***A47L 9/00***
A47L 9/24 ***A47L 9/22***
A47L 9/12 ***A47L 9/10***
A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 13731460.5 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051617 20.06.2013
(87) WO 2013/190308 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 GB 201210939
(54) • *REINIGUNGSANWENDUNG*
• *A CLEANING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) DIMBYLOW, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
MOLONEY, Patrick, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
NEWTON, David, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
WHITE, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/22 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 9/24 → (51) ***A47L 5/36***

A47L 9/24 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 15/00 → (51) ***A47L 15/48***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 874 530 A2***
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 13742561.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050592 16.07.2013
(87) WO 2014/014858 2014/04 23.01.2014
(88) 24.07.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212638
(54) • *WASCHVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE WASCHVORRICHTUNG*
• *WAREWASHER AND METHOD FOR OPERATING A WAREWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE PROFESSIONNEL ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LAVE-VAISSELLE PROFESSIONNEL*
(71) Premark FEG L.L.C., 155 Harlem Avenue, Glenview IL 60025, US
(72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
BERNER, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
PADTBERG, Klaus, 77654 Offenburg, DE
BRAUN, Harry, 77770 Durbach, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

A47L 15/42 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 874 531 A2***
A47L 15/00
(25) En (26) En
(21) 13742560.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050591 16.07.2013
(87) WO 2014/014857 2014/04 23.01.2014
(88) 16.10.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212636
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINEM TROCKNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN WASCHMASCHINE*
• *WAREWASHER COMPRISING A DRYING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SUCH A WAREWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE PROFESSIONNEL COMPRENANT UN SYSTÈME DE SÉCHAGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DUDIT LAVE-VAISSELLE PROFESSIONNEL*
(71) Premark FEG L.L.C., 155 Harlem Avenue, Glenview IL 60025, US
(72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
BERNER, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
JAKWAY, Allen, 77736 Zell Am Harmersbach, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/273***

A61B 1/00 → (51) ***G02B 17/06***

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 874 532 A2***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 13745247.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051109 18.07.2013
(87) WO 2014/015156 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674008 P
(54) • *LÄNGLICHE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM TEIL*
• *ELONGATE MEDICAL DEVICE WITH ARTICULATING PORTION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ALLONGÉ DOTÉ D'UNE PARTIE D'ARTICULATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) KAPPEL, Gary, S., Acton, MA 01720, US
MacNAMARA, Francis, T., Mountain View, CA 94043, US
SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, US
DeVRIES, Robert, B., Northborough, MA 01532, US
GUTIERREZ, Federico, Bedford, TX 76021, US
RAGONESE, Thomas, M., Bloomington, IN 47403, US
KUMMAILIL, John, Sherborn, MA 01770, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 1/24 → (51) ***A61B 1/273***

(51) ***A61B 1/273*** (11) **2 874 533 A1***
A61B 1/24 ***A61B 1/31***
A61B 1/00 ***A61B 19/00***
A61B 1/313
(25) En (26) En
(21) 13819514.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049830 10.07.2013
(87) WO 2014/014715 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551942
(54) • *ENDOSKOPÜBERROHR ZUM EINSETZEN IN NATÜRLICHE KÖRPERÖFFNUNGEN*
• *ENDOSCOPE OVERTUBE FOR NATURAL BODY ORIFICE INSERTION*
• *TUBE SUPÉRIEUR D'ENDOSCOPE POUR INSERTION DANS UN ORIFICE NATUREL DU CORPS*
(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) WEST, Stephen, Austin, TX 78738, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A61B 1/31 → (51) ***A61B 1/273***

A61B 1/313 → (51) ***A61B 1/273***

A61B 1/32 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 874 534 A1***
A61B 5/0476 ***A61B 5/0484***
A61B 5/0496
(25) En (26) En
(21) 13745277.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051530 22.07.2013
(87) WO 2014/015345 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674052 P
(54) • *SIGNALDATENEXTRAKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SIGNAL DATA EXTRACTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE EXTRACTION DE DONNÉES DE SIGNAL*
(71) Diopsys, Inc., 16 Chapin Road, Suite 911, Pine Brook, NJ 07058, US
(72) COX, Laurie, A., Pine Brook, NJ 07058, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0215***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/024***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 5/00 → (51) ***B65B 15/04***

A61B 5/00 → (51) ***C08F 26/10***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 874 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819553.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051250 19.07.2013
(87) WO 2014/015238 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673774 P
(54) • *BEREICHSGESTEUERTER PHYSIOLOGISCHER RADIOFREQUENZSENSOR*
• *RANGE GATED RADIO FREQUENCY PHYSIOLOGY SENSOR*
• *CAPTEUR PHYSIOLOGIQUE RADIOFRÉQUENCE À CRÉNELAGE TEMPOREL*
(71) ResMed Sensor Technologies Limited, NexusUCD Blocks 9 & 10 Belfield Office Park Clonskeagh, Dublin 4, IE
(72) MCMAHON, Stephen, Dublin 14, IE
WREN, Michael, Dublin 16, IE
WOOD, Spencer Terry, Shanklin P037 6NN, GB
CONWAY, Kieran, Clane, IE
HENEGHAN, Conor, Dublin, 4, IE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 874 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820380.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051365 19.07.2013
(87) WO 2014/015295 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673895 P
(54) • *WANDLERSCHNITTSTELLENSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TRANSDUCER INTERFACE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTERFACE DE TRANSDUCTEUR*
(71) Endophys Holdings, LLC, Thanksgiving Tower, Suite 300 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201, US
(72) PURDY, Phillip Douglas, Dallas, TX 75390, US
JENNINGS, Ronald Bruce, Dallas, TX 75390, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **2 874 537 A1***
A61B 5/08 ***A61B 5/087***
A61B 5/097
(25) En (26) En
(21) 13822805.1 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049511 08.07.2013
(87) WO 2014/018246 2014/05 30.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553070
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ATMUNG*
• *RESPIRATION MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA RESPIRATION*
(71) Linshom, L.P., 205 Viscount Drive, Williamsville, NY 14221, US
(72) FELDMAN, Doron, Williamsville, NY 14221, US
LERMAN, Jerrold, Buffalo, NY 14209, US
FELDMAN, Ronen, Ellicott City, MD 21042, US
MOSER, John, Dover, DE 19904, US
FELDMAN, Uri, Columbia, MD 21045, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/02 → (51) ***A61J 11/00***

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/024***

---

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **2 874 538 A1***
A61M 25/00 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13745240.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051038 18.07.2013
(87) WO 2014/015114 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673840 P
14.03.2013 US 201313828452
(54) • *FASEROPTISCHE SENSORANORDNUNG FÜR SENSORFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *FIBER OPTIC SENSOR ASSEMBLY FOR SENSOR DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE POUR DISPOSITIF DE POSE DE CAPTEUR*
(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) HILTNER, Jason, F., Minnetonka, MN 55343, US
FURNISH, Simon, Louisville, KY 40206, US
GRAY, James Lamar, II, New Albany, IN 47150, US
DIERKING, William, K., Lousville, KY 40222, US
EVANS, Alan, Otsego, MN 55301, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 874 539 A1***
A61B 5/00 ***A61B 5/021***
(25) En (26) En
(21) 13736568.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064678 11.07.2013
(87) WO 2014/012839 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 CH 11062012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS EINER PERSON*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE STATE OF A PERSON*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT D'UNE PERSONNE*
(71) Swiss Custom Watches, Rue de la Serre 49, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) CELKA, Patrick, CH-1965 Savièse, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A61B 5/0452 → (51) ***A61B 6/00***

A61B 5/0464 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/0476 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0484 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0496 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 874 540 A1***
A61M 1/16 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13739614.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002143 18.07.2013
(87) WO 2014/012670 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12005286
(54) • *KALIBRIERUNG EINES KÖRPERPARAMETERS ZUR DIALYSEÜBERWACHUNG*
• *CALIBRATION OF A BODY PARAMETER FOR MONITORING DIALYSIS*
• *ÉTALONNAGE D'UN PARAMÈTRE CORPOREL POUR LE SUIVI D'UNE DIALYSE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) CHAMNEY, Paul, Aldbury near Tring Hertfordshire HP23 5RU, GB
MOISSL, Ulrich, 61184 Karben, DE
WABEL, Peter, 64287 Darmstadt, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, 61352 Bad Homburg, DE

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/08 → (51) ***A61J 11/00***

A61B 5/087 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/097 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/103 → (51) ***A61J 11/00***

---

(51) ***A61B 5/1477*** (11) **2 874 541 A2***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 13819761.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051113 18.07.2013
(87) WO 2014/015160 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553655
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON HYPERGLYKÄMIE ODER HYPOGLYKÄMIE BEI DIABETESPATIENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM TO INDICATE HYPERGLYCEMIA OR HYPOGLYCEMIA FOR PEOPLE WITH DIABETES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À INDIQUER L'HYPERGLYCÉMIE OU L'HYPOGLYCÉMIE POUR DES PERSONNES ATTEINTES DE DIABÈTE*
(71) LifeScan, Inc., 965 Chesterbrook Blvd, Wayne, Pennsylvania 19807, US
(72) HOWELL, Frances Wilson, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
MACLEOD, Janice, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
RODBARD, David, Potomac, Maryland 20854, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 874 542 A2***
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 13748110.7 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055386 01.07.2013
(87) WO 2014/013367 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672809 P
(54) • *DREHBARE GANTRY FÜR MULTIMODALE ABBILDUNGSSYSTEME*
• *SWIVEL GANTRY FOR MULTI-MODAL IMAGING SYSTEMS*

- *PORTIQUE DE PIVOTEMENT POUR SYSTÈMES D'IMAGERIE MULTIMODAUX*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LIU, Jinling, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BARILE, Dawn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PLUMMER, Steven, John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUTHERAN, Bruce, Eliot, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRASTEV, Krassimir, Todorov, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SOETENS, Johannes, Balthasar, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/00*** (11) **2 874 543 A1***
A61B 5/0452
(25) En (26) En
(21) 13773344.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055573 08.07.2013
(87) WO 2014/013384 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553861
(54) • *TORGESTEUERTE BILDGEBUNG AUF DER BASIS MEHRERER HERZTÖNE UND NACHVERARBEITUNG VON BILDGEBUNGSDATEN AUF DER BASIS VON HERZTÖNEN*
• *MULTI-CARDIAC SOUND GATED IMAGING AND POST-PROCESSING OF IMAGING DATA BASED ON CARDIAC SOUND*
• *IMAGERIE À FENÊTRE SONORE MULTI-CARDIAQUE ET POST-TRAITEMENT DES DONNÉES D'IMAGERIE SUR LA BASE DU SON CARDIAQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HAUTVAST, Guillaume Leopold Theodorus Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/00***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 874 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748109.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055382 01.07.2013
(87) WO 2014/013366 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 PCT/CN2012/078816
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDGEBUNGSDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING ULTRASONIC IMAGING DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGERIE ULTRASONORE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HUANG, Kai, 5656 AE Eindhoven, NL
WU, Ying, 5656 AE Eindhoven, NL
DENG, Yinhui, 5656 AE Eindhoven, NL
LI, Xiaomin, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 10/00*** ***G01N 33/48*** (11) **2 874 545 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 13745604.2 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065392 22.07.2013
(87) WO 2014/016236 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177471
(54) • *EINWEGTESTVORRICHTUNG*
• *DISPOSABLE TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEST JETABLE*
(71) DML - ABLogics Limited, Flat 3, 29-31 Earl Court Square, London SW5 9DB, GB
(72) CATTERUCCIA, Nicoletta, London SW5 9DB, GB
FRIEDLANDER, Uri, London NW3 4AU, GB
(74) Nemni, Raffaelo, Via Roma, 12, 21047 Saronno, IT

---

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/34*** ***A61C 3/00*** (11) **2 874 546 A1*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 14786439.1 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2014/050876 06.10.2014
(87) WO 2015/052708 2015/15 16.04.2015
(30) 07.10.2013 US 201361887547 P
24.01.2014 US 201461931149 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HOHLRÄUMEN IM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF CAVITIES IN A HUMAN BODY*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE CAVITÉS DANS UN CORPS HUMAIN*
(71) Regentis Biomaterials Ltd., 2 Ha'llan Street P.O.B. 260 North Industry Zone, Or-Akiva 30600, IL
(72) HARARI, Boaz, 5590000 Ganey Tikva, IL
PERLE, Amir, 34677 Haifa, IL
SIMON, Raz, 3657700, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 874 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737211.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064615 10.07.2013
(87) WO 2014/012833 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106589
(54) • *ANTRIEBSSTEUEREINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN CHIRURGISCHES MOTORENSYSTEM*
• *DRIVE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR A SURGICAL MOTOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT D'UN SYSTÈME CHIRURGICAL À MOTEUR*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHNEIDER, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE
KONRATH, Harald, 72108 Rottenburg-Hailfingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 17/225 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 19/00*** (11) **2 874 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736817.1 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063865 01.07.2013
(87) WO 2014/012780 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212510
(54) • *ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT*
• *ENDOSCOPIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE*
(71) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) PRESTEL, Stephan, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61B 17/02*** (11) **2 874 549 A1*** ***A61B 1/32***
(25) En (26) En
(21) 13819843.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049930 10.07.2013
(87) WO 2014/014722 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673834 P
(54) • *MANUELL POSITIONIERTES ARMATURENSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MANUALLY POSITIONED ARMATURE SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME D'ARMATURE POSITIONNÉ MANUELLEMENT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Steadfast Surgical, Inc., Suite 1231 7514 Girard Avenue, La Jolla, California 92037, US
(72) STROUP, David Karl, La Jolla, California 92037, US
COCHRAN, Jonas Dean, La Jolla, California 92037, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 874 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822636.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050572 23.07.2013
(87) WO 2014/015432 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674529 P
(54) • *PATIENTENSPEZIFISCHES INSTRUMENTARIUM FÜR IMPLANTATNACHOPERATION*

- *PATIENT-SPECIFIC INSTRUMENTATION FOR IMPLANT REVISION SURGERY*
- *INSTRUMENTS SPÉCIFIQUES AU PATIENT POUR UNE CHIRURGIE DE RÉVISION D'IMPLANT*

(71) Orthosoft, Inc., 75 Queen Street Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) ABIVEN, Jean-Guillaume, Montréal, Québec H3K 2K7, CA
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61B 17/66*** ***A61B 17/68*** (11) **2 874 551 A1*** ***A61B 17/86***
(25) En (26) En
(21) 14768929.3 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/028641 14.03.2014
(87) WO 2014/153008 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361782759 P
(54)
- *ORTHOPÄDISCHE KOMPRESSIONS-/DISTRAKTIONSVORRICHTUNG*
- *ORTHOPEDIC COMPRESSION/ DISTRACTION DEVICE*
- *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE DE COMPRESSION/DISTRACTION*

(71) Wright Medical Technology, Inc., 1023 Cherry Road, Memphis, TN 38117, US
(72) THOREN, Brian, Memphis, TN 38122, US
MCCORMICK, Daniel, Bartlett, TN 38133, US
REED, Wesley, Libertyville, IL 60048, US
CRAMER, Thomas, Gainesville, FL 32605, US
LOWERY, Gary, Eads, TN 38028, US
HARNESS, David, Eads, TN 38028, US
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/66***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 874 552 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756572.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051741 18.07.2013
(87) WO 2014/013203 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257003
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS IN EINE POSITION AUF EINEM KNOCHENANKERELEMENT MIT EINEM MITTEL ZUR WIEDERAUSRICHTUNG EINES VERBINDUNGSSTABS MIT DEM ANKERELEMENT UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM AUS CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
- *DEVICE FOR GUIDING A SURGICAL INSTRUMENT INTO POSITION ON A BONE-ANCHOR ELEMENT INCLUDING A MEANS FOR REALIGNING A LINK ROD WITH THE ANCHOR ELEMENT, AND RELATED SYSTEM OF SURGICAL INSTRUMENTS*
- *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL EN POSITION SUR UN ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX COMPRENANT DES MOYENS DE REALIGNEMENT D'UNE TIGE DE LIAISON AVEC L'ELEMENT D'ANCRAGE ET SYSTEME D'INSTRUMENTATION CHIRURGICAL ASSOCIE*

(71) Safe Orthopeadics, Allée rosa Luxembourg, 95610 Eragny sur Oise, FR
(72) PETIT, Dominique, F-62180 Verton, FR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 874 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745228.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050687 16.07.2013
(87) WO 2014/014914 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672297 P
12.10.2012 US 201261713443 P
19.12.2012 US 201213720826
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON KNOCHENDEFORMATIONEN*
- *DEVICE FOR CORRECTING BONE DEFORMITIES*
- *DISPOSITIF DE CORRECTION DE MALFORMATIONS OSSEUSES*

(71) Fastforward Surgical Inc., 2291 W. Horizon Ridge Parkway Unit 12167, Henderson, NV 89052, US
(72) ZEETSER, Vladimir, Encino, CA 91316, US
BURATTI, Dawn, Encino, CA 91316, US
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/66***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 18/00 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 874 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740127.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049680 09.07.2013
(87) WO 2014/014703 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553158
(54)
- *ENDOSKOPISCHE ULTRASCHALLABLATIONSNADEL*
- *ENDOSCOPIC ULTRASOUND ABLATION NEEDLE*
- *AIGUILLE D'ABLATION PAR ULTRASONS ENDOSCOPIQUE*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) SURTI, Vihar, Winston-Salem, NC 27104, US
SIGMON, John, Winston-Salem, NC 27101, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/00*** (11) **2 874 555 A1*** ***A61B 18/12***
(25) En (26) En
(21) 13740196.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050936 17.07.2013
(87) WO 2014/015065 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672673 P
28.08.2012 US 201261694074 P
(54)
- *KATHETER FÜR NIERENNERVENMODULATION*
- *RENAL NERVE MODULATION CATHETER DESIGN*
- *CONCEPTION DE CATHÉTER DE MODULATION DE NERF RÉNAL*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WILLARD, Martin R., Burnsville, Minnesota 55337, US
HILL, Jason P., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G06T 19/00*** (11) **2 874 556 A2*** ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 13766695.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055697 11.07.2013
(87) WO 2014/013393 2014/04 23.01.2014
(88) 10.07.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672368 P
(54)
- *BILDGEBUNGSSYSTEM MIT ERWEITERTER REALITÄT SYSTEM FÜR CHIRURGISCHE INSTRUMENTENFÜHRUNG*
- *AUGMENTED REALITY IMAGING SYSTEM FOR SURGICAL INSTRUMENT GUIDANCE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE POUR PERMETTRE UN GUIDAGE D'INSTRUMENT*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HUMMEL, Erik, 5656 AE Eindhoven, NL
HOMAN, Robert Johannes Frederik, 5656 AE Eindhoven, NL
BABIC, Drazenko, 5656 AE Eindhoven, NL
BALGUID, Angelique, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/273***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/29***

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **2 874 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820233.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049091 02.07.2013
(87) WO 2014/014658 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213552741
(54)
- *PERSONALISIERTES VERFAHRENSSET*
- *CUSTOM PROCEDURE KIT*
- *KIT DE PROCÉDURE PERSONNALISÉ*

(71) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US
(72) ADLER, Deborah, New York, New York 10003, US
HAINES, Kim, Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Wallis, Naomi Rachel, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

---

(51) ***A61C 1/05*** (11) **2 874 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 13747653.7 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065051 17.07.2013
(87) WO 2014/012958 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212483
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES PRÄPARATIONS-INSTRUMENT*
• *DENTISTS' PREPARATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PRÉPARATION DENTAIRE*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) REIN, Matthias, 64653 Lorsch, DE
GOISSER, Siegfried, 64683 Einhausen, DE
ERTUGRUL, Metin, 64285 Darmstadt, DE
SUTTER, Ralf, 69469 Weinheim, DE
(74) Sommer, Peter, et al, SOMMER Patentanwalt Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61C 1/05*** (11) **2 874 559 A1***
(25) De (26) De
(21) 13747804.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065057 17.07.2013
(87) WO 2014/012960 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212480
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES PRÄPARATIONS-INSTRUMENT*
• *DENTISTS' PREPARATION INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PRÉPARATION DENTAIRE*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) REIN, Matthias, 64653 Lorsch, DE
GOISSER, Siegfried, 64683 Einhausen, DE
ERTUGRUL, Metin, 64285 Darmstadt, DE
SUTTER, Ralf, 69469 Weinheim, DE
MÜHLBEYER, Alexander, 89233 Neu Ulm, DE
(74) Sommer, Peter, et al, SOMMER Patentanwalt Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61C 3/00 → (51) ***A61B 17/02***

---

(51) ***A61C 7/12*** (11) **2 874 560 A1***
A61C 7/28 ***A61C 7/30***
(25) En (26) En
(21) 13740187.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050545 15.07.2013
(87) WO 2014/018298 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674583 P
(54) • *SELBSTLIGIERENDE KIEFERORTHOPÄDISCHE KLAMMER*
• *SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKET*
• *BRACKET ORTHODONTIQUE AUTO-LIGATURANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YICK, Lee C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61C 7/28*** (11) **2 874 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710716.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028785 04.03.2013
(87) WO 2014/018095 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674620 P
(54) • *SELBSTLIGIERENDE KIEFERORTHOPÄDISCHE KLAMMER*
• *SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKET*
• *BRACKET ORTHODONTIQUE AUTO-LIGATURANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YICK, Lee C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAI, Ming-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61C 7/28 → (51) ***A61C 7/12***

A61C 7/30 → (51) ***A61C 7/12***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 874 562 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737607.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065086 17.07.2013
(87) WO 2014/012970 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106469
18.07.2012 DE 102012106468
18.07.2012 DE 202012102748 U
(54) • *ABUTMENTSCHRAUBE UND DREHWERKZEUG FÜR EINE ABUTMENTSCHRAUBE*
• *ABUTMENT SCREW AND TURNING TOOL FOR AN ABUTMENT SCREW*
• *VIS DE FIXATION ET OUTIL DE VISSAGE POUR UNE VIS DE FIXATION*
(71) Spindler, Bruno, Poststrasse 10, 77728 Oppenau, DE
Gadau, Curd, Im Kraehennest 2, 63856 Bessenbach, DE
(72) Spindler, Bruno, 77728 Oppenau, DE
Gadau, Curd, 63856 Bessenbach, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 874 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739441.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065406 22.07.2013
(87) WO 2014/016244 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177460
(54) • *ABUTMENTSYSTEM FÜR SOFORTIMPLANTATE ZUM ERSTELLEN EINES ZAHNERSATZES*
• *ABUTMENT SYSTEM FOR IMMEDIATE IMPLANTS FOR PRODUCING A DENTAL PROSTHESIS*
• *SYSTÈME DE PILIER POUR IMPLANTS IMMÉDIATS SERVANT À REMPLACER UNE PROTHÈSE DENTAIRE*
(71) Olista AG, Weinmanngasse 53, 8700 Küsnacht, CH
(72) HANISCH, Oliver, F-75116 Paris, FR
PAUL, Stefan, CH-8001 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6304 Zug, CH

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 874 564 A2***
(25) De (26) De
(21) 13739663.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065089 17.07.2013
(87) WO 2014/012973 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106469
18.07.2012 DE 102012106468
18.07.2012 DE 202012102746 U
(54) • *ZAHNIMPLANTATAUFBAUSYSTEM*
• *DENTAL IMPLANT ABUTMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONSTRUCTION D'IMPLANT DENTAIRE*
(71) Spindler, Bruno, Poststrasse 10, 77728 Oppenau, DE
Gadau, Curd, Im Kraehennest 2, 63856 Bessenbach, DE
(72) Spindler, Bruno, 77728 Oppenau, DE
Gadau, Curd, 63856 Bessenbach, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 874 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745516.8 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051466 22.07.2013
(87) WO 2014/018441 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674610 P
(54) • *ZAHNIMPLANTAT AUS PORÖSEM METALL*
• *POROUS METAL DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE MÉTALLIQUE POREUX*
(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw IN 46580, US
(72) WILLIS, Edward M., Hoboken, New Jersey 07030, US
CRON, Scott V., Wayne, New Jersey 07470, US
HOLLENBECK, Ryan, Tigard, Oregon 97224, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A61C 15/02*** (11) **2 874 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 12741126.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2012/000050 28.06.2012
(87) WO 2014/003584 2014/01 03.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER MUNDHÖHLE, INSBESONDERE DER ZAHNZWISCHENRÄUME UND DER ZÄHNE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG ZUM REINIGEN DER MUNDHÖHLE, INSBESONDERE DER ZAHNZWISCHENRÄUME UND DER ZÄHNE SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES STREIFENS AUS EINER KUNSTSTOFFFOLIE*
• *A DEVICE FOR CLEANING ORAL CAVITY, NOTABLY INTERDENTAL SPACE AND*

TEETH, A METHOD OF PRODUCTION OF THE DEVICE FOR CLEANING ORAL CAVITY, NOTABLY INTERDENTAL SPACE AND TEETH AND A USE OF STRIP OF PLASTIC FILM
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA CAVITÉ BUCCALE, NOTAMMENT DE L'ESPACE INTERDENTAIRE ET DES DENTS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DISPOSITIF, ET UTILISATION D'UNE BANDE DE FILM PLASTIQUE*

(71) Jawa Pick Sp. z o.o., ul. Infelda 8A, 41-219 Sosnowiec, PL
(72) SZKLAREK, Jaroslaw, PL-41-219 Sosnowiec, PL
SZADE, Waldemar, PL-41-219 Sosnowiec, PL
(74) Jedrzejewski, Michal, Jarzynka i Wspólnicy ul. Slominskiego 19 lok. 522, 00-195 Warszawa, PL

A61C 17/00 → (51) ***G01S 1/68***

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 874 567 A1***
A61F 2/94
(25) En (26) En
(21) 13740161.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050188 12.07.2013
(87) WO 2014/014748 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673995 P
(54) • *NICHT MIGRIERENDER GALLENSTENT*
• *ANTI-MIGRATION BILIARY STENT*
• *ENDOPROTHÈSE BILIAIRE ANTIMIGRATION*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) GUPTA, Kapil, Los Angeles, CA 90036, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***A61F 2/04*** (11) **2 874 568 A1***
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 13742373.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051204 19.07.2013
(87) WO 2014/015212 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673837 P
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER HÜLSE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING A SLEEVE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN MANCHON*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) LIDDY, Alison, Salthill Galway, IE
RYAN, Michael, Limerick, IE
TRACEY, Ger, Limerick, IE
NEILAN, John, Galway, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 874 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 13741672.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002139 18.07.2013
(87) WO 2014/015964 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012106653
(54) • *WEITWINKELOPTIK FÜR OPHTHALMOLOGISCHE IMPLANTATE*
• *WIDE-ANGLE OPTICAL UNIT FOR OPHTHALMOLOGICAL IMPLANTS*
• *OPTIQUE GRAND ANGLE POUR IMPLANTS OPHTALMOLOGIQUES*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SIEBER, Ingo, 76133 Karlsruhe, DE
GUTH, Helmut, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
BRETTHAUER, Georg, 76139 Karlsruhe, DE
GEGENBACH, Ulrich, 75196 Remchingen/Singen, DE
GUTHOFF, Rudolf F., 18119 Rostock, DE

A61F 2/18 → (51) ***H04R 25/00***

A61F 2/24 → (51) ***A61L 27/36***

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 874 570 A1***
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 13735500.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046711 20.06.2013
(87) WO 2014/014610 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554484
(54) • *METALLISCHE STRUKTUREN MIT PORÖSEN REGIONEN AUS ABGEBILDETEN KNOCHEN AN VORBESTIMMTEN ANATOMISCHEN STELLEN*
• *METALLIC STRUCTURES HAVING POROUS REGIONS FROM IMAGED BONE AT PRE-DEFINED ANATOMICAL LOCATIONS*
• *STRUCTURES MÉTALLIQUES AYANT DES RÉGIONS POREUSES REPRODUITES À PARTIR D'UN OS IMAGÉ À DES EMPLACEMENTS ANATOMIQUES PRÉDÉFINIS*
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) VANASSE, Tom, Warsaw, IN 46580, US
GUPTA, Gautam, Warsaw, IN 46582, US
MERIDEW, Jason, Warsaw, IN 46580, US
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 874 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817610.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050093 11.07.2013
(87) WO 2014/011890 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670424 P
11.07.2012 US 201261670434 P
11.07.2012 US 201261670444 P
(54) • *GESTÖRT KNORPEL PRODUKTE*
• *DISRUPTED CARTILAGE PRODUCTS*
• *PRODUITS DE CARTILAGE FRAGMENTÉ*
(71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) YOO, Dana Sue, Falls Church, Virginia 22043, US
KUANG, Jin-Qiang, Woodstock, Virginia 21163, US
PADEN, Jaime, Columbia, Maryland 21044, US
MAXSON, Scott A., Columbia, Maryland 21044, US
DANILKOVITCH, Alla, Columbia, Maryland 21045, US
LOPEZ, Erasmo, Somerville, New Jersey 08876, US
TOM, Samson, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***A61F 2/28*** (11) **2 874 572 A1***
A61F 2/60
(25) En (26) En
(21) 13820604.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051375 19.07.2013
(87) WO 2014/015303 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673924 P
04.10.2012 US 201261709756 P
(54) • *MODULARES PROTHETISCHES ABUTMENTSYSTEM*
• *MODULAR PROSTHETIC ABUTMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BUTÉE PROTHÉTIQUE MODULAIRE*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 301, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) HOLT, Brian, Mueller, Topanga, CA 90290, US
JEYAPALINA, Sujee, Salt Lake City, UT 84103, US
BLOEBAUM, Roy, Drake, Salt Lake City, UT 84109, US
BACHUS, Kent, Nelson, Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61F 2/28 → (51) ***C12N 5/077***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/58***

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 874 573 A1***
A61B 17/32 ***A61B 17/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747437.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051631 09.07.2013
(87) WO 2014/013162 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256963
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE SCHNEIDEEINHEIT EINES RASIERAPPARATS*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR A SHAVER CUTTING UNIT*
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR OUTIL DE COUPE DE TYPE SHAVER*
(71) Clariance, 17 rue James Watt Zone d'Activités, 62000 Dainville, FR
(72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint Ismier, FR
VIART, Guy, F-62128 Saint Leger, FR
LEROY, Jean Yves, F-62870 Campagne-Les-Hesdin, FR

KRIER, Brice, F-62000 Dainville, FR
BILLON, Adrien, F-59790 Rochin, FR
GANGI, Afshin, 77933 Lahr, DE
SCHULLER, Sébastien, F-67200 Strasbourg, FR
ORTIZ, Orlando, New York, New York 11530, US
(74) Godard, Xavier, Roosevelt Consultants 139 Rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61F 2/58*** ***A61F 2/76*** (11) **2 874 574 A1*** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 13750911.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051961 23.07.2013
(87) WO 2014/016581 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 GB 201213030
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT PROTHESEN UND ORTHESEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PROSTHETICS AND ORTHOTICS*
• *AMÉLIORATIONS DE PROTHÈSES ET D'ORTHÈSES OU RELATIVES À CELLES-CI*
(71) Touch Emas Limited, Unit 3 Ashwood Court Oakbank Park Way, Livingston EH53 0TH, GB
(72) McLEARY, Gordon, Lochwinnoch Strathclyde PA12 4AU, GB
GILL, Hugh, Paisley Strathclyde PA2 8PY, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 2/60 → (51) ***A61F 2/28***

---

(51) ***A61F 2/66*** ***A61F 2/68*** (11) **2 874 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 13742699.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051963 23.07.2013
(87) WO 2014/016583 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 23.07.2012 GB 201213035
25.07.2012 US 201261675347 P
(54) • *BEINPROTHESE*
• *A LOWER LIMB PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE MEMBRE INFÉRIEUR*
(71) Blatchford Products Limited, Lister Road, Basingstoke Hampshire RG22 4AH, GB
(72) ZAHEDI, Mir Saeed, London SW13 9BU, GB
HARRIS, Graham, Basingstoke Hampshire RG22 4TL, GB
LANG, Stephen Terry, Fareham Hampshire PO15 6BL, GB
PAINTER, Robert Michael Andrew, Wokingham RG41 1NR, GB
MOSER, David, Southampton Hampshire SO16 3NX, GB
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 2/68 → (51) ***A61F 2/66***

A61F 2/76 → (51) ***A61F 2/58***

---

(51) ***A61F 2/80*** (11) **2 874 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822435.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051748 23.07.2013
(87) WO 2014/018573 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674597 P
(54) • *POLYMERE PROTHESEN ODER ORTHESEN MIT WÄRMEREGELUNGSKAPAZITÄT*
• *POLYMERIC PROSTHETIC AND ORTHOTIC DEVICES WITH HEAT CONTROL CAPABILITIES*
• *DISPOSITIFS PROTHÉTIQUES ET ORTHÉTIQUES POLYMÈRES À CAPACITÉS DE RÉGULATION DE CHALEUR*
(71) The Ohio Willow Wood Company, 15441 Scioto Darby Road P.O. Box 130, Mount Sterling, OH 43143, US
(72) KELLEY, Christopher, T., Grandview Heights, OH 43212, US
HAYNES, Michael, L., Bexley, OH 43209, US
(74) Hutchison, Craig McGregor, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB

---

(51) ***A61F 2/915*** (11) **2 874 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722931.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039116 01.05.2013
(87) WO 2014/014549 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552490
(54) • *STENT MIT AKTIV VARIIERENDER RINGDICHTE*
• *STENT WITH ACTIVELY VARYING RING DENSITY*
• *ENDOPROTHÈSE AVEC DENSITÉ ANNULAIRE VARIANT DE FAÇON RÉACTIVE*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US
(72) ABUNASSAR, Chad, Santa Clara, California 95054, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/94 → (51) ***A61F 2/04***

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/966***

---

(51) ***A61F 2/966*** ***A61F 2/95*** (11) **2 874 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742351.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050696 16.07.2013
(87) WO 2014/014921 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LUMINALEN STENT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR LUMINAL STENTING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR LA POSE D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE LUMINALE*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) LIANG, Jessica, Irvine, CA 92618, US
MA, Jianlu, Irvine, CA 92618, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61F 5/00 → (51) ***A61F 2/04***

---

(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 5/058*** (11) **2 874 579 A1*** ***A61F 5/37***
(25) De (26) De
(21) 13736809.8 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063443 26.06.2013
(87) WO 2014/012758 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012014541
(54) • *SCHULTERABDUKTIONSORTHESE*
• *SHOULDER ABDUCTION ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE D'ABDUCTION D'ÉPAULE*
(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE
(72) BÄTZ, Ronny, 07937 Vogtl. Oberland OT Pöllwitz, DE
RÖBELT, Gerhard, 07950 Zeulenroda-Triebes, DE
STIER, Gerald, 07957 Langenwetzendorf, DE
(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 874 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819647.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050919 17.07.2013
(87) WO 2014/015055 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551150
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT*
(71) Killian, James M., 10215 Sugar Hill, Houston, TX 77042, US
Klotz, Dell, 10323 Kirkhill Drive, Houston, Texas 77089, US
(72) Killian, James M., Houston, TX 77042, US
Klotz, Dell, Houston, Texas 77089, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

A61F 5/058 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 5/37 → (51) ***A61F 5/01***

A61F 7/02 → (51) ***A61F 7/03***

---

(51) ***A61F 7/03*** ***A43B 7/02*** (11) **2 874 581 A1*** ***A61F 7/02***
(25) De (26) De
(21) 13739408.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065021 16.07.2013
(87) WO 2014/012936 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176779
(54) • *HEIZPACKUNG, INSBESONDERE ZUR WÄRMUNG VON KÖRPERTEILEN*
• *HEATING COMPRESS, IN PARTICULAR FOR HEATING BODY PARTS*
• *PACK CHAUFFANT, EN PARTICULIER POUR CHAUFFER DES PARTIES DU CORPS*

(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) BÜHLER, Manuel, CH-9200 Gossau, CH
ROSSI, René, CH-9500 Wil, CH
SCHERER, Lukas, CH-9000 St. Gallen, CH
WEDER, Markus, CH-9014 St. Gallen, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61M 1/00*** (11) **2 874 582 A1*** ***A61M 37/00***
(25) En (26) En
(21) 13836637.2 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/055301 16.08.2013
(87) WO 2014/042817 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 US 201213621571
(54) • *ASPIRATIONSKASSETTE MIT GAS- UND ABLAGERUNGSHANDHABUNG*
• *ASPIRATION CASSETTE WITH GAS AND DEBRIS MANAGEMENT*
• *CASSETTE D'ASPIRATION AVEC PRISE EN CHARGE DES GAZ ET DES DÉBRIS*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) GAO, Shawn X., Irvine, CA 92620, US
VAN, Roderick S., Long Beach, CA 90813, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 874 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 13863111.4 (22) 10.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/064202 10.10.2013
(87) WO 2014/092851 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 US 201261735637 P
(54) • *PHAKOEMULSIFIKATIONSHANDSTÜCK MIT INTEGRIERTER ABSAUG- UND BENETZUNGSPUMPE*
• *PHACOEMULSIFICATION HAND PIECE WITH INTEGRATED ASPIRATION AND IRRIGATION PUMP*
• *PIÈCE À MAIN DE PHACOÉMULSIFICATION AVEC POMPE D'ASPIRATION ET D'IRRIGATION INTÉGRÉE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) WILSON, Daniel J., Irvine, CA 92603, US
CHANDRAKANT, Partha, Foothill Ranch, CA 92610, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **2 874 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745253.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051246 19.07.2013
(87) WO 2014/015234 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554276
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON ABERRATIONEN HÖHERER ORDNUNG IN DER REFRAKTIVEN LASERCHIRURGIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CORRECTING HIGH ORDER ABERRATIONS IN LASER REFRACTIVE SURGERY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CORRECTION D'ABERRATIONS D'ORDRE SUPÉRIEUR DANS UNE CHIRURGIE RÉFRACTIVE AU LASER*
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) FABRIKANT, Anatoly, Fremont, CA 94539, US
DAI, Guang-Ming, Fremont, CA 94555, US
CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale, CA 94087, US
LOGAN, Ben, Los Gatos, CA 95033, US
HINDI, David, Morgan Hill, CA 95037, US
WANG, Qi, San Jose, CA 95111, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 11/00*** (11) **2 874 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 13733138.5 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045082 11.06.2013
(87) WO 2013/188338 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660280 P
14.03.2013 US 201313826497
(54) • *EINFÜHRSYSTEM FÜR DEN EINSATZ EINER LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *INSERTION SYSTEM FOR DEPLOYING A VENTILATION DEVICE*
• *SYSTÈME D'INSERTION DESTINÉ À LA MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION*
(71) Preceptis Medical, Inc., 505 Highway 169 Suite 560, Plymouth, MN 55441, US
(72) LOUSHIN, Michael, K.H., Shoreview, MN 55126, US
LELAND, Keith, J., Medina, MN 55340, US
GOUDREAU, Paul, M., St. Paul, MN 55108, US
SMITH, Andrew, N., Shoreview, MN 55126, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61F 13/02*** ***A61F 15/00*** (11) **2 874 586 A1*** ***A61F 13/58***
(25) En (26) En
(21) 13715482.9 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030431 12.03.2013
(87) WO 2014/014504 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673868 P
(54) • *SICHERUNGSANORDNUNG*
• *A SECUREMENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'IMMOBILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIU, Junkang J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DIETZ, Timothy M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOOD, Leigh E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GORMAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SANGHI, Shilpi K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61F 13/532***

A61F 13/02 → (51) ***A61F 13/00***

A61F 13/02 → (51) ***A61F 13/532***

A61F 13/02 → (51) ***C09D 153/02***

---

(51) ***A61F 13/42*** ***A61F 13/45*** (11) **2 874 587 A1*** ***G01N 27/12***
(25) De (26) De
(21) 13732358.0 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001842 21.06.2013
(87) WO 2014/008980 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 DE 102012013474
09.07.2012 US 201261669186 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON FEUCHTIGKEIT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM PATIENTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING MOISTURE FOR A DEVICE FOR MONITORING AN ACCESS TO A PATIENT*
• *DISPOSITIF DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ DESTINÉ À UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN ACCÈS À UN PATIENT*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HEPPE, John, 66606 St. Wendel, DE
KRÄMER, Andrea, 65933 Frankfurt am Main, DE
SCHRÖRS, Alexander, 60389 Frankfurt, DE
WÜPPER, Andreas, 64572 Büttelborn, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

A61F 13/45 → (51) ***A61F 13/42***

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/532***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/532***

---

(51) ***A61F 13/532*** ***A61F 13/535*** ***A61F 13/02*** ***A61F 13/53*** (11) **2 874 588 A1*** ***A61F 13/00*** ***A61F 13/511***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13773366.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/056010 22.07.2013
(87) WO 2014/016759 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257108
(54) • *ARTIKEL ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTS MIT EINER FLÜSSIGKEIT, INSBESONDERE EINES VERBANDS*
• *ITEM INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH A LIQUID, IN PARTICULAR A BANDAGE*

- *ARTICLE DESTINE A VENIR EN CONTACT AVEC UN LIQUIDE, NOTAMMENT PANSEMENT*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) FOUILLET, Yves, F-38340 Voreppe, FR
MARSIQUET, Cyril, F-16270 Roumazieres Laubert, FR
REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 Seyssins, FR
PERNOT, Jean-Marc, F-21000 Dijon, FR
LECOMTE, Serge, F-21000 Dijon, FR
LAMOISE, Michel, F-21110 Bessey Les Citeaux, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61F 13/535 → (51) ***A61F 13/532***

A61F 13/58 → (51) ***A61F 13/00***

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61G 1/02*** ***A61G 1/056*** (11) **2 874 589 A2*** ***A61G 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13745256.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051271 19.07.2013
(87) WO 2014/015255 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673971 P
(54) • *AUTOMATISIERTE SYSTEME FÜR MOTORISIERTE GITTERBETTEN*
• *AUTOMATED SYSTEMS FOR POWERED COTS*
• *SYSTÈMES AUTOMATISÉS DESTINÉS À DES LITS PLIANTS ÉLECTRIQUES*
(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) VALENTINO, Nicholas V., Wilmington, OH 45177-9371, US
PALASTRO, Matthew, Wilmington, OH 45177-9371, US
SHEN, Zhen Y., Wilmington, OH 45177-9371, US
WELLS, Timothy R., Wilmington, OH 45177-9371, US
SCHROEDER, Timothy Paul, Wilmington, OH 45177-9371, US
MARKHAM, Joshua James, Wilmington, OH 45177-9371, US
POTAK, Robert L., Wilmington, OH 45177-9371, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61G 1/04 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 1/056 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 5/00 → (51) ***B62K 5/10***

(51) ***A61G 7/05*** (11) **2 874 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740334.1 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051772 04.07.2013
(87) WO 2014/013221 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212765
(54) • *KRANKENHAUSBETTSENSORSYSTEM*
• *HOSPITAL BED SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR POUR LIT D'HÔPITAL*
(71) Huntleigh Technology Limited, ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(72) HOLLYOAK, Stephen, Kingswinford West Midlands DY6 8SJ, GB
JONES, Robert Hugh, Tipton West Midlands DY4 0BG, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology Limited ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Beds LU5 5XF, GB

A61G 7/05 → (51) ***A47C 20/08***

(51) ***A61G 13/00*** ***A61G 13/08*** (11) **2 874 591 A1***
(25) It (26) En
(21) 13739776.6 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001130 03.06.2013
(87) WO 2014/013302 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT BG20120037
(54) • *SENSORISIERTE HALTUNGSLIEGE FÜR PHYSIOTHERAPIE*
• *SENSORIZED POSTURAL COUCH FOR PHYSICAL THERAPY*
• *TABLE D'AUSCULTATION POSTURALE MUNIE DE CAPTEURS POUR THÉRAPIE PHYSIQUE*
(71) Tecnobody S.r.l., Via Lodi 10, 24044 Dalmine (BG), IT
(72) MARCANDELLI, Stefano, I-24040 Stezzano (BG), IT
CARMINATI, Alessandro, I-24040 Stezzano (BG), IT
(74) Gatti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a. Via Zambianchi, 3, IT-24100 Bergamo, IT

A61G 13/08 → (51) ***A61G 13/00***

(51) ***A61H 1/00*** ***A61H 23/00*** (11) **2 874 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820561.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051373 19.07.2013
(87) WO 2014/015301 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673711 P
09.08.2012 US 201261681398 P
(54) • *SSYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG CHIROPRAKTISCHER INSTRUMENTE*
• *CHIROPRACTIC ADJUSTING INSTRUMENT SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSTRUMENT DE RÉGLAGE CHIROPRATIQUE*
(71) Activator Methods International, Ltd., 2950 N. 7th Street, Suite 200, Pnoenix, AZ 85014, US
(72) FUHR, Arlan, W., Phoenix, AZ 85012, US
LIEBSCHNER, Michael, Pearland, TX 77584, US
(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

A61H 3/06 → (51) ***C04B 7/28***

A61H 23/00 → (51) ***A61H 1/00***

A61J 1/10 → (51) ***A61J 1/20***

A61J 1/14 → (51) ***A61J 1/20***

(51) ***A61J 1/20*** ***A61J 1/10*** (11) **2 874 593 A1*** ***A61J 1/14***
(25) En (26) En
(21) 13773414.1 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050721 26.08.2013
(87) WO 2014/033710 2014/10 06.03.2014
(30) 26.08.2012 IL 22163512
30.11.2012 US 201261731574 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT FLÜSSIGER MEDIKAMENTE MIT MANUELLER DREHUNG FÜR DOPPELFLUSS-KOMMUNIKATIONSSCHRITTBETÄTIGUNGEN*
• *LIQUID DRUG TRANSFER DEVICES EMPLOYING MANUAL ROTATION FOR DUAL FLOW COMMUNICATION STEP ACTUATIONS*
• *DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE MÉDICAMENT LIQUIDE UTILISANT LA ROTATION MANUELLE POUR DES ACTIONNEMENTS D'ÉTAPE DE COMMUNICATION D'ÉCOULEMENT DOUBLE*
(71) Medimop Medical Projects Ltd, 17 Hatidhar Street POBox 2499, 43665 Ra'anana, IL
(72) LEV, Nimrod, 56905 Savion, IL
BEN SHALOM, Niv, 42524 Netanya, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***A61J 1/20*** ***A61M 5/31*** (11) **2 874 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819751.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000629 11.07.2013
(87) WO 2014/012162 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 CA 2783251
(54) • *REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG MIT ENDKAPPE*
• *RECONSTITUTION DEVICE WITH TIP CAP*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION À CAPUCHON DE POINTE*
(71) Duoject Medical Systems Inc., 50 rue De Gaspé Complex B-5, Bromont, Québec J2L 2N8, CA
(72) VIENS, Mathieu, Granby, Quebec J2C 0C7, CA
TREMBLAY, Yan, Orford, Quebec J1X 6J8, CA
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A61J 9/00 → (51) ***A61J 11/00***

(51) ***A61J 11/00*** ***A61B 5/02*** ***A61B 5/103*** ***A61B 5/08*** ***A61J 9/00*** (11) **2 874 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820372.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051148 18.07.2013
(87) WO 2014/015180 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 US 201261673076 P
(54) • *SYSTEME ZUR ÜBERWACHUNG DER MUNDBEWEGUNGEN VON KINDERN WÄHREND NUTRITIVEM UND NICHT-NUTRITIVEM STILLEN*
• *SYSTEMS FOR MONITORING INFANT ORAL MOTOR KINETICS DURING NUTRITIVE AND NON-NUTRITIVE FEEDING*
• *SYSTÈMES POUR SURVEILLER LA CINÉTIQUE MOTRICE ORALE D'UN NOURRISSON PENDANT UNE ALIMENTATION NUTRITIVE ET NON NUTRITIVE*
(71) Lau, Chantal, 54 Camino Pacifico, Santa Fe, NM 87508, US
(72) Lau, Chantal, Santa Fe, NM 87508, US
(74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61K 8/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 8/02 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/04 → (51) ***B65D 83/14***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/06 → (51) ***B65D 83/14***

A61K 8/27 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 17/00*** (11) **2 874 596 A1*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13733363.9 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051298 06.06.2013
(87) WO 2013/186465 2013/51 19.12.2013
(30) 11.06.2012 FR 1201664
(54) • *BAUMWOLLFASEREXTRAKT UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG UND DAVON VERWENDUNG ZUM SCHUTZ, ZUR NÄHRUNG UND FEUCHTIGKEITSVERSORGUNG DER HAUT*
• *EXTRACT OF COTTON FIBRES AND COSMETIC COMPOSITION AND USE THEREOF FOR PROTECTING, NOURISHING AND HYDRATING THE SKIN*
• *EXTRAIT DE FIBRES DE COTON ET COMPOSITION COSMÉTIQUE ET LEUR UTILISATION POUR PROTÉGER, NOURRIR ET HYDRATER LA PEAU*
(71) ISP Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
PORTOLAN, Frédérique, F-06560 Valbonne, FR
(74) Miquel, Corinne, Ashland Specialties France 655, route du Pin Montard BP 212, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR

(51) ***A61K 8/36*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/86*** ***A61K 8/06*** ***A61K 8/88*** (11) **2 874 597 A2*** ***A61Q 1/10*** ***A61K 8/92*** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 13736924.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064978 16.07.2013
(87) WO 2014/012918 2014/04 23.01.2014
(88) 04.09.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257061
15.10.2012 US 201261713744 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG VON KERATINFASERN*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR COATING KERATINOUS FIBRES*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE SERVANT À RECOUVRIR DES FIBRES DE KÉRATINE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BARBA, Claudia, F-75010 Paris, FR
LE MERRER, Carole, F-92120 Montrouge, FR
(74) Goudet, Sylvain, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***A61K 8/365*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/04*** (11) **2 874 598 A1*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 12766476.1 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/001525 18.07.2012
(87) WO 2014/013286 2014/04 23.01.2014
(54) • *HYALURONSÄUREFORMULIERUNG MIT PYRUVAT*
• *HYALURONIC ACID FORMULATION CONTAINING PYRUVATE*
• *FORMULATION D'ACIDE HYALURONIQUE CONTENANT DU PYRUVATE*
(71) Allergan Industrie, SAS, Route de Promery Zone Artisanale de Pre-Mairy, 74370 Pringy, FR
(72) PIERRE, Sebastien, F-74000 Annecy, FR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/39 → (51) ***B65D 83/14***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/46 → (51) ***C07C 317/44***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/81 → (51) ***C08F 26/10***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/88 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/89 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/91 → (51) ***C11D 3/37***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/20*** ***A61K 9/08*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/675*** (11) **2 874 599 A1*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/22*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/7036***
(25) En (26) En
(21) 13736714.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/048293 27.06.2013
(87) WO 2014/004895 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 US 201261665021 P
14.03.2013 US 201313829937
(54) • *STABILE FORMULIERUNGEN ZUR PARENTERALEN INJEKTION VON KLEINMOLEKULAREN ARZNEIMITTELN*
• *STABLE FORMULATIONS FOR PARENTERAL INJECTION OF SMALL MOLECULE DRUGS*
• *FORMULATIONS STABLES DESTINÉES À UNE INJECTION PARENTÉRALE DE MÉDICAMENTS À PETITES MOLÉCULES*
(71) Xeris Pharmaceuticals, Inc., 3208 Red River, Suite 300, Austin TX 78705, US
(72) PRESTRELSKI, Steven, J., Austin, TX 78759, US
SCOTT, Nancy, Austin, TX 78759, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/045*** ***A61K 31/731*** (11) **2 874 600 A1*** ***A61K 31/728***
(25) De (26) De
(21) 13745409.6 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/066364 05.08.2013
(87) WO 2014/053263 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 DE 102012019414
17.01.2013 DE 102013000700
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HEISERKEIT ODER HALSSCHMERZEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HOARSENESS OR SORE THROAT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ENROUEMENT OU DE MAUX DE GORGE*
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) VESTWEBER, Anna-Maria, 51399 Burscheid, DE
GALÁN SOÚSA, José, 13469 Berlin, DE
UNKAUF, Markus, 50670 Köln, DE
PLOCH, Michael, 16565 Lehnitz, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36*** ***A61Q 11/00*** ***A61K 31/731*** (11) **2 874 601 A1*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/728***
(25) De (26) De
(21) 13747823.6 (22) 05.08.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/066363 05.08.2013
(87) WO 2014/053262 2014/15 10.04.2014
(30) 04.10.2012 DE 102012019413
17.01.2013 DE 102013000699
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, INSBESONDERE ZUR VERABREICHUNG BEI HEISERKEIT*
• *COMPOSITION, IN PARTICULAR A PHARMACEUTICAL COMPOSITION, IN PARTICULAR FOR ADMINISTRATION IN HOARSENESS*
• *COMPOSITION, EN PARTICULIER COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, DESTINÉE NOTAMMENT À ÊTRE ADMINISTRÉE EN CAS D'ENROUEMENT*
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) VESTWEBER, Anna-Maria, 51399 Burscheid, DE
GALÁN SOÚSA, José, 13469 Berlin, DE
UNKAUF, Markus, 50670 Köln, DE
PLOCH, Michael, 16565 Lehnitz, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/167*** (11) **2 874 602 A1*** ***A61P 29/00***
(25) It (26) En
(21) 13765450.5 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055277 27.06.2013
(87) WO 2014/002042 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 IT MI20121154
(54) • *INJIZIERBARE ÜBERSÄTTIGTE ACETAMINOPHENLÖSUNG ZUR VERABREICHUNG IN DIE WIRBELSÄULE*
• *INJECTABLE SUPERSATURATED ACETAMINOPHEN SOLUTION FOR SPINAL ADMINISTRATION*
• *SOLUTION D'ACÉTAMINOPHÈNE INJECTABLE SURSATURÉE POUR L'ADMINISTRATION SPINALE*
(71) Sintetica S.A., Via Penate, 5, 6850 Mendrisio, CH
(72) MITIDIERI, Augusto, CH-6922 Morcote, CH
DONATI, Elisabetta, I-22020 Cavallasca, IT
CARONZOLO, Nicola, CH-6816 Bissone, CH
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/26*** ***A61P 7/08*** (11) **2 874 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765500.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055827 15.07.2013
(87) WO 2014/013423 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 IT RM20120341
(54) • *GLUCOSALINPFLEGELÖSUNG ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG BEI KINDERN*
• *GLUCOSALINE MAINTENANCE SOLUTION FOR PEDIATRIC PARENTERAL ADMINISTRATION*
• *SOLUTION DE MAINTENANCE GLUCOSALINE DESTINÉE À UNE ADMINISTRATION PARENTÉRALE PÉDIATRIQUE*
(71) Istituto di Ricovero E Cura A Carattere Scientifico Materno-Infantile Burlo Garofolo-Ospedale di Alta Specializzazione E di Rilievo, Nazionale per La Salute Della Donna E Del Bambino Via dell' Istria 65/1, 34137 Trieste, IT
(72) CALLIGARIS, Lorenzo, 34137 Trieste (TS), IT
GERMANI, Claudio, 34137 Trieste (TS), IT
ZANON, Davide, 34137 Trieste (TS), IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/455***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 9/107*** (11) **2 874 604 A1*** ***A61K 47/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747452.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051718 17.07.2013
(87) WO 2014/013195 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256939
(54) • *VERWENDUNG EINES AMPHOTEREN CHELATBILDNERS ZUR VERMEIDUNG VON KONTAKTALLERGIEN*
• *USE OF AN AMPHOTERIC CHELATING AGENT FOR PREVENTING CONTACT ALLERGIES*
• *UTILISATION D'UN AGENT CHELATANT AMPHOTERE POUR PREVENIR LES ALLERGIES DE CONTACT*
(71) PREVOR INTERNATIONAL, 243, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR
(72) BLOMET, Joël, F-95760 Valmondois, FR
MATHIEU, Laurence, F-33400 Talence, FR
MEYER, Marie-Claude, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***C08L 1/28***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 31/43***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 47/18***

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 874 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819250.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050853 17.07.2013
(87) WO 2014/015016 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673017 P
15.03.2013 US 201361794603 P
(54) • *LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN VON PROTEASOMHEMMERN AUF EPOXYKETONBASIS*
• *LIPOSOMAL COMPOSITIONS OF EPOXYKETONE-BASED PROTEASOME INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS LIPOSOMALES CONTENANT DES INHIBITEURS DU PROTÉASOME À BASE D'ÉPOXYCÉTONE*
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHU, Katherine, A., San Francisco, CA 94133, US
CHAN, Elena, T., San Mateo, CA 94401, US
FANG, Ying, Saratoga, CA 95070, US
JUMAA, Mouhannad, Foster City, CA 94404, US
KIRK, Christopher, Justin, San Francisco, CA 94117, US
MUCHAMUEL, Tony, Marcel, Boulder Creek, CA 95006, US
WANG, Zhengping, San Mateo, CA 94401, US
JIANG, Jing, San Jose, CA 95129, US
JONES, Jeffrey, Joseph, Redwood City, CA 94063, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **2 874 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820351.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050872 17.07.2013
(87) WO 2014/015027 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673017 P
15.03.2013 US 201361794603 P
(54) • *LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN VON PROTEASOMHEMMERN AUF EPOXYKETONBASIS*
• *LIPOSOMAL COMPOSITIONS OF EPOXYKETONE-BASED PROTEASOME INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS LIPOSOMALES D'INHIBITEURS DU PROTÉASOME À BASE D'ÉPOXYCÉTONE*
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHU, Katherine, A., San Francisco, CA 94133, US
CHAN, Elena, T., San Mateo, CA 94401, US
FANG, Ying, Saratoga, CA 95070, US
JUMAA, Mouhannad, Foster City, CA 94404, US
KIRK, Christopher, Justin, San Francisco, CA 94117, US
MUCHAMUEL, Tony, Marcel, Boulder Creek, CA 95006, US
WANG, Zhengping, San Mateo, CA 94401, US
JIANG, Jing, San Jose, CA 95129, US
JONES, Jeffrey, Joseph, Redwood City, CA 94063, US
(74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/127 → (51) ***A61K 38/06***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/58*** (11) **2 874 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740163.4 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050213 12.07.2013
(87) WO 2014/014752 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672409 P
(54) • *FESTE DISPERSION MIT HOCHSUBSTITUIERTER HYDROXYALKYL-METHYLCELLULOSE*
• *SOLID DISPERSION COMPRISING A HIGHLY SUBSTITUTED HYDROXYALKYL METHYLCELLULOSE*
• *DISPERSION SOLIDE COMPRENANT UNE HYDROXYALKYL MÉTHYLCELLULOSE FORTEMENT SUBSTITUÉE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GRASMAN, Nicholas S., Midland, MI 48640, US
GUILLAUDEU, Steven J., Midland, MI 48640, US
HALL, Mark, J., Gaylord, MI 49734, US
SHRESTHA, Uma, Bay City, MI 48706, US
ROSE, Maureen L., Midland, MI 48642, US
PORTER, William W., Midland, MI 48640, US
SPAULDING, Wesley J., Freeland, MI 48623, US
O'DONNELL, Kevin P., Midland, MI 48642, US
ROGERS, True L., Midland, MI 48642, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 874 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747654.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065258 19.07.2013
(87) WO 2014/013044 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212866
(54) • *TROCKENGRANULATE AUS MESOPORÖSEN KIESELSÄUREPULVERN*
• *DRY GRANULATES OF MESOPOROUS SILICA POWDERS*
• *GRANULÉS SECS DE POUDRES DE SILICE MÉSOPOREUSE*
(71) Formac Pharmaceuticals N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) VAN SPEYBROEK, Michiel, B-2070 Burcht, BE
VERHEYDEN, Loes, B-3390 Tielt-Winge, BE
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***B02C 19/06*** (11) **2 874 609 A1*** ***F26B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 14701124.1 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/050055 09.01.2014
(87) WO 2014/108687 2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 PT 13106738
(54) • *DYNAMISCHE SUSPENSIONSTROCKNUNG ZUR STEUERUNG EINER OSTWALD-REIFUNG*
• *DYNAMIC SUSPENSION DRYING (DSD) TO CONTROL OSTWALD RIPENING*
• *SÉCHAGE PAR SUSPENSION DYNAMIQUE (DSD) POUR LUTTER CONTRE LE MÛRISSEMENT D'OSTWALD*
(71) Hovione International Ltd., Aubin House 11th Floor 171-172 Gloucester Wanchai, Hong Kong, HK
(72) BOTAS, Joaquim Pedro, P-2860-480 Moita, PT
GONÇALVES, David, P-2670-322 Loures, PT
MARTINS, David, P-2820-242 Charneca de Caparica, PT
NEVES, Filipe, P-1990-197 Lisboa, PT
MELO, José, P-2675-673 Odivelas, PT
ALMEIDA, Nuno, P-2740-274 Porto Salvo, PT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***C08L 1/28***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/00*** (11) **2 874 610 A1*** ***A61K 9/24***
(25) En (26) En
(21) 13739675.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065167 18.07.2013
(87) WO 2014/013006 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IT MI20121263
(54) • *MEHRSCHICHTIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *MULTILAYERED PHARMACEUTICAL FORMULATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE MULTICOUCHE*
(71) Recordati Industria Chimica E Farmaceutica SPA, Via M. Civitali 1, 20148 Milano, IT
(72) COLOMBO, Paolo, 43121 Parma, IT
ROSSI, Alessandra, 43121 Parma, IT
SONVICO, Fabio, 22071 Cadorago (CO), IT
BARCHIELLI, Marco, 20020 Arese (MI), IT
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 874 611 A1*** ***A61K 31/196***
(25) En (26) En
(21) 13739677.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065169 18.07.2013
(87) WO 2014/013008 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IT MI20121264
(54) • *MAGENRESISTENTE PHARMAZEUTISCHE FORM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *GASTRO-RESISTANT DELAYED RELEASE PHARMACEUTICAL FORM*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE GASTRO-RÉSISTANTE À LIBÉRATION RETARDÉE*
(71) Recordati Industria Chimica E Farmaceutica SPA, Via M. Civitali 1, 20148 Milano, IT
(72) COLOMBO, Paolo, I-43121 Parma, IT
ROSSI, Alessandra, I-43121 Parma, IT
BARBIERI, Stefano, I-26100 Cremona, IT
CONTI, Chiara, I-29010 Vigolo Marchese, IT
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Cotone), 20831 Seregno (MB), IT

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/28 → (51) ***C08L 1/28***

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A23L 1/00*** ***A61K 8/00*** (11) **2 874 612 A1*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 13740461.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050240 12.07.2013
(87) WO 2014/014766 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553025
09.07.2013 US 201313937547
(54) • *KRILLÖL UND REAGIERTE ASTAXANTHIN-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *KRILL OIL AND REACTED ASTAXANTHIN COMPOSITION AND ASSOCIATED METHOD*
• *HUILE DE KRILL ET COMPOSITION D'ASTAXANTHINE AYANT SUBI DES RÉACTIONS ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International, 2751 Nutra Lane, Eustis, FL 32726, US
(72) MINATELLI, John, Eustis, Florida 32726, US
HILL, Stephen, Ocala, Florida 34471, US
MOERCK, Rudi, Sanford, Florida 32771, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 47/18*** ***A61K 47/34*** (11) **2 874 613 A1*** ***A01N 25/34***
(25) En (26) En
(21) 13741944.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050217 12.07.2013
(87) WO 2014/018279 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674628 P
(54) • *FILMZUSAMMENSETZUNG FÜR HARTE KAPSELHÜLLEN*
• *FILM COMPOSITION FOR HARD CAPSULE SHELLS*
• *COMPOSITION DE FILM POUR DES ENVELOPPES DE CAPSULE DURE*
(71) Dow Global Technologies, Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HOELZER, Bettina, 29664 Walsrode, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 9/00*** ***A61L 15/28*** ***A61L 15/44*** ***A61L 26/00*** (11) **2 874 614 A1*** ***A61K 38/39*** ***A61L 15/32*** ***A61L 15/22***
(25) It (26) En
(21) 13770508.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055807 15.07.2013
(87) WO 2014/013413 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT MI20121248

(54) • *WASSERLÖSLICHE FOLIE MIT HEILENDER WIRKUNG*
• *HYDROSOLUBLE FILM HAVING HEALING ACTIVITY*
• *FILM HYDROSOLUBLE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ DE CICATRISATION*
(71) Mediolanum Farmaceutici S.p.A., Via S.G. Cottolengo, 15, 20143 Milano, IT
(72) DEL BONO, Alessandro, I-20143 Milan, IT
DEL BONO, Cristina, I-20143 Milan, IT
FERRARI, Gianni, I-20143 Milan, IT
(74) Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61K 9/70 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/352*** (11) **2 874 615 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13728233.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/000183 26.04.2013
(87) WO 2013/160645 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207305
(54) • *DEXANABINOL ODER EIN DERIVAT DAVON ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS MIT DOSISBEREICHEN VON 2 30 MG/KG*
• *DEXANABINOL OR A DERIVATIVE THEREOF FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER IN DOSE RANGES OF 2-30 MG/KG*
• *DEXANABINOL OU UN DÉRIVÉ DE CELUICI DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DU CANCER DANS DES PLAGES DE DOSES DE 2 À 30 MG/KG*
(71) e-Therapeutics plc, 17 Blenheim Office Park, Long Hanborough Oxfordshire OX29 8LN, GB
(72) YOUNG, Malcolm, Philip, Newcastle Upon Tyne NE1 3NG, GB
McKEOWN, Philip, Newcastle Upon Tyne NE1 3NG, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

A61K 31/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/045 → (51) ***A61P 27/12***

A61K 31/07 → (51) ***A23L 1/035***

(51) ***A61K 31/085*** ***A61K 31/045*** ***A61K 8/02*** (11) **2 874 616 A1*** ***A61K 31/09*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13822506.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051398 19.07.2013
(87) WO 2014/018417 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674779 P
(54) • *TOPISCHE DESINFEKTIONSFORMULIERUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *TOPICAL SANITIZING FORMULATIONS AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS TOPIQUES DE DÉSINFECTION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Innovative Biodefense Inc., 21581 Midcrest Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) COZEAN, Jesse, Lake Forest, CA 92630, US
COZEAN, Colette, Lake Forest, CA 92630, US
GOLDSBERRY, Susan, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/085 → (51) ***C07C 43/205***

A61K 31/085 → (51) ***C07C 43/21***

A61K 31/09 → (51) ***A61K 31/085***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 235/26***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/185*** ***A61K 31/197*** (11) **2 874 617 A1*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 13737622.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065209 18.07.2013
(87) WO 2014/013025 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672893 P
(54) • *AUF BACLOFEN UND ACAMPROSAT BASIERENDE THERAPIE FÜR MAKULADEGENERATION*
• *BACLOFEN AND ACAMPROSATE BASED THERAPY OF MACULAR DEGENERATION DISORDERS*
• *THÉRAPIE DE TROUBLES DE DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE À BASE DE BACLOFÈNE ET D'ACAMPROSATE*
(71) Pharnext, 11 Rue des Peupliers, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) COHEN, Daniel, 92210 Saint Cloud, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR
NABIROCHKIN, Serguei, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 31/19*** ***G01N 33/50*** (11) **2 874 618 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744754.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051705 16.07.2013
(87) WO 2014/013184 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257021
(54) • *VERWENDUNG EPIGENOMMODIFIZIERENDER VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GENETISCHEN MUSKELERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINER PROTEINFEHLFALTUNGSERKRANKUNG*
• *USE OF EPIGENOME-MODIFYING COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF GENETIC MUSCULAR DISEASES LINKED TO A PROTEIN-CONFORMATIONAL DISORDER*
• *UTILISATION DE COMPOSES MODIFIANT L'EPIGENOME POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES GENETIQUES MUSCULAIRES LIEES A UNE ANOMALIE DE CONFORMATION PROTEIQUE*
(71) Genethon, 1 bis rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR
(72) RICHARD, Isabelle, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/185***

A61K 31/197 → (51) ***C07C 229/50***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 38/06***

A61K 31/21 → (51) ***C07C 43/21***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 229/50***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/35 → (51) ***G01N 33/53***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 38/06***

A61K 31/36 → (51) ***C07C 43/21***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/24***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/10*** ***A61K 31/41*** (11) **2 874 619 A1*** ***A61K 47/06*** ***A61K 47/26*** ***A61K 31/402***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13726205.1 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061199 30.05.2013
(87) WO 2013/178758 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 US 201261654694 P
01.06.2012 FR 1255091
(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS O/W-EMULSIONEN MIT EINEM RETINOID*
• *O/W-EMULSION-TYPE TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A RETINOID*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES DE TYPE ÉMULSION H/E CONTENANT UN RÉTINOÏDE*
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) DUPRAT, Agnès, F-06250 Mougins, FR
MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***A61K 31/4015*** ***A61K 31/4025*** ***A61P 19/08*** (11) **2 874 620 A1*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 13745254.6 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051261 19.07.2013
(87) WO 2014/015246 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673514 P
15.03.2013 US 201361793929 P
(54) • *DIFLUORLACTAMZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EP4-VERMITTELTE OSTEOVERWANDTE ERKRANKUNGEN UND LEIDEN*
• *DIFLUOROLACTAM COMPOSITIONS FOR EP4-MEDIATED OSTEO RELATED DISEASES AND CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DIFLUOROLACTAME DESTINÉES À DES MALADIES ET DES AFFECTIONS OSSEUSES MÉDIÉES PAR EP4*
(71) Cayman Chemical Company, Incorporated, 1180 E. Ellsworth Road, Ann Arbor, Michigan 48108, US
Myometrics, LLC, 216 Howard Street, New London, CT 06320, US
(72) BARRETT, Stephen, Douglas, Hartland, MI 48353, US
CISKE, Fred, Lawrence, Dexter, MI 48130, US
COLOMBO, Joseph, Michael, Ann Arbor, MI 48108, US
ENDRES, Gregory, William, Saline, MI 48176, US
GERMAIN, Bradlee, David, Ann Arbor, MI 48108, US
KORNILOV, Andriy, Ypsilanti, MI 48197, US
KRAMER, James, Bernard, Sylvania, OH 43560, US
UZIEBLO, Adam, Farmington Hills, MI 48335, US
OWEN, Thomas, Allen, Mahwah, NJ 07430, US
O'MALLEY, James, Paul, Quaker Hill, CT 06375, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/4015 → (51) ***C07C 229/50***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/402 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/4015***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/52***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/415 → (51) ***C07C 229/50***

(51) ***A61K 31/416*** (11) **2 874 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819260.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050427 15.07.2013
(87) WO 2014/014794 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673615 P
19.07.2012 US 201261673592 P
(54) • *MINERALKORTIKOID-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *MINERALOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS AUX MINÉRALOCORTICOÏDES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CERNAK, Thimothy, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
DYKSTRA, Kevin, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Kun, Rahway, NJ 07065-0907, US
STAMFORD, Andrew, Rahway, NJ 07065-0907, US
TAN, John Qiang, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 31/4162*** ***C07D 487/04*** (11) **2 874 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822862.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050979 18.07.2013
(87) WO 2014/018350 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674530 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES MIT DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMERN*
• *TREATING DIABETES WITH DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE PAR ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 7065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4168 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4168 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4174 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/421 → (51) ***C07C 229/50***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/64***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/43*** ***A61K 47/14*** ***A61P 31/04*** (11) **2 874 623 A1*** ***A61K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13819219.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2013/000124 16.07.2013
(87) WO 2014/014364 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 NZ 60129912
03.05.2013 NZ 61017513
12.07.2013 NZ 61313813
15.07.2013 NZ 61324013
(54) • *INJIZIERBARE ANTIBIOTISCHE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *INJECTABLE ANTIBIOTIC FORMULATIONS AND THEIR METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS ANTIBIOTIQUES INJECTABLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Bayer New Zealand Limited, KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
(72) ALAWI, Fadil Al, Auckland 0630, NZ
NANJAN, Karthigeyan, Auckland 2023, NZ
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***A61K 31/43*** ***A61K 47/14*** ***A61P 31/04*** (11) **2 874 624 A1*** ***A61K 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13819728.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NZ 2013/000123 16.07.2013
(87) WO 2014/014363 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 NZ 60129912
03.05.2013 NZ 61017513
12.07.2013 NZ 61313813
(54) • *INJIZIERBARE ANTIBIOTISCHE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *INJECTABLE ANTIBIOTIC FORMULATIONS AND THEIR METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS ANTIBIOTIQUES INJECTABLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Bayer New Zealand Limited, KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
(72) ALAWI, Fadil Al, Hamilton 3204, NZ
BORK, Olaf, Hamilton 3204, NZ
JAIN, Rohit, Hamilton 3204, NZ
NANJAN, Karthigeyan, Hamilton 3204, NZ
TUCKER, Ian George, Hamilton 3204, NZ
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A61K 31/437 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/4375*** ***A61P 35/00*** (11) **2 874 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737259.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065029 16.07.2013
(87) WO 2014/012942 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12305866
17.07.2012 US 201261672489 P
(54) • *VERWENDUNG VON VEGFR-3-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENZELLKARZINOM*

- *USE OF VEGFR-3 INHIBITORS FOR TREATING HEPATOCELLULAR CARCINOMA*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE VEGFR-3 DESTINÉS AU TRAITEMENT DU CARCINOME HÉPATOCELLULAIRE*

(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ALAM, Antoine, F-75008 Paris, FR
BLANC, Isabelle, F-75008 Paris, FR
(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/64***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61P 3/10*** (11) **2 874 626 A1*** ***C07D 487/14***
(25) En (26) En
(21) 13823622.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051001 18.07.2013
(87) WO 2014/018355 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674557 P
(54) • *BEHANDLUNG VON DIABETES MIT DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMERN*
• *TREATING DIABETES WITH DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DU DIABÈTE PAR ADMINISTRATION D'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, NJ 07065-0907, US
KHAN, Tanweer, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/45 → (51) ***C07C 229/50***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/455*** ***A61P 9/10*** (11) **2 874 627 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13737782.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049703 09.07.2013
(87) WO 2014/014706 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672439 P
(54) • *NICOTINAMID-DERIVATE BEI DER BEHANDLUNG VON AKUTEM KORONAR-SYNDROM*
• *NICOTINAMIDE DERIVATE IN THE TREATMENT OF ACUTE CORONARY SYNDROME*
• *DÉRIVÉ DE NICOTINAMIDE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME CORONARIEN AIGU (ACS)*
(71) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) GHIRARDI, Michele, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GREENHALGH, David, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SPRECHER, Dennis, L., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
WILLETTE, Robert, Nicholas, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/47 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **2 874 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820200.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055908 18.07.2013
(87) WO 2014/013465 2014/04 23.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 18.07.2012 IN CH28962012
(54) • *SALZE UND HYDRATE VON ANTIPSYCHOTIKA*
• *SALTS AND HYDRATES OF ANTIPSYCHOTICS*
• *SELS ET HYDRATES DE COMPOSÉS ANTIPSYCHOTIQUES*
(71) Shasun Pharmaceuticals Limited, 3rd&4th Floor 'Batra Centre' 28 Sardar Patel Road Guindy, Chennai 600 032, IN
(72) VEERAPPAN, Vijayabaskar, Chennai 600073, IN
SANKARESWARAN, Srimurugan, Chennai 603210, IN
VISWANATHAN, Sathish Kumar Raman, Chennai 600032, IN
SUBRAMANIAN, N., Chennai 600044, IN
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/7105*** (11) **2 874 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740346.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051916 18.07.2013
(87) WO 2014/013254 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212773
(54) • *INHIBITOREN VON NKX2.5 FÜR VASKULÄRE REMODULIERUNG*
• *INHIBITORS OF NKX2.5 FOR VASCULAR REMODELLING*
• *INHIBITEURS DE NKX2.5 DESTINÉS AU REMODELAGE VASCULAIRE*
(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) ABRAHAM, David John, Hampstead London NW3 2PF, GB
PONTICOS, Markella, London NW8 0NN, GB
HOLMES, Alan Matthew, London N1C 4AF, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A61K 31/519*** ***A61P 17/04*** (11) **2 874 630 A1*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 13742573.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051015 18.07.2013
(87) WO 2014/015107 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674289 P
25.04.2013 US 201361815803 P
(54) • *DOSIERSCHEMA FÜR JANUS-KINASE (JAK)-INHIBITOREN*
• *DOSING REGIMEN FOR JANUS KINASE (JAK) INHIBITORS*
• *RÉGIME POSOLOGIQUE DESTINÉ À DES INHIBITEURS DE LA JANUS KINASE (JAK)*
(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(72) GONZALES, Andrea J., Kalamazoo, Michigan 49009, US
COSGROVE, Sallie B., Augusta, Michigan 49012, US
MALPAS, Phyllis B., Kalamazoo, Michigan 49048, US
STEGEMANN, Michael Rolf, B-1050 Brussels, BE
COLLARD, Wendy Turner, Hickory Corners, Michigan 49060, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

A61K 31/519 → (51) ***C07D 235/18***

(51) ***A61K 31/52*** ***A61K 31/706*** ***A61P 35/00*** (11) **2 874 631 A1*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 13725424.9 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051236 14.05.2013
(87) WO 2013/171473 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208536
14.03.2013 GB 201304599
(54) • *DOSIERUNGSSCHEMA FÜR SAPACITABIN UND SELICICLIB*

- *DOSAGE REGIMEN FOR SAPACITABINE AND SELICICLIB*
- *RÉGIME DE DOSAGE DE LA SAPACITABINE ET DU SELICICLIB*

(71) Cyclacel Limited, 411 Tower Bridge Business Centre 46-48 East Smithfield, London E1W 1AW, GB
(72) CHIAO, Judy, Berkeley Heights, New Jersey NJ 07922, US
BLAKE, David, Monifieth Angus Newport on Tay DD5 4EF, GB
ZHELEVA, Daniella, Newport on Tay Dundee DD6 8NR, GB
DAVIS, Susan, Liff Newport on Tay Dundee DD2 5RT, GB
GREEN, Simon, Harlow Essex CM19 5TR, GB
SHAPIRO, Geoffrey, Boston, MA 02115, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **2 874 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823590.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000458 23.07.2013
(87) WO 2014/016849 2014/05 30.01.2014
(88) 19.06.2014
(30) 23.07.2012 IN DE22832012
(54) • *NEUARTIGE TRIAZENVERBINDUNGEN*
• *NOVEL TRIAZINE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS DE TRIAZINE*
(71) Sphaera Pharma Pte. Ltd, 8 Temasek Boulevard 22-03 Suntec Tower 3, Singapore 038988, SG
(72) DUGAR, Sundeep, Haryana 122051, IN
MAHAJAN, Dinesh, Haryana 122051 India, IN
HOLLINGER PETER, Frank, Haryana 122051 India, US
SHARMA, Amit, Haryana 122051 India, IN
TRIPATHI, Vinayak, Haryana 122051 India, IN
KUILA, Bilash, Haryana 122051 India, IN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 235/18***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/541 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 31/575 → (51) ***A61P 27/12***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/59 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/706 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/731 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 31/74*** ***A61K 31/755*** (11) **2 874 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820528.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051253 19.07.2013
(87) WO 2014/015240 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673707 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERNETZTEN KATIONENBINDENDEN POLYMEREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING CROSS-LINKED CATION-BINDING POLYMERS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMÈRES RÉTICULÉS DE LIAISON À DES CATIONS*
(71) Relypsa, Inc., 700 Saginaw Drive, Redwood City CA 94063, US
(72) YOUNG, Linda, De, Sunnyvale, CA 94085, US
CARROLL, Stephen, F., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 31/755 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 33/38 → (51) ***A61L 15/46***

---

(51) ***A61K 35/28*** ***A61K 38/17*** ***A61P 9/10*** ***A61P 37/06*** (11) **2 874 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737623.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065219 18.07.2013
(87) WO 2014/013029 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176968
(54) • *VERWENDUNG VON PRÄPARATEN MIT AUS MESENCHYMALEN STAMMZELLEN (MSC) GEWONNENEN EXOSOMEN ZUR PRÄVENTION UND THERAPIE VON ENTZÜNDUNGSZUSTÄNDEN*
• *USE OF PREPARATIONS COMPRISING EXOSOMES DERIVED FROM MESENCHYMAL STEM CELLS (MSCS) IN THE PREVENTION AND THERAPY OF INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *UTILISATION DE PRÉPARATIONS, COMPRENANT DES EXOSOMES DÉRIVÉS DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES (CSM), DANS LA PRÉVENTION ET LA THÉRAPIE D'AFFECTIONS INFLAMMATOIRES*
(71) Universität Duisburg-Essen, Universitatsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) BEELEN, Dietrich Wilhelm, 45149 Essen, DE
DÖPPNER, Thorsten, 45133 Essen, DE
FELDERHOFF-MÜSER, Ursula, 45133 Essen, DE
GIEBEL, Bernd, 45134 Essen, DE
HERMANN, Dirk, 45289 Essen, DE
HORN, Peter, 45136 Essen, DE
KELLER, Matthias, A-4785 Haibach, AT
KORDELAS, Lambros, 40545 Düsseldorf, DE
LUDWIG, Anna-Kristin, 45127 Essen, DE
REBMANN, Vera, 45141 Essen, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/32 → (51) ***C12N 5/077***

A61K 35/56 → (51) ***A23D 9/00***

A61K 35/64 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***A61K 35/76*** (11) **2 874 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722007.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051163 03.05.2013
(87) WO 2013/164640 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207910
09.10.2012 GB 201218083
(54) • *THERAPEUTISCHE BAKTERIOPHAGEN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERAPEUTIC BACTERIOPHAGE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES À BASE DE BACTÉRIOPHAGES*
(71) Biocontrol Limited, Colworth Science Park, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(72) HARPER, David, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
BLAKE, Katy, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***A61K 36/064*** ***A61P 15/02*** (11) **2 874 636 A1*** ***A61P 31/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756560.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051643 09.07.2013
(87) WO 2014/009656 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 FR 1256799
(54) • *SACCHAROMYCES-CEREVESIAE-HEFE ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON SCHEIDENPILZ*
• *SACCHAROMYCES CEREVESIAE YEAST FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF VAGINAL MYCOSIS*
• *LEVURE SACCHAROMYCES CEREVISIAE POUR PREVENIR ET/OU TRAITER LES MYCOSES VAGINALES*
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) VANDEKERCKOVE, Pascal, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 36/71*** ***A61P 3/10*** (11) **2 874 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732985.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064062 03.07.2013
(87) WO 2014/006104 2014/02 09.01.2014

(30) 03.07.2012 CH 10342012
(54) • *NEUARTIGE PHARMAKOLOGISCHE VERWENDUNG EINES CIMICIFUGA-EXTRAKTES*
• *NOVEL PHARMACOLOGICAL USE OF CIMICIFUGA EXTRACT*
• *NOUVELLE UTILISATION PHARMACOLOGIQUE D'UN EXTRAIT DE CIMICIFUGA*
(71) Max Zeller Söhne AG, Seeblickstrasse 4, 8590 Romanshorn, CH
(72) Boonen, Georg, CH-8590 Romanshorn, CH
(74) Kasche, André, Kasche & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

---

(51) ***A61K 36/8998*** ***A61P 3/02*** ***A61P 37/04*** (11) **2 874 638 A1*** ***A61P 3/08*** ***A61P 5/46***
(25) En (26) En
(21) 13797137.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000461 03.05.2013
(87) WO 2013/177607 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 RS P20120224
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG EINER REAKTION AUF METABOLISCHEN STRESS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING A RESPONSE TO A METABOLIC STRESS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS AMÉLIORANT LA RÉPONSE AU STRESS MÉTABOLIQUE*
(71) Hit Southern Pty Ltd, 5 Elston Avenue, Denistone New South Wales 2114, AU
(72) HRANISAVLJEVIC, Jovan, Beograd 11000, RS
OSTOJIC, Sergej, Beograd 11000, RS
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***A61K 38/02*** (11) **2 874 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 13799943.9 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/044552 06.06.2013
(87) WO 2013/184939 2013/50 12.12.2013
(88) 30.01.2014
(30) 08.06.2012 US 201261657264 P
08.06.2012 US 201261657378 P
08.06.2012 US 201261657285 P
06.11.2012 US 201261723081 P
13.03.2013 US 201361778575 P
13.03.2013 US 201361778812 P
(54) • *FUSIONSPOLYPEPTIDE MIT EINEM AKTIVEN PROTEIN, DAS MIT EINEM MUCIN-DOMÄNENPOLYPEPTID VERKNÜPFT IST*
• *FUSION POLYPEPTIDES COMPRISING AN ACTIVE PROTEIN LINKED TO A MUCIN-DOMAIN POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDES HYBRIDES COMPRENANT UNE PROTÉINE ACTIVE LIÉE À UN POLYPEPTIDE À DOMAINE MUCIN*
(71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ALVAREZ, Juan, Chelmsford, MA 01824, US
CHAMOUN, Jean, Waltham, MA 02453, US
LOSEY, Heather, C., Lexington, MA 02421, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 38/06*** ***A61K 31/198*** ***A61K 38/24*** ***A61K 47/06*** ***A61P 35/00*** (11) **2 874 640 A2*** ***A61K 31/355*** ***A61K 47/02*** ***A61K 9/127*** ***C07D 473/12***
(25) En (26) En
(21) 13733563.4 (22) 05.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/020428 05.01.2013
(87) WO 2013/103924 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201261583388 P
04.01.2013 US 201361749250 P
(54) • *LIPOSOMAL VERKAPSELTES REDUZIERTES GLUTATHION ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, EINSCHLIESSLICH MIT ANDEREN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIPOSOMALLY ENCAPSULATED REDUCED GLUTATHIONE FOR MANAGEMENT OF CANCER, INCLUDING WITH OTHER PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *GLUTATHIONE RÉDUITE ENCAPSULÉE DANS UN LIPOSOME POUR LE TRAITEMENT DU CANCER, Y COMPRIS EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Guilford, Frederick Timothy, 555 Bryant St. Suite 305, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Guilford, Frederick Timothy, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61K 38/07*** ***A61P 7/00*** (11) **2 874 641 A1*** ***G01N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13823896.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050623 22.07.2013
(87) WO 2014/016831 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674403 P
(54) • *GLUTATHIONERHÖHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GLUTATHIONE-ELEVATING COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ÉLEVANT LE TAUX DE GLUTATHION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Oneday - Biotech And Pharma Ltd., 5 Tuval Street, 67897 Tel Aviv, IL
(72) MOGRABI, Josef, 6937940 Tel Aviv, IL
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 38/17*** ***A61P 29/00*** (11) **2 874 642 A1*** ***A61K 35/64***
(25) En (26) En
(21) 13806248.4 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NZ 2013/000110 24.06.2013
(87) WO 2013/191569 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 NZ 60084712
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PROTEINE UND PEPTIDE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANTI-INFLAMMATORY PROTEINS AND PEPTIDES AND METHODS OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *PROTÉINES ET PEPTIDES ANTI-INFLAMMATOIRES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
(71) ManukaMed Limited, 13 Edwin Feist Place, Masterton 5810, NZ
(72) JOHNSON, Keryn, 5010 Lower Hutt, NZ
SUN, Cynthia, 5010 Lower Hutt, NZ
HUBL, Ulrike, 5010 Lower Hutt, NZ
BILLAKANTI, Jaganmohan, 5010 Lower Hutt, NZ
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/16 → (51) ***A61K 47/42***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46*** ***A61P 19/00*** (11) **2 874 643 A1*** ***A61K 31/7088*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 12873353.2 (22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/031737 31.03.2012
(87) WO 2013/147899 2013/40 03.10.2013
(54) • *AUS OSTEOPROTEGERIN GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *OSTEOPROTEGERIN DERIVED COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DÉRIVÉE DE L'OSTÉOPROTÉGÉRINE ET SON UTILISATION*
(71) R-Pharm, CJSC (Closed Joint Stock Company), 12 bld. 1 Nagorny Proezd, Moscow 117105, RU
(72) LAVROVSKY, Yan, San Diego, CA 92121, US
XU, Ting, Sudbury, MA 01776, US
REPIK, Alexey, Moscow 121609, RU
GUO, Kangping, Suzhou 215000, CN
SAMSONOV, Mikhail, Moscow 125313, RU
IGNATIEV, Vasily, Moscow 121353, RU
(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 47/36*** (11) **2 874 644 A1*** ***A61P 17/02***
(25) En (26) En
(21) 13739976.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065215 18.07.2013
(87) WO 2014/013027 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177127
(54) • *MEDIKAMENT ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *MEDICAMENT FOR WOUND TREATMENT*
• *MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES*
(71) Simu Trade Consulting GmbH & Co.Leasing KG, Linke Wienzeile 36/2/7b, 1060 Vienna, AT
(72) BERGER, Rudolf, A-3500 Krems, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** (11) **2 874 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739977.0 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065233 18.07.2013
(87) WO 2014/013032 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12305877
(54) • *HIP/PAP-PROTEIN UND DERIVATE DAVON ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *HIP/PAP PROTEIN AND DERIVATIVES THEREOF FOR USE IN TREATING CANCER*
• *PROTÉINE HIP/PAP ET SES DÉRIVÉS, DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Alfact Innovation, 320 Rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Sud, Bâtiment 300, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
(72) FAIVRE, Jamila, F-75016 Paris, FR
VIBERT, Eric, F-75015 Paris, FR
DARNAUD, Marion, F-75010 Paris, FR
JAMOT, Laure, F-75013 Paris, FR
BRECHOT, Christian, F-75015 Paris, FR
AMOUYAL, Paul, F-92310 Sevres, FR
AMOUYAL, Gilles, F-75016 Paris, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 3/00*** (11) **2 874 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 13777908.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050107 17.04.2013
(87) WO 2013/156031 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 17.04.2012 DK 201270191
(54) • *SORCS1 ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND ÜBERGEWICHT*
• *SorCS1 FOR USE IN THE TREATMENT OF OBESITY AND OVERWEIGHT*
• *SORCS1 UTILISABLE DANS LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ OU DE LA SURCHARGE PONDÉRALE*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
(72) PEDERSEN, Karen-Marie, DK-8830 Tjele, DK
NYKJÆR, Anders, DK-8240 Risskov, DK
KJØLBY, Mads Fuglsang, DK-8240 Risskov, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 38/17 → (51) ***A61K 35/28***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/17 → (51) ***A61P 17/02***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/19***

---

(51) ***A61K 38/21*** ***A61P 35/04*** (11) **2 874 647 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 13819559.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000801 19.07.2013
(87) WO 2014/012147 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 AU 2012903104
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG*
• *METHOD OF DIAGNOSIS AND TREATMENT*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT*
(71) La Trobe University, Plenty Road, Bundoora, Victoria 3083, AU
(72) PARKER, Belinda Sheree, Alphington Victoria 3078, AU
HERTZOG, Paul John, Tecoma Victoria 3160, AU
(74) Hesford, Sarah Elizabeth, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 38/24 → (51) ***A61K 38/06***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/39 → (51) ***A61K 9/70***

---

(51) ***A61K 38/43*** ***C07H 21/04*** ***C12N 9/40*** (11) **2 874 648 A1*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13820417.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050721 16.07.2013
(87) WO 2014/014938 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672566 P
(54) • *ALPHA-GALACTOSIDASE-A- UND 1-DEOXYGALACTONOJIRIMYCIN-CO-FORMULIERUNG*
• *ALPHA-GALACTOSIDASE A AND 1-DEOXYGALACTONOJIRIMYCIN CO-FORMULATION*
• *CO-FORMULATION D'ALPHA-GALACTOSIDASE A ET DE 1-DÉSOXYGALACTONOJIRIMYCINE*
(71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
(72) KHANNA, Richie, Piscataway, NJ 08854-6661, US
VALENZANO, Kenneth, Joseph, East Brunswick, NJ 08816, US
FOWLES, Susan, Elizabeth, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***A61K 38/46*** ***C07K 1/00*** (11) **2 874 649 A2*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 13810018.5 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048571 28.06.2013
(87) WO 2014/005019 2014/01 03.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 29.06.2012 US 201261666719 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER IDURONAT-2-SULFATASE*
• *CELLS FOR PRODUCING RECOMBINANT IDURONATE-2-SULFATASE*
• *CELLULES POUR L'OBTENTION D'IDURONATE-2-SULFATASE RECOMBINANTE*
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 300 Shire Way, Lexington, MA 02421, US
(72) BOLDOG, Ferenc, Lexington, Massachusetts 02421, US
HEARTLEIN, Michael, Boxborough, Massachusetts 01719, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 874 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820140.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050489 15.07.2013
(87) WO 2014/014821 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673630 P
(54) • *FÜR CD22 SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ANTIBODY SPECIFIC FOR CD22 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS SPÉCIFIQUE POUR CD22 ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Redwood Bioscience, Inc., 5703 Hollis Street, Emeryville, California 94608, US
(72) RABUKA, David, Kensington California 94708, US
HOLGATE, Robert George Edward, Royston Hertfordshire SG8 9BL, GB
CARR, Francis Joseph, Aberdeen Aberdeenshire AB23 8WU, GB
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/02*** (11) **2 874 651 A1*** ***A61P 35/00*** ***A61P 35/04***
(25) En (26) En
(21) 13820359.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079441 16.07.2013
(87) WO 2014/012479 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210248481
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR GEZIELTE IMMUNTHERAPIE*
• *COMPOUNDS FOR TARGETED IMMUNOTHERAPY*
• *COMPOSÉS POUR IMMUNOTHÉRAPIE CIBLÉE*
(71) Shanghai Birdie Biotech Inc., 1-4-13 1 Xiushui Road Chaoyang District, Beijing 100600, CN
(72) LI, Lixin, Beijing 100600, CN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 874 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822129.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051747 23.07.2013
(87) WO 2014/018572 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674820 P

(54) • *IMMUNGLOBULINKONSTRUKTE MIT SELEKTIVEN PAARUNG DER LEICHTEN UND SCHWEREN KETTEN*
• *IMMUNOGLOBULIN CONSTRUCTS COMPRISING SELECTIVE PAIRING OF THE LIGHT AND HEAVY CHAINS*
• *CONSTRUCTIONS D'IMMUNOGLOBULINE COMPRENANT UN APPARIEMENT SÉLECTIF DES CHAÎNES LÉGÈRE ET LOURDE*
(71) Zymeworks, Inc., 540-1385 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 3V9, CA
(72) DIXIT, Surjit, Bhimarao, Richmond, British Columbia V7E 3N5, CA
UROSEV, Dunja, Vancouver, British Columbia V5Z 4N5, CA
D'ANGELO, Igor, Edmondo, Paolo, Port Moody, British Columbia V3H 5M3, CA
NG, Gordon, Yiu, Kon, Vancouver, British Columbia V6P 2N8, CA
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61K 39/02*** (11) **2 874 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747541.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049997 11.07.2013
(87) WO 2014/014725 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672386 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHÜTZENDEN IMMUNITÄT GEGEN HETEROLOGE LEPTOSPIRA-STÄMME*
• *METHOD OF PROVIDING PROTECTIVE IMMUNITY AGAINST HETEROLOGOUS LEPTOSPIRA STRAINS*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE IMMUNITÉ PROTECTRICE CONTRE DES SOUCHES HÉTÉROLOGUES DE LEPTOSPIRA& xA;*
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) PARDO, Maria, Camila, Athens, GA 30605, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 39/12*** ***C07K 14/005*** (11) **2 874 654 A2*** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13742799.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051041 18.07.2013
(87) WO 2014/015116 2014/04 23.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 18.07.2012 US 201261741425 P
(54) • *NEUARTIGES ARTERIVIRUSPROTEIN UND EXPRESSIONSMECHANISMEN*
• *NOVEL ARTERIVIRUS PROTEIN AND EXPRESSION MECHANISMS*
• *PROTÉINE D'ARTÉRIVIRUS INÉDITE ET SES MÉCANISMES D'EXPRESSION*
(71) South Dakota Board of Regents, 306 East Capitol Avenue Suite 200, Pierre, South Dakota 57501, US
Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
Academisch Ziekenhuis Leiden LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
UNIVERSITY COLLEGE CORK, College Road, Cork, IE
(72) FANG, Ying, Pierre, South Dakota 57501, US
SNIJDER, Eric John, 2333 ZA Leiden, NL
FIRTH, Andrew E., Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
ATKINS, John F., Cork Co. Cork, IE
TREFFERS,Emma Elisabeth, 2333 ZA Leiden, NL
TAS, Ali, 2333 ZA Leiden, NL
LI, Yanhua, Pierre, South Dakota 57501, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 874 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745936.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051353 19.07.2013
(87) WO 2014/015287 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201213555026
(54) • *INFLUENZA-IMPFSTOFF AUS EINEM MVA ZUR EXPRESSION VON MIT IMPFSTOFF-SEKRETORISCHEN SIGNALSEQUENZEN FUSIONIERTEN INFLUENZA-ANTIGENEN*
• *INFLUENZA VACCINE CONSISTING OF A MVA WHICH EXPRESSES INFLUENZA ANTIGENS FUSED TO VACCINIA SECRETORY SIGNAL SEQUENCES*
• *VACCIN CONTRE LA GRIPPE COMPRENANT UN MVA QUI EXPRIME ANTIGÈNES DE LA GRIPPE FUSIONNÉE À LA VACCINE SÉQUENCES SIGNAL DE SÉCRÉTION*
(71) Takeda Vaccines, Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) STINCHCOMB, Dan T., Fort Collins Colorado 80528, US
OSORIO, Jorge E., Mount Horeb Wisconsin 53572, US
POWELL, Timothy D., Fort Collins Colorado 80525, US
JONES, Jeremy, Memphis Tennessee 38120, US
BREWOO, Joseph N., Madison Wisconsin 53705, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 39/145*** ***C12N 7/00*** (11) **2 874 656 A1*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 13740452.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050000 11.07.2013
(87) WO 2014/014726 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672398 P
(54) • *ATTENUIERTE SCHWEINEGRIPPE-IMPFSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ATTENUATED SWINE INFLUENZA VACCINES AND METHODS OF MAKING AND USE THEREOF*
• *VACCINS ATTÉNUÉS DE LA GRIPPE PORCINE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) HAUSE, Benjamin, M., Currie, MN 56123, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/145 → (51) ***C07K 14/11***

A61K 39/165 → (51) ***C12N 7/01***

---

(51) ***A61K 39/295*** ***C07K 14/235*** (11) **2 874 657 A1*** ***C07K 14/025***
(25) En (26) En
(21) 13739725.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065549 23.07.2013
(87) WO 2014/016312 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12305898
(54) • *HPV/CYAA-BASIERTE CHIMÄRE PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER INDUKTION VON IMMUNREAKTIONEN GEGEN HPV-INFEKTION UND HPV-VERMITTELTE STÖRUNGEN*
• *HPV/CYAA-BASED CHIMERIC PROTEINS AND THEIR USES IN THE INDUCTION OF IMMUNE RESPONSES AGAINST HPV INFECTION AND HPV-INDUCED DISORDERS*
• *PROTÉINES CHIMÈRES À BASE D'HPV/CYAA ET LEURS UTILISATIONS DANS L'INDUCTION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES CONTRE UNE INFECTION PAR LE HPV ET LES TROUBLES INDUITS PAR LE HPV*
(71) Genticel, Rue Pierre et Marie Curie Prologue Biotech BP 28262, 31670 Labège, FR
(72) MISSERI, Yolande, F-31280 Dremil-Lafage, FR
BRIDONNEAU, Philippe, F-31320 Rebigues, FR
GOUBIER, Anne, F-64390 Sauveterre De Bearn, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **2 874 658 A1*** ***C07K 16/32***
(25) En (26) En
(21) 13739973.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065189 18.07.2013
(87) WO 2014/013019 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673216 P
18.07.2012 US 201261673201 P
18.07.2012 US 201261673229 P
18.12.2012 EP 12197768
(54) • *NEUE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGEN MIT ANTI-HER2-ANTIKÖRPERN MIT GERINGER FUCOSYLIERUNG*
• *NOVEL THERAPEUTIC TREATMENTS WITH ANTI-HER2 ANTIBODIES HAVING A LOW FUCOSYLATION*
• *NOUVEAUX TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES PAR ANTICORPS ANTI-HER2 À BASSE FUCOSYLATION*
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GOLETZ, Steffen, 13125 Berlin, DE
DANIELCZYK, Antje, 13125 Berlin, DE
(74) Hemsath, Lars, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/17*** ***C07K 16/28*** (11) **2 874 659 A1*** ***C07K 14/705*** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 13739979.6 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065245 18.07.2013
(87) WO 2014/013036 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176974
(54) • *INHIBITOREN DES CD95-SIGNALWEGES ZUR BEHANDLUNG VON MDS*
• *INHIBITORS OF THE CD95 SIGNALING PATHWAY FOR TREATMENT OF MDS*
• *INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION DE CD95 DANS LE TRAITEMENT DU MDS*
(71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
(72) FRICKE, Harald, 68169 Mannheim, DE
FONTENAY, Michaela, F-75013 Paris, FR
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 47/42***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 874 660 A1***
A61P 27/10 ***A61K 9/00***
A61K 31/137 ***A61K 31/167***
A61K 31/4168 ***A61K 31/4174***
A61K 31/4178 ***A61K 31/4402***
(25) En (26) En
(21) 13745508.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051153 18.07.2013
(87) WO 2014/015183 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553615
(54) • *OPHTHALMISCHE FORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON PRESBYOPIE*
• *OPHTHALMIC FORMULATION AND METHOD FOR AMELIORATING PRESBYOPIA*
• *FORMULATION OPHTALMIQUE ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PRESBYTIE*
(71) Vejarano Restrepo, Luis Felipe, Carrera 5 No. 2 -23, Popayan, CO
(72) Vejarano Restrepo, Luis Felipe, Popayan, CO
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 45/06 → (51) ***C07C 229/50***

A61K 45/06 → (51) ***C07C 317/44***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 38/06***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 38/06***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/43***

(51) ***A61K 47/18*** (11) **2 874 661 A1***
A61K 9/107
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747451.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051717 17.07.2013
(87) WO 2014/013194 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256939
(54) • *VERWENDUNG EINER SALBE ZUM SCHUTZ GEGEN DIE WIRKUNG AGGRESSIVER CHEMISCHER MITTEL IN KONTAKT MIT DER HAUT*
• *USE OF A CREAM THAT PROTECTS AGAINST THE EFFECTS OF AGGRESSIVE CHEMICAL AGENTS IN CONTACT WITH THE SKIN*
• *UTILISATION D'UNE CREME DE PROTECTION CONTRE LES EFFETS DES AGENTS CHIMIQUES AGRESSIFS EN CONTACT AVEC LA PEAU*
(71) PREVOR INTERNATIONAL, 243, rue de Vaugirard, 75015 Paris, FR
(72) BLOMET, Joël, F-95760 Valmondois, FR
MATHIEU, Laurence, F-33400 Talence, FR
MEYER, Marie-Claude, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 47/38 → (51) ***C08L 1/28***

(51) ***A61K 47/42*** (11) **2 874 662 A1***
A61P 43/00 ***A61K 45/00***
A61K 38/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747466.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051751 19.07.2013
(87) WO 2014/016504 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257125
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG LECTIN-BASIERTER WIRKSTOFFE*
• *SYSTEM FOR DELIVERING LECTIN-BASED ACTIVE INGREDIENTS*
• *SYSTEM DE DELIVRANCE DE PRINCIPES ACTIFS A BASE DE LECTINE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
(72) PAQUEREAU, Laurent, F-31450 Baziege, FR
GROSS, Gregori, F-31400 Toulouse, FR
LADURANTIE, Caroline, F-31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 874 663 A1***
A61K 49/18 ***A61P 29/00***
(25) It (26) En
(21) 13773359.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055943 19.07.2013
(87) WO 2014/013473 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IT RM20120350
(54) • *NANOKONSTRUKTE MIT PHARMAKOLOGISCHER WIRKUNG*
• *NANOCONSTRUCTS WITH PHARMACOLOGICAL ACTIVITY*
• *NANOCONSTRUCTIONS POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ PHARMACOLOGIQUE*
(71) Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
Universita' degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) GRANUCCI, Francesca, 20090 Trezzano sul Naviglio MI, IT
PROSPERI, Davide, 20158 Milano MI, IT
ZANONI, Ivan, 20134 Milano MI, IT
CORSI, Fabio, Ruggero, Maria, 20090 Buccinasco MI, IT
COLOMBO, Miriam, 20142 Milano MI, IT
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61P 27/12***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 5/083***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 51/04*** (11) **2 874 664 A1***
A61K 51/12 ***A61P 35/00***
A61K 103/30 ***A61K 103/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739670.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065131 17.07.2013
(87) WO 2014/012997 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256951
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG, MIT EINER ORGANISCHEN LIPIDPHASE UND EINEM SELTENERDRADIOISOTOPKOMPLEX*
• *COMPOSITION FOR THERAPEUTIC USE, INCLUDING AN ORGANIC LIPID PHASE AND A RARE- EARTH RADIOISOTOPE COMPLEX*
• *COMPOSITION À USAGE THÉRAPEUTIQUE COMPRENANT UNE PHASE ORGANIQUE LIPIDIQUE ET UN COMPLEXE DE TERRE RARE RADIOISOTOPIQUE*
(71) Centre Eugene Marquis, Rue de Flandre, 35000 Rennes, FR
Ecole Nationale Superieure de Chimie, Beaulieu 263 avenue Général Leclerc, 35700 Rennes, FR
Université de Rennes I, 2 Rue du Thabor, 35000 Rennes Cedex, FR

(72) LEPAREUR, Nicolas, F-35770 Vern-sur-Seiche, FR
GARIN, Etienne, F-35520 La Meziere, FR
NOIRET, Nicolas, F-35250 Saint-Sulpice-la-Foret, FR
ARDISSON, Valérie, F-35000 Rennes, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61K 51/12 → (51) ***A61K 51/04***

A61K 103/30 → (51) ***A61K 51/04***

A61K 103/32 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **2 874 665 A1***
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 13753344.4 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/054981 18.06.2013
(87) WO 2014/001960 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 US 201261664833 P
(54) • *DESINFEKTIONSVORRICHTUNG*
• *DISINFECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉSINFECTION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RITZ, Arnd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 874 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765782.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055622 09.07.2013
(87) WO 2014/013386 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673418 P
21.12.2012 US 201261740692 P
(54) • *STRAHLUNGSSICHERE DICHTUNGSFUNKTION*
• *FLASH SAFE SEAL FEATURE*
• *CARACTÉRISTIQUE DE SCELLEMENT ANTI-FLASH*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ST. GERMAIN, Mark David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FEUERSANGER, Robert Alfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRAUDS, Juris Alex, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NAUMANN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MILLER, Lisette Manrique, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FOELSCHE, Gerhard Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61L 2/10*** (11) **2 874 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766394.4 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055607 09.07.2013
(87) WO 2014/013385 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673432 P
21.12.2012 US 201261740721 P
(54) • *DESINFEKTIONSSYSTEM UNTER VERSCHATTUNG*
• *UNDER-SHADOWING DISINFECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉSINFECTION D'OMBRE JETÉE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ST. GERMAIN, Mark David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FEUERSANGER, Robert Alfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DOMINGUEZ, Zachary, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MILLER, Lisette Manrique, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Freeke, Arnold, Philips International B.V. High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61L 2/16 → (51) ***A61L 15/46***

(51) ***A61L 2/18*** (11) **2 874 668 A1***
B65B 55/10
(25) En (26) En
(21) 13733016.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064176 04.07.2013
(87) WO 2014/012799 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 SE 1250870
(54) • *STERILISATIONSKAMMER MIT INTERNEN LÜFTERN*
• *STERILIZATION CHAMBER WITH INTERNAL FANS*
• *CHAMBRE DE STÉRILISATION AVEC VENTILATEURS INTERNES*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) ANDERSSON, Jan, S-271 94 Ystad, SE
SAEIDIHAGHI, Arash, 247 35 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

(51) ***A61L 2/28*** (11) **2 874 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774531.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SI 2013/000045 18.07.2013
(87) WO 2014/014424 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 SI 201200235
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER STERILITÄT EINER STERILISIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG UND STERILISATIONSMODUL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING STERILITY OF A STERILIZED MEDICAL DEVICE AND STERILIZATION MODULE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA STÉRILITÉ D'UN DISPOSITIF MÉDICAL STÉRILISÉ ET MODULE DE STÉRILISATION POUR EXÉCUTER LEDIT PROCÉDÉ*
(71) Kozin, Peter, Trubarjeva 20, 1000 Ljubljana, SI
(72) Kozin, Peter, 1000 Ljubljana, SI
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna Pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1000 Ljubljana, SI

A61L 9/14 → (51) ***G01S 1/68***

A61L 15/22 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61L 15/24*** (11) **2 874 670 A1***
A61L 15/42 ***A61L 15/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744740.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051690 15.07.2013
(87) WO 2014/013175 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256909
(54) • *SELBSTTRAGENDER SCHNITTSTELLENVERBAND*
• *SELF-SUPPORTING INTERFACE DRESSING*
• *PANSEMENT INTERFACE AUTOPORTE*
(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(72) AUGUSTE, Stéphane, 21490 Ruffey Les Echirey, FR
DANEROL, Anne-Sophie, 21000 Dijon, FR
LABORDE, Aurélie, 21160 Marsannay La Côte, FR
DESMAISON, Nadège, 21110 Tart Le Haut, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61L 15/28 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 15/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 15/42 → (51) ***A61L 15/24***

A61L 15/44 → (51) ***A61K 9/70***

(51) ***A61L 15/46*** (11) **2 874 671 A1***
A01N 59/16 ***A61K 33/38***
A61L 2/16 ***A61P 31/02***
(25) En (26) En
(21) 13819749.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000658 19.07.2013
(87) WO 2014/012171 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673685 P
28.09.2012 US 201261706897 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE GELFORMULIERUNGEN MIT EINEM SILBER(I)PERIODAT*
• *ANTI-MICROBIAL GEL FORMULATIONS CONTAINING A SILVER (I) PERIODATE*
• *FORMULATIONS DE GEL ANTIMICROBIEN CONTENANT UN PERIODATE D'ARGENT (I)*
(71) Innovotech Inc., 2011-94 Street Suite 101, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) OLSON, Merle, E., Calgary, Alberta T2N 1N4, CA
NADWORNY, Patricia, L., Sherwood Park, Alberta T8A 0P9, CA

PROSPERI-PORTA, Graeme, Edmonton, Alberta T5J 1A7, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61L 15/50 → (51) ***A61L 15/24***

A61L 24/00 → (51) ***C09D 153/02***

A61L 26/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61L 26/00 → (51) ***C09D 153/02***

(51) ***A61L 27/20*** (11) **2 874 672 A1***
A61L 27/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744758.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051710 16.07.2013
(87) WO 2014/013188 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257006
(54) • *CHITOSAN-HYDROGEL ZUR REPARATUR VON NERVENGEWEBE*
• *CHITOSAN HYDROGEL FOR REPAIRING NERVE TISSUE*
• *HYDROGEL DE CHITOSANE POUR LA REPARATION DU TISSU NERVEUX*
(71) Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon, 20 avenue Albert Einstein, 69621 Villeurbanne Cedex, FR
Université Jean Monnet de Saint-Etienne, 10 Rue Tréfilerie, 42023 Saint-Etienne Cedex 2, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
(72) NOTHIAS, Fatiha, F-75005 Paris, FR
SOARES, Sylvia, F-93260 Les Lilas, FR
DAVID, Laurent, F-69004 Lyon, FR
MONTEMBAULT, Alexandra, F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***A61L 27/36*** (11) **2 874 673 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 12766570.1 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2012/000083 17.08.2012
(87) WO 2013/182171 2013/50 12.12.2013
(30) 05.06.2012 CZ 20120376
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PERIKARDIALEN HERZKLAPPENERSATZES, GEMÄSS DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER PERIKARDIALER HERZKLAPPENERSATZ UND VORRICHTUNG ZUR IN-VITRO-KONDITIONIERUNG UND GEWEBEMODIFIKATION VON AUTOLOGEM PERIKARDIUM ZUR HERSTELLUNG EINES PERIKARDIALEN HERZKLAPPENERSATZES*
• *A METHOD OF CONSTRUCTING A PERICARDIAL HEART VALVE REPLACEMENT, A PERICARDIAL HEART VALVE REPLACEMENT CONSTRUCTED ACCORDING TO THIS METHOD, AND A DEVICE FOR THE IN VITRO CONDITIONING AND MODIFICATION OF TISSUE OF AUTOLOGOUS PERICARDIUM FOR THE CONSTRUCTION OF A PERICARDIAL HEART VALVE REPLACEMENT*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN REMPLACEMENT DE VALVULE CARDIAQUE PÉRICARDIQUE, REMPLACEMENT DE VALVULE CARDIAQUE PÉRICARDIQUE CONSTRUIT SELON CE PROCÉDÉ, ET DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA MODIFICATION IN VITRO DE TISSU DE PÉRICARDE AUTOLOGUE POUR LA CONSTRUCTION D'UN REMPLACEMENT DE VALVULE CARDIAQUE PÉRICARDIQUE*
(71) Institut Klinické a Experimentální Medicíny, Vídenská 1958/9, 140 21 Praha 4, CZ
(72) STRAKA, Frantisek, 140 00 Praha 4, CZ
MASÍN, Jaroslav, 251 01 Cestlice, CZ
SCHORNÍK, David, 182 00 Praha 8, CZ
PIRK, Jan, 130 00 Praha 3, CZ
(74) Sedlák, Jirí, Kudrlicka & Sedlák, Husova 5 P.O. Box 1, 370 01 Ceské Budejovice, CZ

(51) ***A61L 27/36*** (11) **2 874 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750093.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051898 16.07.2013
(87) WO 2014/013241 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212771
(54) • *IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTATS*
• *IMPLANT AND METHOD FOR PRODUCING AN IMPLANT*
• *IMPLANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN IMPLANT*
(71) Videregen Limited, Innovation Centre 1 Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB
(72) SIBBONS, Paul David, Harrow Greater London HA1 3UJ, GB
ANSARI, Tahera Iqbal, Harrow Greater London HA1 3UJ, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/20***

A61L 27/54 → (51) ***C09D 5/16***

A61L 29/08 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***A61L 29/14*** (11) **2 874 675 A1***
A61L 29/16
(25) De (26) De
(21) 14716575.7 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/057255 10.04.2014
(87) WO 2014/167050 2014/42 16.10.2014
(30) 13.04.2013 EP 13163646
(54) • *MIT MIKROBOHRUNGEN UND EINEM METALLNETZ VERSEHENER KATHETERBALLON*
• *CATHETER BALLOON PROVIDED WITH MICROBOREHOLES AND A METAL MESH*
• *BALLONNET DE CATHÉTER POURVU DE MICROPERFORATIONS ET D'UN FILET MÉTALLIQUE*
(71) IPPyramids GmbH, Riedenmatt 2, 6370 Stans, CH
(72) ISSENDORFF, Eberhard, 30880 Rethen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/14***

(51) ***A61L 31/06*** (11) **2 874 676 A1***
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 13717092.4 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/033375 21.03.2013
(87) WO 2014/018123 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555903
(54) • *PERIPHERE GERÜSTE AUS BIORESORBIERBAREM FORMGEDÄCHTNISPOLYMER*
• *SHAPE MEMORY BIORESORBABLE POLYMER PERIPHERAL SCAFFOLDS*
• *ÉCHAFAUDAGES PÉRIPHÉRIQUES POLYMÈRES BIORÉSORBABLES À MÉMOIRE DE FORME*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) STANKUS, John, Campbell, California 95008, US
ZHAO, Hugh, Pleasanton, California 94588, US
TROLLSAS, Mikael, San Jose, California 95124, US
HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed, Hayward, California 94544, US
NGO, Michael H., San Jose, California 95131, US
WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US
SERNA, Benny, Gilroy, California 95020, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/08 → (51) ***C09D 5/16***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/06***

A61L 31/16 → (51) ***C09D 5/16***

A61L 33/00 → (51) ***C09D 5/16***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 874 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822635.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051660 23.07.2013
(87) WO 2014/018520 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674729 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES GRAVITATIONSDRUCKS IN EINEM ABLEITUNGSSYSTEM*
• *DEVICE FOR REGULATING GRAVITATIONAL PRESSURE IN A SHUNT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRESSION GRAVITATIONNELLE DANS UN SYSTÈME DE SHUNT*
(71) Arkis Biosciences, 1059 North Cedar Bluff Rd 157, Knoxville, Tennessee 37923, US
(72) SEAVER, Chad, Knoxville, Tennessee 37931, US
ARNOTT, Chris, Knoxville, Tennessee 37931, US

KILLEFFER, James A., Knoxville, Tennessee 37919, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61M 1/00 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 874 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 13762386.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100267 19.07.2013
(87) WO 2014/012536 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106593
22.10.2012 DE 102012110067
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER MENGEN ODER DER PARTIALDRÜCKE ZWEIER GASE IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING THE AMOUNTS OR THE PARTIAL PRESSURES OF TWO GASES IN A LIQUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DES QUANTITÉS OU DES PRESSIONS PARTIELLES DE DEUX GAZ DANS UN LIQUIDE*
(71) Thiele, Christine, Wahnsdorfer Straße 6b, 01129 Dresden, DE
Gransow, Marian, Kreuzstraße 3, 01067 Dresden, DE
Hohmann, Günter, Thüringer Straße 2, 45770 Marl, DE
Aschenbrenner, Ulf, Sulzbachstraße 41, 40629 Düsseldorf, DE
(72) GRANSOW, Marian, 01067 Dresden, DE
THIELE, Christine, 01129 Dresden, DE
HOHMANN, Günter, 45770 Marl, DE
KRÜSEMANN, Bernard, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzer Straße 42, 01309 Dresden, DE

A61M 1/16 → (51) ***A61B 5/053***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 874 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 13767109.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055926 18.07.2013
(87) WO 2014/016743 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257131
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR A BIOLOGICAL LIQUID TREATMENT INSTALLATION*
• *DISPOSITIF POUR UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE LIQUIDE BIOLOGIQUE*
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) TUCCELLI, Ronald, Winchester, MA 01890, US
CIROU, Sébastien, F-67300 Schiltigheim, FR
BUISSON, Virginie, F-74500 Neuvecelle, FR
ABOUAYAD EL IDRISSI, Christine, F-67114 Eschau, FR
KELLY, Jim, Melrose, Massachusetts 02176, US
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

A61M 5/14 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/172*** (11) **2 874 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820259.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051273 19.07.2013
(87) WO 2014/015257 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553921
03.05.2013 US 201313886589
(54) • *PUMPENSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *PUMP SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POMPE*
(71) Asante Solutions, Inc., 352 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089-1122, US
(72) SIMS, Geoffrey C., Campbell, California 95008, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/172*** (11) **2 874 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820586.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051252 19.07.2013
(87) WO 2014/015239 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553027
26.11.2012 US 201213684985
(54) • *INFUSIONSPUMPENSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *INFUSION PUMP SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POMPE À PERFUSION*
(71) Asante Solutions, Inc., 352 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089-1122, US
(72) QI, Wenkang, Cupertino, California 95014, US
BREWER, Tracy, Hayward, California 94541, US
CROMMENACKER, Hans, Cupertino, California 95014, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/145*** ***G06F 1/16*** ***A61M 5/142*** ***A61M 5/14*** ***A61M 5/31*** (11) **2 874 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734400.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064243 05.07.2013
(87) WO 2014/012802 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177303
12.09.2012 US 201261699930 P
(54) • *SPRITZENPUMPE MIT SCHWENKBARER ANZEIGE*
• *SYRINGE PUMP WITH PIVOTABLE DISPLAY*
• *ÉCRAN MOBILE*
(71) Fresenius Vial SAS, Le Grand Chemin, 38590 Brézins, FR
(72) WOLFF, Rémy, F-38210 Morette, FR
PONCON, Gilbert, F-38340 Pommers la Placette, FR

A61M 5/168 → (51) ***A61B 5/1477***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/31 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 874 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737290.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065128 17.07.2013
(87) WO 2014/012994 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176674
17.10.2012 US 201261714984 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, GB
WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19 8RW, GB
WILSON, Graham, Flint Flintshire CH6 5YR, GB

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 874 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737292.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065130 17.07.2013
(87) WO 2014/012996 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176675
17.10.2012 US 201261715159 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOFMANN, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
ROBERTS, Gareth, Ruabon Wrexham LL14 6EB, GB
WARD, Chris, Prestatyn Denbighshire LL19 8RW, GB
WILSON, Graham, Flint Flintshire CH6 5YR, GB

A61M 15/00 → (51) ***B65B 1/30***

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/20*** ***A61M 16/10*** ***A61M 16/16*** (11) **2 874 685 A2***
(25) De (26) De
(21) 13750625.9 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) AT 2013/000121 17.07.2013
(87) WO 2014/012127 2014/04 23.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 17.07.2012 AT 2972012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER PULSIERENDEN GASSÄULE*
• *DEVICE FOR GENERATING A PULSATING GAS COLUMM*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE COLONNE DE GAZ PULSATOIRE*
(71) Carl Reiner GmbH, Mariannengasse 17, 1090 Wien, AT
(72) SCHINDLER, Georg, A-2320 Rauchenwarth, AT
KÖLBL, Robert, A-3430 Tulln, AT
LIRSCH, Dominik, A-2460 Bruckneudorf, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

---

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/16*** (11) **2 874 686 A1*** ***A61M 16/10***
(25) En (26) En
(21) 13765496.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055767 12.07.2013
(87) WO 2014/013411 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672951 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE COMPLIANCE IN DER ATEMTHERAPIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED COMPLIANCE IN RESPIRATORY THERAPY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OBSERVANCE AMÉLIORÉE D'UNE THÉRAPIE RESPIRATOIRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KIRBY, Mark, Todd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WITT, Erik Kurt, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 16/04*** ***A61M 25/01*** (11) **2 874 687 A1*** ***A61M 25/088***
(25) En (26) En
(21) 13823262.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051739 23.07.2013
(87) WO 2014/018565 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674414 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFZUFÜHRUNG FÜR APNOISCHEN NOTFALL*
• *TECHNIQUES FOR EMERGENCY APNEIC OXYGENATION*
• *TECHNIQUES D'OXYGÉNATION APNÉIQUE D'URGENCE*
(71) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
(72) WOLF, Jeffrey S., Owings Mills, Maryland 21117, US
IACONO, Aldo T., Cockeysville, Maryland 21030, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/16 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 39/10*** (11) **2 874 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745262.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051368 19.07.2013
(87) WO 2014/015297 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673679 P
(54) • *TORSIONSFÄHIGE KATHETERNABE UND ZUGEHÖRIGE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *TORQUEABLE CATHETER HUB AND RELATED METHODS OF USE*
• *EMBASE DE CATHÉTER APTE À SUBIR UN COUPLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) ZAMARRIPA, Nathan, Sudbury, Massachusetts 01776, US
PATEL, Jay R., Acton, Massachusetts 01720, US
TRENDEL, Gary B., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
NARDONE, Christopher L., South Grafton, Massachusetts 01560, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/04*** (11) **2 874 689 A1*** ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 13745745.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051380 19.07.2013
(87) WO 2014/015308 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673687 P
(54) • *KATHETER MIT FÜHRUNGSVERLÄNGERUNG UND NACHVERFOLGBARER SPITZE*
• *GUIDE EXTENSION CATHETER WITH TRACKABLE TIP*
• *CATHÉTER À EXTENSION DE GUIDE AVEC POINTE TRAÇABLE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) FALK, Wayne, Minneapolis, Minnesota 55406, US
WASDYKE, Joel M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61B 5/0215***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/00 → (51) ***A61N 5/10***

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/04*** (11) **2 874 690 A1*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13742136.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050930 17.07.2013
(87) WO 2014/015062 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672664 P
(54) • *FÜHRUNGSVERLÄNGERUNGSKATHETER*
• *GUIDE EXTENSION CATHETER*
• *CATHÉTER D'EXTENSION DE GUIDAGE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WANG, Huisun, Maple Grove, Minnesota 55311, US
WASDYKE, Joel M., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
FALK, Wayne, Minneapolis, Minnesota 55406, US
BLIX, John, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/01*** ***A61M 25/04*** (11) **2 874 691 A1*** ***A61M 25/14***
(25) En (26) En
(21) 13822806.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051206 19.07.2013
(87) WO 2014/018386 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261741561 P
14.03.2013 US 201361782361 P
(54) • *DAUERHARNKATHETER*
• *INDWELLING URINARY CATHETER*
• *SONDE URINAIRE À DEMEURE*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
Advancecath LLC, 3207 Walker Mill Dr., Cottonwood Heights, UT 84121, US
(72) O'CALLAGHAN, Ryan, James, Cottonwood Heights, UT 84121, US
COMAN, Garrett, Curtis, Salt Lake City, UT 84103, US
BRANT, William, O., Salt Lake City, UT 84132-2101, US
BLICKENSTAFF, Nicholas, Ray, Salt Lake City, UT 84103, US
CINDRICH, Christopher, Noel, Draper, UT 84020, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/005***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 16/04***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/04 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/04 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 25/088 → (51) ***A61M 16/04***

A61M 25/14 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 37/00 → (51) ***A61F 9/007***

A61M 39/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/30***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 874 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 13875748.9 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046183 17.06.2013
(87) WO 2014/130071 2014/35 28.08.2014
(30) 19.02.2013 US 201313770731
(54) • *NICHTREGULÄRE ELEKTRISCHE STIMULATIONSMUSTER ZUR EFFIZIENZVERBESSERUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *NON-REGULAR ELECTRICAL STIMULATION PATTERNS FOR IMPROVED EFFICIENCY IN TREATING PARKINSON'S DISEASE*
• *MOTIFS DE STIMULATION ÉLECTRIQUE NON RÉGULIERS POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) GRILL, Warren, M., Chapel Hill, NC 27516, US
BROCKER, David, T., Cary, NC 27513, US
BIRDNO, Merrill, Durham, NC 27705, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 5/10***

A61N 1/20 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 874 693 A1***
A61N 1/04 ***A61K 9/00***
A61K 9/70 ***A61N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 13737148.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002095 15.07.2013
(87) WO 2014/012652 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12005317
20.07.2012 US 201261673948 P
(54) • *DURCH EIN ELEKTRISCHES FELD UNTERSTÜTZTE VERABREICHUNG VON TAPENTADOL*
• *ELECTRIC-FIELD ASSISTED ADMINISTRATION OF TAPENTADOL*
• *ADMINISTRATION ASSISTÉE PAR CHAMP ÉLECTRIQUE DE TAPENTADOL*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRIEDRICH, Ingo, 52078 Aachen, DE
MIKYNA, Martin, 81371 München, DE
GEDAT, Sandra, 83043 Bad Aibling, DE
GUY, Richard H., Lyncombe Vale Bath BA2 4LZ, GB

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/30***

A61N 1/32 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 874 694 A1***
A61B 5/0464
(25) En (26) En
(21) 13741950.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050390 12.07.2013
(87) WO 2014/014787 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554656
(54) • *IMPLANTIERBARER NEUROSTIMULATOR ZUR BEHANDLUNG VON BRADYKARDIE MITTELS VAGUSNERVSTIMULATION*
• *IMPLANTABLE NEUROSTIMULATOR FOR MANAGING BRADYCARDIA THROUGH VAGUS NERVE STIMULATION*
• *NEUROSTIMULATEUR IMPLANTABLE POUR LA GESTION D'UNE BRADYCARDIE PAR STIMULATION DU NERF VAGUE*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston, TX 77058, US
(72) LIBBUS, Imad, Houston, Texas 77058, US
AMURTHUR, Badri, Houston, Texas 77058, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Houston, Texas 77058, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 874 695 A1***
H04L 27/14
(25) En (26) En
(21) 13732731.8 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045116 11.06.2013
(87) WO 2014/014582 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673820 P
23.05.2013 US 201313900877
(54) • *EMPFÄNGER MIT ZWEI BANDPASSFILTERN UND DEMODULATIONSSCHALTUNG FÜR EINE EXTERNE STEUERUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SYSTEM MIT IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *RECEIVER WITH DUAL BAND PASS FILTERS AND DEMODULATION CIRCUITRY FOR AN EXTERNAL CONTROLLER USEABLE IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM*
• *RÉCEPTEUR À DOUBLES FILTRES PASSE-BANDE ET CIRCUITERIE DE DÉMODULATION POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE EXTERNE UTILISABLE DANS UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) STOUFFER, Thomas, W., Chatsworth, CA 91311, US
AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US
FREIDIN, Lev, Simi Valley, CA 93603, US
DRONOV, Vasily, San Jose, CA 95125, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/37*** (11) **2 874 696 A1***
H01L 27/02 ***H02H 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13740454.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050032 11.07.2013
(87) WO 2014/014733 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673330 P
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUIT FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) MAILE, Keith R., New Brighton, MN 55112, US
JUFFER, Lance E., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
LINDER, William J., Golden Valley, Minnesota 55422, US
BALCZEWSKI, Ron A., Bloomington, Minnesota 55437, US
STESSMAN, Nicholas J., Minneapolis, Minnesota 55419, US
JANSEN, Mark Duane, Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 874 697 A1***
H04L 27/156 ***H04L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 13744907.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051067 18.07.2013
(87) WO 2014/015131 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673836 P
15.07.2013 US 201313942073
(54) • *EMPFÄNGER UND DIGITALE DEMODULATIONSSCHALTUNG FÜR EINE EXTERNE STEUERUNG FÜR EIN IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKTSYSTEM*
• *RECEIVER AND DIGITAL DEMODULATION CIRCUITRY FOR AN EXTERNAL CONTROLLER USEABLE IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEM*
• *RÉCEPTEUR ET CIRCUITS DE DÉMODULATION NUMÉRIQUE POUR UNE UNITÉ DE COMMANDE EXTERNE, À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) STOUFFER, Thomas, W., Chatsworth, CA 91311, US
AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US
FREIDIN, Lev, Simi Valley, CA 93603, US
DRONOV, Vasily, San Jose, CA 95125, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 874 698 A2***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 13732730.0 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045114 11.06.2013
(87) WO 2014/014581 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673605 P
23.05.2013 US 201313900844

(54) • *LADESYSTEM MIT EINEM BIEGETRÄGER FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *CHARGING SYSTEM WITH A BENDABLE SUPPORT FOR AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *SYSTÈME DE CHARGE AVEC UN SUPPORT PLOYABLE POUR UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) LUI, Mun, Pook, Northridge, CA 91324, US
AGHASSIAN, Daniel, Glendale, CA 91208, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 2/08*** (11) **2 874 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819480.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050929 17.07.2013
(87) WO 2014/015061 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672684 P
(54) • *MAGNETISCH AUFGEHÄNGTES DORNFORTSATZIMPLANTAT*
• *MAGNETICALLY LEVITATED SPINOUS PROCESS IMPLANT*
• *IMPLANT D'APOPHYSE ÉPINEUSE À LÉVITATION MAGNÉTIQUE*
(71) Fellowship Of Orthopaedic Researchers, LLC, 320 Hammond Highway Suite 406, Metairie, Louisiana 70005, US
(72) COOK, Stephen D., New Orleans, LA 70122, US
SALKELD, Samantha L., New Orleans, LA 70122, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61N 5/00*** (11) **2 874 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820283.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051062 18.07.2013
(87) WO 2014/015128 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672837 P
05.03.2013 US 201361772617 P
(54) • *MULTISKALARE SPEKTRALE NANOSKOPIE*
• *MULTISCALE SPECTRAL NANOSCOPY*
• *NANOSCOPIE SPECTRALE À ÉCHELLES MULTIPLES*
(71) The Trustees of Princeton University, 4 New South Building P.O.Box 36, Princeton, New Jersey 08544, US
(72) YANG, Haw, Princetion Junction, NJ 08550, US
WELSHER, Kevin, Plainsboro, NJ 08543, US
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61N 5/00 → (51) ***G08B 21/02***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 874 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 13762574.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055469 04.07.2013
(87) WO 2014/013376 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672798 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG PERSONALISIERTER BELEUCHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING PERSONALIZED LIGHTING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ASSURER UN ÉCLAIRAGE PERSONNALISÉ*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BAAIJENS, Johannes Petrus Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLANGEN, Lucas Josef Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61N 5/06 → (51) ***A61L 2/00***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***G21K 1/04*** (11) **2 874 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737618.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065176 18.07.2013
(87) WO 2014/013013 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177138
(54) • *BLATTMODUL FÜR EINEN MEHRBLATTKOLLIMATOR UND MEHRBLATT-KOLLIMATOR*
• *LEAF MODULE FOR A MULTI-LEAF COLLIMATOR AND MULTI-LEAF COLLIMATOR*
• *MODULE DE LAME POUR COLLIMATEUR MULTILAME ET COLLIMATEUR MULTILAME*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Precisis AG, Hauptstrasse 73, 69117 Heidelberg, DE
(72) ECHNER, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE
RUNZ, Armin, 69151 Neckargemünd, DE
BAUMANN, Martin, 76684 Östringen, DE
UELTZHÖFFER, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** ***G21K 1/04*** (11) **2 874 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 13742184.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065170 18.07.2013
(87) WO 2014/013009 2014/04 23.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177139
(54) • *BLATTANORDNUNG FÜR MEHRBLATTKOLLIMATOR UND MEHRBLATTKOLLIMATOR*
• *LEAF ASSEMBLY FOR A MULTI-LEAF COLLIMATOR AND MULTI-LEAF COLLIMATOR*
• *ENSEMBLE LAME POUR UN COLLIMATEUR MULTILAMES ET COLLIMATEUR MULTILAMES*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Precisis AG, Hans-Bunte-Strasse 8-10, 69123 Heidelberg, DE
(72) ECHNER, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61M 25/00*** (11) **2 874 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745260.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051352 19.07.2013
(87) WO 2014/015286 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673669 P
(54) • *STRAHLUNGSABSCHIRMENDE KATHETERNABE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *RADIATION SHIELDING CATHETER HUB AND RELATED METHODS OF USE*
• *EMBASE DE CATHÉTER DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) ZAMARRIPA, Nathan, Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 874 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 13773844.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055813 15.07.2013
(87) WO 2014/013418 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672392 P
(54) • *BESTIMMUNGSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND FORM EINES EINFÜHRUNGSELEMENTS*
• *DETERMINATION APPARATUS FOR DETERMINING THE POSE AND SHAPE OF AN INTRODUCTION ELEMENT*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION POUR LA DÉTERMINATION DE LA POSE ET DE LA FORME D'UN ÉLÉMENT D'INTRODUCTION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BHARAT, Shyam, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEHGHAN MARVAST, Ehsan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUNG, Cynthia, Ming-fu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 5/10*** ***A61N 1/32*** ***A61B 18/14*** ***A61B 18/00*** (11) **2 874 706 A1***
A61N 1/05 ***A61N 1/20***
(25) En (26) En
(21) 13779348.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/056019 23.07.2013
(87) WO 2014/016762 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674411 P
(54) • *KOMBINATION AUS BRACHYTHERAPIE- UND ELEKTROCHEMOTHERAPIEKATHETERN*
• *COMBINED BRACHYTHERAPY AND ELECTROCHEMOTHERAPY CATHETERS*
• *CURIETHÉRAPIE COMBINÉE ET CATHÉTERS D'ÉLECTROCHIMIOTHÉRAPIE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) AMTHOR, Thomas Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
UHLEMANN, Falk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 7/02*** (11) **2 874 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823187.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051591 23.07.2013
(87) WO 2014/018488 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674668 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR PRÄZISEN FOKUSSIERTEN ULTRASCHALL MIT HOHER INTENSITÄT*
• *SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR PRECISION HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ULTRASONS FOCALISÉS DE PRÉCISION À HAUTE INTENSITÉ*
(71) LaZure Scientific, Inc., 1315 Nw Mall Street Suite 2, Issaquah, WA 98027, US
(72) HILL, Charles, E., Issaquah, WA 98029, US
(74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61P 1/12 → (51) ***C12N 1/20***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 3/00 → (51) ***C07D 405/14***
A61P 3/00 → (51) ***G01N 33/68***
A61P 3/02 → (51) ***A61K 36/8998***
A61P 3/08 → (51) ***A61K 36/8998***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4439***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/71***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 333/24***
A61P 5/46 → (51) ***A61K 36/8998***
A61P 7/00 → (51) ***A61K 38/07***
A61P 7/00 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 7/08 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 217/26***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/455***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 35/28***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 277/64***
A61P 9/12 → (51) ***G01N 33/68***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 405/14***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 11/12 → (51) ***C07D 401/12***
A61P 13/12 → (51) ***C07D 213/64***
A61P 15/02 → (51) ***A61K 36/064***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/085***

(51) ***A61P 17/02*** ***A61K 38/17*** (11) **2 874 708 A1***
C07K 14/515
(25) En (26) En
(21) 13819720.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SG 2013/000275 03.07.2013
(87) WO 2014/014410 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673463 P
(54) • *ANGIOPOIETIN-LIKE 4 UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG IN DER WUNDHEILUNG*
• *ANGIOPOIETIN-LIKE 4 AND A METHOD OF ITS USE IN WOUND HEALING*
• *POLYPEPTIDE DE TYPE ANGIOPOÏÉTINE 4 ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS LA CICATRISATION D'UNE PLAIE*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) TAN, Nguan Soon, Singapore 639798, SG
CHONG, Han Chung Kelvin, Singapore 639798, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 17/04 → (51) ***A61K 31/519***
A61P 17/10 → (51) ***A61Q 19/00***
A61P 17/14 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 19/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 19/08 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 19/08 → (51) ***C07K 16/28***
A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 19/10 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 209/52***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 25/02 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/185***
A61P 27/02 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 27/06 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 27/10 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61P 27/12*** ***A61K 31/575*** ***G01N 33/68*** (11) **2 874 709 A2***
A61K 31/045 ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 13742133.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050866 17.07.2013
(87) WO 2014/015024 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672569 P
(54) • *ALPHA-KRISTALLIN-AGGREGATIONS-HEMMER ZUR KATARAKTBEHANDLUNG*
• *INHIBITORS OF ALPHA-CRYSTALLIN AGGREGATION FOR THE TREATMENT FOR CATARACT*
• *PROCÉDÉ NON CHIRURGICAL DE TRAITEMENT DE LA CATARACTE*
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) GESTWICKI, Jason, E., Moss Beach, CA 94038, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61P 29/00 → (51) ***A61K 9/00***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 38/08***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 31/02 → (51) ***A61L 15/46***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/43***
A61P 31/04 → (51) ***A61K 39/145***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 513/04***
A61P 31/04 → (51) ***C12N 1/20***
A61P 31/06 → (51) ***C07D 513/04***
A61P 31/10 → (51) ***A61K 36/064***
A61P 31/14 → (51) ***C07D 519/00***
A61P 31/18 → (51) ***C07D 413/12***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4375***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/52***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/06***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 51/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 235/26***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 7/01***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/19***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 38/21***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 36/8998***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/42***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 43/21***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 213/64***

A61Q 1/02 → (51) ***A23L 1/27***

A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 11/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 17/00 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/04*** (11) **2 874 710 A2*** ***A61K 8/86*** ***A61K 8/06***
(25) De (26) De
(21) 13727209.2 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061774 07.06.2013
(87) WO 2014/012705 2014/04 23.01.2014
(88) 08.01.2015
(30) 18.07.2012 DE 102012212531
(54) • *NEUES KOSMETISCHES SONNENSCHUTZSPRAY*
• *NEW COSMETIC SUNSCREEN SPRAY*
• *NOUVEAU SPRAY COSMÉTIQUE SOLAIRE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) PETERSEN, Miriam, 22297 Hamburg, DE
KOCH, Petra, 22457 Hamburg, DE
MÖLLGAARD, Svenja Lena, 22337 Hamburg, DE

A61Q 17/04 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61Q 17/00*** ***A61K 8/27*** (11) **2 874 711 A2*** ***A61P 17/10*** ***A61K 8/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13734771.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064391 08.07.2013
(87) WO 2014/009315 2014/03 16.01.2014
(88) 23.10.2014
(30) 09.07.2012 FR 1256606
(54) • *VERWENDUNG VON ZINKCOCETHSULFAT ALS ANTIBAKTERIELLES MITTEL GEGEN PROPIONIBACTERIUM-AKNE*
• *USE OF ZINC COCETH SULFATE AS AN ANTIBACTERIAL AGENT AGAINST "PROPIONIBACTERIUM ACNES"*
• *UTILISATION DE COCETH SULFATE DE ZINC COMME AGENT ANTIBACTERIEN VIS A VIS DE PROPIONIBACTERIUM ACNES*
(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BACO, David, F-31860 Labarthe sur Leze, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/365***

A61Q 19/08 → (51) ***C07C 317/44***

A62C 2/06 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***A62C 13/72*** ***A62C 99/00*** (11) **2 874 712 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723034.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/058989 30.04.2013
(87) WO 2014/012686 2014/04 23.01.2014
(88) 23.10.2014
(30) 19.07.2012 EP 12290238
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTREIBEN EINES ZWEIPHASENGEMISCHES*
• *DEVICE FOR THE PROPULSION OF A TWO-PHASE MIXTURE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION D'UN MÉLANGE DIPHASIQUE*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) BEUCHER, Stéphane, F-78430 Louveciennes, FR
DELEUZE, Guillaume, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
GIRAUD, Nicolas, F-78640 Neauphle-le-Château, FR
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A62C 99/00 → (51) ***A62C 13/72***

(51) ***A62D 1/00*** ***C07C 311/05*** (11) **2 874 713 A1*** ***C11D 1/92***
(25) En (26) En
(21) 13740471.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050465 15.07.2013
(87) WO 2014/014810 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554659
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN BETAINEN*
• *PROCESS TO PRODUCE FLUORINATED BETAINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BÉTAÏNES FLUORÉES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GETTY, Stephen, James, Wilmington, Delaware 19802-1005, US
MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
SEVERAC, Romain, F-78440 Garginville, FR
SHTAROV, Alexander, Borisovich, Wilmington, Delaware 19803, US
WARREN, Hollis, Thomas, Newark, Delaware 19711, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***A62D 3/33*** (11) **2 874 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819505.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000647 17.07.2013
(87) WO 2014/012166 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CA 2783349
16.10.2012 US 201213653283
(54) • *FORMULIERUNG FÜR UNIVERSELLE OBERFLÄCHENDEKONTAMINIERUNG*
• *UNIVERSAL SURFACE DECONTAMINATION FORMULATION*
• *PRÉPARATION DE DÉCONTAMINATION DE SURFACE UNIVERSELLE*
(71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of The Environment, 335 River Road, Ottawa, Ontario K1A 0H3, CA
(72) VOLCHEK, Konstantin, Nepean. Ontario K2E 7N6, CA
AZMI, Pervez, Nepean, Ontario K2B 6M9, CA
KUANG, Wenxing, Gloucester, Ontario K1V 2G9, CA
BROWN, Carl E., Orleans, Ontario K4A 3X1, CA
(74) B & L Gruppen AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A63B 5/11 → (51) ***A63B 21/002***

(51) ***A63B 21/002*** ***A63B 5/11*** ***A63B 21/062*** ***A63B 24/00*** ***A63B 22/00*** (11) **2 874 715 A1*** ***A63B 21/005*** ***A63B 21/078*** ***H02P 25/06*** ***A63B 71/00***
(25) En (26) En
(21) 13740344.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051908 17.07.2013
(87) WO 2014/013248 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 GB 201212663
(54) • *ÜBUNGSVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEM WIDERSTAND*
• *EXERCISE APPARATUS WITH A MAGNETIC RESISTANCE*
• *APPAREIL D'EXERCICE COMPORTANT UNE RÉSISTANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Coventry University, Alan Berry Building Priory Street, Coventry, West Midlands CV1 5FB, GB

(72) GOLSBY, Nicholas, Northampton Northamptonshire NN3 2QA, GB
CHRYSAKIS, Georgios, Coventry West Midlands CV3 1NT, GB
DAY, Shaun, Stoke-on-Trent Staffordshire ST7 4TS, GB
BEAL, Jonathan, Astwood Bank Worcestershire B96 6LZ, GB
DOEL, Jonathan, Harrow Greater London HA3 8EW, GB
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A63B 21/005 → (51) ***A63B 21/002***

A63B 21/062 → (51) ***A63B 21/002***

A63B 21/078 → (51) ***A63B 21/002***

A63B 22/00 → (51) ***A63B 21/002***

A63B 24/00 → (51) ***A63B 21/002***

A63B 24/00 → (51) ***G09B 19/00***

(51) ***A63B 67/06*** (11) **2 874 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820638.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050785 17.07.2013
(87) WO 2014/014973 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552136
(54) • *SPIELSYSTEM MIT RINGSTÄBEN*
• *RING STIX GAME SYSTEM*
• *SYSTÈME DE JEU RING STIX*
(71) Mueller, Steven T., 319 Windward Island, Clearwater, FL 33767, US
(72) Mueller, Steven T., Clearwater, FL 33767, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A63B 69/36 → (51) ***G09B 19/00***

A63B 71/00 → (51) ***A63B 21/002***

(51) ***A63C 11/22*** ***F16B 7/14*** (11) **2 874 717 A1***
(25) De (26) De
(21) 13730871.4 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062692 19.06.2013
(87) WO 2014/012730 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 CH 10962012
(54) • *LÄNGENVERSTELLBARES ROHR, INSBESONDERE FÜR STÖCKE*
• *LENGTH ADJUSTABLE TUBE, IN PARTICULAR FOR STICKS*
• *TUBE RÉGLABLE EN LONGUEUR, EN PARTICULIER POUR DES BÂTONS*
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 874 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 13833999.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/056799 27.08.2013
(87) WO 2014/035968 2014/10 06.03.2014
(88) 23.04.2015
(30) 31.08.2012 US 201213601398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HISTORISCHES GLÜCKSSPIEL NACH DEM TOTALISATORPRINZIP*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PARI-MUTUAL HISTORICAL GAMING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR JEU HISTORIQUE DE PARI MUTUEL*
(71) Race Tech LLC, 9261 Clayton Road Suite 101, St. Louis, Missouri 63124, US
(72) BROOKS, Lawrence, Robert, St. Louis, Missouri 63124, US
JACKSON, Robert, Eric, St. Louis, Missouri 63124, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***A63F 9/24*** ***G06F 17/00*** (11) **2 874 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 13834174.8 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/056822 27.08.2013
(87) WO 2014/035980 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 US 201213601427
(54) • *INTERNETBASIERTES PARIMUTUELLES HISTORISCHES SPIEL*
• *WEB BASED PARIMUTUEL HISTORICAL GAMING*
• *JEU D'ARGENT HISTORIQUE DE TYPE PARI MUTUEL BASÉ SUR LA TOILE*
(71) Race Tech LLC, 9261 Clayton Road Suite 101, St. Louis, Missouri 63124, US
(72) BROOKS, Lawrence Robert, St. Louis, Missouri 63124, US
JACKSON, Robert Eric, St. Louis, Missouri 63124, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 874 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742806.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051180 19.07.2013
(87) WO 2014/015207 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554215
(54) • *BROWSEN DURCH SPIELE*
• *GAME BROWSING*
• *NAVIGATION DE JEU*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) JUSTICE, John Raymond, Redmond, Washington 98052-6399, US
KIPMAN, Alex Aben-Athar, Redmond, Washington 98052-6399, US
LOBB, Kenneth Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) ***A63F 13/06*** ***A63F 13/08*** (11) **2 874 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 12805792.4 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) PT 2012/000044 09.11.2012
(87) WO 2013/070103 2013/20 16.05.2013
(30) 09.11.2011 PT 2011105993
(54) • *INTERAKTIVES ROBOTERVIDEOSPIEL DURCH VERWENDUNG VON SENSOREN UND PHYSIKALISCHEN OBJEKTEN*
• *INTERACTIVE EMBODIED ROBOT VIDEOGAME THROUGH THE USE OF SENSORS AND PHYSICAL OBJECTS*
• *JEU VIDÉO ROBOTISÉ, INCORPORÉ, INTERACTIF PAR L'INTERMÉDIAIRE DE L'UTILISATION DE CAPTEURS ET D'OBJETS PHYSIQUES*
(71) Conceição, Marta Isabel Santos Paiva Ferraz, Rua dos Ciprestes 24 - 2° Esq., 2850 - Aroeira, PT
(72) Conceição, Marta Isabel Santos Paiva Ferraz, 2850 - Aroeira, PT
(74) Dez-Réis Grilo, Joana Isabel, Pedro Raposo & Associados Rua Rodrigo da Fonseca, 82 - 2º Esq., 1250-193 Lisboa, PT

A63F 13/08 → (51) ***A63F 13/06***

(51) ***B01D 15/08*** ***G01N 30/02*** (11) **2 874 722 A1*** ***F16J 15/02***
(25) En (26) En
(21) 13819274.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050770 16.07.2013
(87) WO 2014/014967 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551608
(54) • *HPLC-FRITTEN-FILTERANORDNUNG*
• *HPLC FRIT FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE DE TYPE FRITTÉ POUR HPLC*
(71) Ford Polymet, LLC, 3411 Regatta Boulevard, Richmond, CA 94804-4594, US
(72) FORD, Robert, A., Berkeley, California 94707, US
CHIN, Vance, R., San Francisco, California 94107-2965, US
MEDLOCK, Kevin, A., Fall River Mills, California 96028, US
KEEGAN, Michael, P., Berkeley, California 94710, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 874 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820229.6 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047460 25.06.2013
(87) WO 2014/014622 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672371 P
(54) • *HOHE DRUCKANPRESSUNG FÜR SUPERKRITISCHE FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAFIE*
• *HIGH PRESSURE FITTING FOR SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY*
• *RACCORD HAUTE PRESSION POUR CHROMATOGRAPHIE À FLUIDE SUPERCRITIQUE*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(72) BELANGER, Jonathan L., Whitensville, Massachusetts 01588, US
CORMIER, Sylvain, Mendon, Massachusetts 01756, US
TRUDEAU, Steven D., Webster, Massachusetts 01570, US
KEENAN, Paul, Harrisville, Rhode Island 02830, US
MCCORMICK, Daniel J., Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 874 724 A1***
B01D 15/38 ***G01N 33/547***
(25) En (26) En
(21) 13820377.3 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/043875 03.06.2013
(87) WO 2014/014563 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158647
(54) • *AFFINITÄTSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SUBSTANZEN DAMIT*
• *AFFINITY SUPPORT AND METHOD FOR TRAPPING SUBSTANCE USING THE SAME*
• *SUPPORT À AFFINITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PIÉGEAGE DE SUBSTANCE*
(71) Capon, Daniel J., 90 Woodridge Road, Hillsborough, California 94010, US
(72) Capon, Daniel J., Hillsborough, California 94010, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

B01D 15/18 → (51) ***C07K 16/00***

B01D 15/38 → (51) ***B01D 15/08***

B01D 15/38 → (51) ***C07K 16/00***

B01D 15/38 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 874 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737273.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065067 17.07.2013
(87) WO 2014/012962 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176869
(54) • *GAS-FLÜSSIGKEIT-ABSCHEIDER*
• *GAS-LIQUID SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR GAZ-LIQUIDE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BOZIC, Alexander, 64683 Einhausen, DE

B01D 21/26 → (51) ***C12P 7/16***

B01D 21/32 → (51) ***G01N 33/49***

(51) ***B01D 33/11*** (11) **2 874 726 A1***
B01D 33/72 ***B01D 33/64***
B01D 35/157
(25) En (26) En
(21) 13759836.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050526 12.07.2013
(87) WO 2014/014345 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 NL 2009216
(54) • *INTERN GESPEISTER TROMMELFILTER ZUR ABWASSERBEHANDLUNG MIT EINER EINLASSVORRICHTUNG*
• *INTERNALLY FED DRUM FILTER FOR TREATING WASTE WATER COMPRISING AN INLET DISTRIBUTION ARRANGEMENT*
• *FILTRE À TAMBOUR ALIMENTÉ EN INTERNE POUR TRAITER LES EAUX USÉES COMPRENANT UN AGENCEMENT DE DISTRIBUTION D'ENTRÉE*
(71) Nijhuis Water Technology B.V., Innovatieweg 4, 7007 CD Doetinchem, NL
(72) KLUIT, Arie, NL-7007 CD Doetinchem, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01D 33/64 → (51) ***B01D 33/11***

B01D 33/72 → (51) ***B01D 33/11***

B01D 35/157 → (51) ***B01D 33/11***

B01D 36/00 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 46/18 → (51) ***B09B 3/00***

B01D 53/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 874 727 A1***
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 13739198.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065074 17.07.2013
(87) WO 2014/012966 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672333 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR TEMPERATURWECHSELVERFAHREN*
• *DEVICE FOR TEMPERATURE SWING PROCESS*
• *DISPOSITIF POUR PROCÉDÉ À MODULATION DE TEMPÉRATURE*
(71) Antecy B.V., Hogebrinkerweg 15E, 3871 KM Hoevelaken, NL
(72) ROESTENBERG, Timo, NL-7433 HG Schalkhaar, NL
BREM, Gerrit, NL-8191 KT Wapenveld, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 874 728 A1***
B01D 53/62 ***E03B 3/28***
A01G 9/18
(25) En (26) En
(21) 13741993.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065070 17.07.2013
(87) WO 2014/012963 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672331 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR REVERSIBLEN ADSORPTION VON KOHLENDIOXYD*
• *MATERIALS AND PROCESS FOR REVERSIBLE ADSORPTION OF CARBON DIOXIDE*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉ POUR L'ADSORPTION RÉVERSIBLE DU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Antecy B.V., Hogebrinkerweg 15E, 3871 KM Hoevelaken, NL
(72) ROESTENBERG, Timo, 7433 HG Schalkhaar, NL
BREM, Gerrit, NL-8191 KT Wapenveld, NL
DAAMEN, Sjoerd, E-46880 Bocairent, ES
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 874 729 A1***
B01D 53/62 ***B01D 53/78***
(25) De (26) De
(21) 13739162.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064345 08.07.2013
(87) WO 2014/012808 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212482
(54) • *WASCHLÖSUNG ZUR ABSORPTION VON KOHLENDIOXID SOWIE VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER ABSORPTION DURCH GERMANIUMDIOXID*
• *SCRUBBING SOLUTION FOR ABSORPTION OF CARBON DIOXIDE AND METHOD FOR ACCELERATING THE ABSORPTION BY GERMANIUM DIOXIDE*
• *SOLUTION DE LAVAGE POUR L'ABSORPTION DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCÉDÉ D'ACCÉLÉRATION DE L'ABSORPTION PAR DU DIOXYDE DE GERMANIUM*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUETTEL, Diego, Andres, 34128 Kassel, DE
FISCHER, Björn, 40476 Düsseldorf, DE
JOH, Ralph, 63500 Seligenstadt, DE
KINZL, Markus, 63128 Dietzenbach, DE
SCHNEIDER, Rüdiger, 65817 Eppstein, DE

B01D 53/14 → (51) ***C01C 1/12***

B01D 53/14 → (51) ***C10G 2/00***

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/58 → (51) ***C01C 1/12***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/04***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/62 → (51) ***B01J 20/04***

(51) ***B01D 53/75*** (11) **2 874 730 A1***
C01B 17/04
(25) En (26) En
(21) 13731711.1 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062250 13.06.2013
(87) WO 2014/005817 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 US 201261668689 P
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NATIVEM CO2 AUS EINEM SAUREN GAS MIT H2S UND CO2*

- *INTEGRATED PROCESS FOR NATIVE CO2 RECOVERY FROM A SOUR GAS COMPRISING H2S AND CO2*
- *PROCÉDÉ INTÉGRÉ DESTINÉ À LA RÉCUPÉRATION DE CO2 NATIF D'UN GAZ ACIDE, COMPRENANT DU H2S ET DU CO2*

(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) WEISS, Claire, F-92420 Vaucresson, FR
GHODASARA, Kamlesh, F-92110 Clichy, FR
POUSSE, Frédéric, F-75003 Paris, FR
NEHB, Wolfgang, 60439 Frankfurt/Main, DE
JÜNGST, Eckhard, 60435 Frankfurt/Main, DE
FRAENKLE, Stefan, 60318 Frankfurt/Main, DE
KARODE, Sandeep, Boothwyn, Pennsylvania 19061, US
GERARD, Sylvain, F-92210 Saint-cloud, FR
CHAMBRON, Nicolas, F-94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/92***

(51) ***B01D 53/92*** ***B01D 53/86*** ***F01N 3/28*** (11) **2 874 731 A1*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 13820249.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000663 19.07.2013
(87) WO 2014/012174 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673394 P
25.07.2012 US 201261675483 P
03.06.2013 US 201361830409 P
25.06.2013 US 201361839083 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOTORGEGENDRUCKREDUKTION*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ENGINE BACKPRESSURE REDUCTION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONTRE-PRESSION D'UN MOTEUR*

(71) Vida Holdings Corp. Ltd., 68 Clover Leaf Street, Woodbridge, Ontario L4L 5H3, CA
(72) PLATI, Stefano, Woodbridge, Ontario L4L 5H3, CA
BLAGOJEVIC, Voislav, Toronto, Ontario M3J 1L2, CA
KOYANAGI, Gregory Klyoshi, Toronto, Ontario M3J 1G1, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01D 53/96 → (51) ***C01C 1/12***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 69/08***

(51) ***B01D 69/08*** ***B01D 65/02*** (11) **2 874 732 A1*** ***C12H 1/07***
(25) En (26) En
(21) 13747874.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050536 15.07.2013
(87) WO 2014/014346 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 NL 1039736
(54) • *KAPILLARE FILTRATIONSMEMBRAN MIT VERBESSERTER WIEDERHERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER VERBESSERTEN WIEDERHERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *CAPILLARY FILTRATION MEMBRANE WITH AN IMPROVED RECOVERY AND METHOD FOR OBTAINING AN IMPROVED RECOVERY AND MANUFACTURING METHOD*
- *MEMBRANE DE FILTRATION CAPILLAIRE AYANT UNE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Micronext B.V., 11 Berkelkade, 7201 JE Zutphen, NL
(72) VAN RIJN, Cornelis Johannes Maria, NL-7255 DB Hengelo, NL
NEDERKOORN, Paulus Hendricus Johannes, NL-7548 PN Enschede, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 71/56*** (11) **2 874 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737109.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049178 03.07.2013
(87) WO 2014/014664 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673462 P
19.07.2012 US 201261673467 P
19.07.2012 US 201261673466 P
19.07.2012 US 201261673456 P
19.07.2012 US 201261673453 P
23.07.2012 US 201261674634 P
25.07.2012 US 201261675412 P
11.03.2013 US 201361775814 P
11.03.2013 US 201361775777 P
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE POLYAMIDMEMBRAN MIT ERHÖHTER CARBONSÄUREFUNKTIONALITÄT*
- *COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE WITH INCREASED CARBOXYLIC ACID FUNCTIONALITY*
- *MEMBRANE DE POLYAMIDE COMPOSITE PRÉSENTANT UNE FONCTIONNALITÉ ACIDE CARBOXYLIQUE AMÉLIORÉE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, US
ARROWOOD, Tina L., Elko New Market, MN 55020, US
CIESLINSKI, Robert C., Midland, MI 48642, US
HAWN, David D., Midland, MI 48642, US
JONS, Steven D., Eden Prairie, MN 55346, US
PAUL, Mou, Edina, MN 55439, US
PEERY, Martin H., Bloomington, MN 55438, US
QIU, XiaoHua Sam, Midland, MI 48642, US
ROSENBERG, Steven, Shorewood, MN 55331, US
TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48642, US
ZU, Cheng Li, Midland, MI 48642, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 71/36*** (11) **2 874 734 A2*** ***B01D 36/00***
(25) En (26) En
(21) 13823285.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051553 23.07.2013
(87) WO 2014/018470 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674677 P
21.06.2013 US 201313923810
22.07.2013 US 201313947733
(54) • *FILTERUNGSARTIKEL MIT FLUORPOLYMERTEILCHEN*
- *FILTRATION ARTICLE WITH FLUOROPOLYMER KNIT*
- *ARTICLE DE FILTRATION AYANT UN TRICOT DE POLYMÈRE FLUORÉ*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) PROPST, Eric, Keith, Avondale, PA 19311, US
SPECK, Steven, H., Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01D 71/36 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 71/56 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01F 3/18*** ***B01F 5/18*** ***B28C 5/04*** (11) **2 874 735 A1*** ***B01J 2/00*** ***B01F 15/02***
(25) It (26) En
(21) 13765505.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055870 17.07.2013
(87) WO 2014/013446 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT GE20120070
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG GEFÄRBTER MATERIALIEN IN PULVERFORM ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKARTIKELN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE CONTINUOUS PREPARATION OF COLORED MATERIALS IN POWDER FORM FOR THE MANUFACTURE OF CERAMIC ARTICLES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION CONTINUE DE MATÉRIAUX COLORÉS SOUS FORME DE POUDRE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES EN CÉRAMIQUE*

(71) Confetti, Cristian, Viamonte 658, Piso 1 Depto 6, Buenos Aires, 1053 Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
(72) Confetti, Cristian, Buenos Aires, 1053 Ciudad Autonoma de Buenos Aires, AR
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

B01F 5/18 → (51) ***B01F 3/18***

B01F 15/00 → (51) ***B05B 15/02***

(51) ***B01F 15/02*** (11) **2 874 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820519.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051157 18.07.2013
(87) WO 2014/015186 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673190 P
(54) • *AUTOMATISIERTER LÖSUNGSSPENDER*
- *AUTOMATED SOLUTION DISPENSER*

- *DISTRIBUTEUR DE SOLUTION AUTOMATIQUE*

(71) Labminds Ltd., 57 Woodstock Road Clarendon Business Centre, Oxford 0X2 6HJ, GB

(72) LEHTONEN, Ville, Cambridge, MA 02142, US
WOZNY, Michal, Caversham, Reading RG4 8DH, GB
KLINGELHOEFER, Jochen, Oxford OX4 1FN, GB

(74) Probert, Rhyan Wyn, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/18***

(51) ***B01F 17/00*** (11) **2 874 737 A1***
C07C 309/17 ***C11D 1/12***
(25) De (26) De
(21) 13739612.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002112 16.07.2013
(87) WO 2014/012661 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12005257
(54) • *FLUORTENSIDE*
• *FLUOROSURFACTANTS*
• *TENSIOACTIFS FLUORÉS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) FRIEDRICH, Reiner, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
JONSCHKER, Gerhard, 64646 Heppenheim, DE
SCHOOREN, Fanny, 64372 Ober-Ramstadt, DE
DEPNER, Christian, 55288 Gabsheim, DE
SCHELLENBERGER, Steffen, 64293 Darmstadt, DE

B01J 2/00 → (51) ***B01F 3/18***

(51) ***B01J 8/04*** (11) **2 874 738 A1***
C07C 29/152 ***C07C 31/04***
(25) En (26) En
(21) 12787739.7 (22) 19.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/072957 19.11.2012
(87) WO 2014/012601 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DK 201270439
(54) • *VERFAHREN UND REAKTIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON METHANOL*
• *PROCESS AND REACTION SYSTEM FOR THE PREPARATION OF METHANOL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉACTION POUR LA PRÉPARATION DE MÉTHANOL*
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) ALMQVIST, Marcus, S-21130 Malmö, SE
DUWIG, Christophe, S-21582 Malmö, SE
JUUL DAHL, Per, DK-2950 Vedbæk, DK
(74) Christensen, Bent, Topsøe Fuel Cell A/S Nymøllevej 66, 2800 Kgs. Lyngby, DK

B01J 8/04 → (51) ***C07C 29/50***

B01J 10/00 → (51) ***C07C 29/50***

(51) ***B01J 19/12*** (11) **2 874 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820265.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000652 18.07.2013
(87) WO 2014/012169 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672846 P
18.07.2012 US 201261672842 P
(54) • *DURCH ELEKTROMAGNETISCHE ENERGIE INITIIERTE PLASMAREAKTORSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMAGNETIC ENERGY-INITIATED PLASMA REACTOR SYSTEMS AND METHODS*
• *RÉACTEURS PLASMA À COMMANDE À ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Atlantic Hydrogen Inc., 420 Wilsey Road, Fredericton, NB E3B 6E9, CA
(72) TRANQUILLA, James, Lower Queensbury, New Brunswick E6L 1C8, CA
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B01J 19/24 → (51) ***C07C 29/50***

(51) ***B01J 20/00*** (11) **2 874 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 13809596.3 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047259 24.06.2013
(87) WO 2014/004349 2014/01 03.01.2014
(30) 26.06.2012 US 201261664395 P
(54) • *CO-AGGLOMERIERTE VERBUNDSTOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CO-AGGLOMERIERTER VERBUNDSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG CO-AGGLOMERIERTER VERBUNDSTOFFE*
• *CO-AGGLOMERATED COMPOSITE MATERIALS, METHODS FOR MAKING CO-AGGLOMERATED COMPOSITE MATERIALS, AND METHODS FOR USING CO-AGGLOMERATED COMPOSITE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES CO-AGGLOMÉRÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES CO-AGGLOMÉRÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES CO-AGGLOMÉRÉS*
(71) Imerys Filtration Minerals, Inc., 1732 North First Street Suite 450, San Jose, CA 95112, US
(72) WANG, Bo, Lompoc, CA 93436, US
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***B01J 20/04*** (11) **2 874 741 A1***
B01J 37/04 ***B01D 53/62***
(25) En (26) En
(21) 13819735.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051257 19.07.2013
(87) WO 2014/015243 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673626 P
(54) • *REGENERIERBARES SORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID*
• *REGENERABLE SORBENT FOR CARBON DIOXIDE REMOVAL*
• *SORBANT RÉGÉNÉRABLE POUR L'ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(72) SHEN, Jian-Ping, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
COLEMAN, Luke James Ivor, Durham, North Carolina 27713, US
LAIL, Marty Alan, Raleigh, North Carolina 27613, US
GUPTA, Raghubir Prasad, Durham, North Carolina 27713, US
TURK, Brian Scott, Durham, North Carolina 27707, US
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01J 20/282 → (51) ***G01N 30/60***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 23/34***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 23/96***

B01J 21/08 → (51) ***B01J 29/40***

B01J 21/10 → (51) ***B01J 23/34***

B01J 21/12 → (51) ***C10G 3/00***

B01J 21/18 → (51) ***B01J 23/34***

B01J 21/18 → (51) ***B01J 29/40***

B01J 23/02 → (51) ***B01J 23/34***

B01J 23/02 → (51) ***C10G 3/00***

B01J 23/06 → (51) ***B01J 23/34***

B01J 23/10 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***B01J 23/34*** (11) **2 874 742 A1***
B01J 23/06 ***B01J 23/72***
B01J 23/745 ***B01J 23/02***
B01J 21/04 ***B01J 23/755***
B09C 1/10 ***B01J 37/00***
B01J 37/06 ***B01J 37/08***
B01J 37/36 ***B01J 21/10***
B01J 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756583.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051772 23.07.2013
(87) WO 2014/016509 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257135
(54) • *VERWENDUNG BESTIMMTER MANGAN-SPEICHERNDER PFLANZEN ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN*
• *USE OF CERTAIN MANGANESE-ACCUMULATING PLANTS FOR CARRYING OUT ORGANIC CHEMISTRY REACTIONS*
• *UTILISATION DE CERTAINES PLANTES ACCUMULATRICES DE MANGANESE POUR LA MISE EN UVRE DE REACTIONS DE CHIMIE ORGANIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université Montpellier 2, Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) GRISON, Claude, F-34170 Castelnau-Le-Lez, FR
ESCANDE, Vincent, F-34000 Montpellier, FR

(74) Bourgouin, André, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

B01J 23/44	→ (51) ***B01J 23/96***
B01J 23/44	→ (51) ***B01J 37/02***
B01J 23/46	→ (51) ***C07D 493/04***
B01J 23/72	→ (51) ***B01J 23/34***
B01J 23/745	→ (51) ***B01J 23/34***
B01J 23/755	→ (51) ***B01J 23/34***
B01J 23/755	→ (51) ***B01J 37/02***
B01J 23/80	→ (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 23/96*** ***B01J 23/44*** ***B01J 38/52*** ***B01J 38/10*** (11) **2 874 743 A1*** ***B01J 21/04*** ***B01J 38/02***

(25) En (26) En

(21) 12745945.1 (22) 19.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/047399 19.07.2012

(87) WO 2014/014466 2014/04 23.01.2014

(54)
- *REGENERATION EINES HYDRIERKATALYSATORS*
- *REGENERATION OF A HYDROGENATION CATALYST*
- *RÉGÉNÉRATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION*

(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH

(72) VALDEZ, David, Lee, Victoria, TX 77904-3813, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***B01J 29/06*** ***C10G 11/18*** (11) **2 874 744 A1***

(25) En (26) En

(21) 13823729.2 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051581 23.07.2013

(87) WO 2014/018484 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 US 201261674527 P

(54)
- *MAGNESIUMSTABILISIERTE KRACKKATALYSATOREN MIT EXTREM NIEDRIGEN SODAGEHALT*
- *MAGNESIUM STABILIZED ULTRA LOW SODA CRACKING CATALYSTS*
- *CATALYSEURS DE CRAQUAGE À ULTRA FAIBLE TENEUR EN SOUDE, STABILISÉS PAR DU MAGNÉSIUM*

(71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

(72) SHU, Yuying, Ellicott City, Maryland 21043, US
CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City, Maryland 21042, US
WORMSBECHER, Richard F., Dayton, Maryland 21036, US
SUTOVICH, Kevin J., Hampstead, Maryland 21074, US
KUMAR, Ranjit, Clarksville, Maryland 21029, US
ZIEBARTH, Michael S., Columbia, Maryland 21044, US

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B01J 29/40*** ***B01J 21/18*** (11) **2 874 745 A1*** ***B01J 21/08***

(25) En (26) En

(21) 13819485.7 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051374 19.07.2013

(87) WO 2014/015302 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 US 201261674057 P

(54)
- *KATALYSATOREN FÜR THERMOKATALYTISCHE UMWANDLUNG VON BIOMASSE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *CATALYSTS FOR THERMO-CATALYTIC CONVERSION OF BIOMASS, AND METHODS OF MAKING AND USING*
- *CATALYSEURS UTILISÉS POUR LA CONVERSION CATALYTIQUE THERMIQUE DE BIOMASSE, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET UTILISATION DESDITS CATALYSEURS*

(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US

(72) ADKINS, Bruce, League City, TX 77573, US
SCHUYTEN, Stephen, Houston, TX 77062, US
SPRINGS, Jerry Jon, League City, TX 77573, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B01J 29/80	→ (51) ***C01B 39/48***
B01J 31/22	→ (51) ***C07C 67/00***
B01J 35/00	→ (51) ***B01J 37/02***
B01J 37/00	→ (51) ***B01J 23/34***

(51) ***B01J 37/02*** ***B01J 37/34*** ***B01J 23/755*** ***B01J 35/00*** ***F28D 20/02*** (11) **2 874 746 A2*** ***B01J 23/44*** ***B01J 23/80*** ***C09K 5/06***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13767092.3 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055861 17.07.2013

(87) WO 2014/013440 2014/04 23.01.2014

(88) 17.04.2014

(30) 17.07.2012 FR 1256881

(54)
- *VERBUNDSTOFFMATERIAL AUS EINEM KATALYSATOR-/PHASENÜBERGANGSMATERIAL, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG SOLCH EINES MATERIALS IN KATALYTISCHEN REAKTIONEN*
- *COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF A CATALYST/PHASE-CHANGE MATERIAL, RELATED MANUFACTURING METHODS AND USE OF SUCH A MATERIAL IN CATALYTIC REACTIONS*
- *MATÉRIAU COMPOSITE CATALYSEUR-MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS ET UTILISATION D'UN TEL MATÉRIAU DANS DES RÉACTIONS CATALYTIQUES*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) BEDEL, Laurent, F-38950 Quaix En Chartreuse, FR
GAVILLET, Jérôme, F-38120 Saint-Egreve, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B01J 37/04	→ (51) ***B01J 20/04***
B01J 37/06	→ (51) ***B01J 23/34***
B01J 37/08	→ (51) ***B01J 23/34***
B01J 37/34	→ (51) ***B01J 37/02***
B01J 37/36	→ (51) ***B01J 23/34***
B01J 38/02	→ (51) ***B01J 23/96***
B01J 38/10	→ (51) ***B01J 23/96***
B01J 38/52	→ (51) ***B01J 23/96***

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/543*** (11) **2 874 747 A1*** ***G01N 33/558***

(25) En (26) En

(21) 13744903.9 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050952 17.07.2013

(87) WO 2014/015076 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 US 201261673156 P
13.03.2013 US 201313802036

(54)
- *LATERAL-FLOW-TESTS MIT ZWEIDIMENSIONALEN EIGENSCHAFTEN*
- *LATERAL FLOW ASSAYS USING TWO DIMENSIONAL FEATURES*
- *ESSAIS À ÉCOULEMENT LATÉRAL À L'AIDE DE CARACTÉRISTIQUES BIDIMENSIONNELLES*

(71) Symbolics, LLC, 2852 Alton Parkway, Irvine, CA 92606, US

(72) O'FARRELL, Brendan, Irvine, CA 92606, US
TISONE, Thomas, C., Irvine, CA 92606, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***B29C 49/00*** (11) **2 874 748 A1***

(25) En (26) En

(21) 13770973.9 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055925 18.07.2013

(87) WO 2014/016742 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 FR 1257127

(54)
- *KREISLAUF FÜR EINE BIOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT MIT EINEM QUETSCHVENTIL*
- *CIRCUIT FOR BIOLOGICAL LIQUID COMPRISING A PINCH VALVE*
- *CIRCUIT POUR LIQUIDE BIOLOGIQUE COMPRENANT UNE VANNE À PINCEMENT*

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) TUCCELLI, Ronald, Winchester, 01890, US
CIROU, Sébastien, 67300, Schiltigheim, FR
BUISSON, Virginie, 74500, Neuvecelle, FR
ABOUAYAD EL IDIRISSI, Christine, 67114, Eschau, FR
KELLY, Jim, Melrose, 02176, US

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

B01L 3/00 → (51) ***A61B 10/00***

B02C 13/288 → (51) ***B02C 23/26***

(51) ***B02C 15/00*** ***B02C 15/04*** ***B02C 23/08*** (11) **2 874 749 A2*** ***B02C 23/02***
(25) De (26) De
(21) 13724591.6 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060648 23.05.2013
(87) WO 2014/012693 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012106553
(54) • *ZERKLEINERUNG VON MAHLGUT IN EINER VERTIKALROLLENMÜHLE*
• *COMMINUTION OF GRINDING STOCK IN A VERTICAL ROLLER MILL*
• *COMMINUTION DE MATIÈRE À BROYER DANS UN BROYEUR VERTICAL À ROULEAUX*
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) GUERRERO PALMA, Pedro, 59510 Lippetal, DE
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) ***B02C 15/00*** ***B02C 15/02*** ***B02C 25/00*** (11) **2 874 750 A2*** ***B02C 23/02***
(25) De (26) De
(21) 13736838.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064043 03.07.2013
(87) WO 2014/012792 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012106554
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ZERKLEINERUNG VON MAHLGUT MIT EINER ROLLENMÜHLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMINUTING GRINDING STOCK USING A ROLLER MILL*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COMMINUTION DE MATIÈRE À BROYER À L'AIDE D'UN BROYEUR À CYLINDRES*
(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) GUERRERO PALMA, Pedro, 59510 Lippetal, DE
KÖNNING, Ludwig, 59227 Ahlen, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

B02C 15/02 → (51) ***B02C 15/00***

B02C 15/04 → (51) ***B02C 15/00***

B02C 19/06 → (51) ***A61K 9/16***

B02C 23/02 → (51) ***B02C 15/00***

B02C 23/08 → (51) ***B02C 15/00***

B02C 23/20 → (51) ***B02C 23/26***

(51) ***B02C 23/26*** ***B02C 13/288*** (11) **2 874 751 A1*** ***B02C 23/20***
(25) En (26) En
(21) 13739688.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065267 19.07.2013
(87) WO 2014/016207 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177485
29.08.2012 EP 12182187
(54) • *VORRICHTUNG*
• *APPARATUS*
• *APPAREIL*
(71) Panel Board Holding B.V., Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AC Den Haag, NL
(72) PAT, Barry, B-3600 Genk, BE
CALLENS, Rony, F-79000 Niort, FR
SCHROEDER, Eric, B-6791 Athus, BE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B02C 25/00 → (51) ***B02C 15/00***

B03C 1/01 → (51) ***C08J 3/14***

(51) ***B04B 1/08*** ***B04B 7/02*** ***B04B 15/08*** (11) **2 874 752 A1*** ***B04B 11/06*** ***B04B 11/08***
(25) De (26) De
(21) 13735042.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064642 11.07.2013
(87) WO 2014/016125 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012106648
(54) • *SEPARATORANORDNUNG*
• *SEPARATOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) QUITER, Kathrin, 48317 Drensteinfurt, DE
MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B04B 1/20*** (11) **2 874 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 13731280.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100183 16.05.2013
(87) WO 2014/015851 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012014563
(54) • *VOLLMANTELSCHNECKENZENTRIFUGE MIT EINER ENERGIERÜCKGEWINNUNGSEINRICHTUNG*
• *SOLID BOWL CENTRIFUGE HAVING AN ENERGY-RECOVERY DEVICE*
• *CENTRIFUGEUSE À VIS SANS FIN À BOL PLEIN MUNIE D'UN DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
(71) Flottweg SE, Industriestrasse 6-8, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) SCHLARB, Manfred, 84137 Vilsbiburg, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, ROTHKOPF Patent- und Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

B04B 5/10 → (51) ***G01N 33/49***

B04B 7/02 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 9/00 → (51) ***B04B 13/00***

B04B 11/06 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 11/08 → (51) ***B04B 1/08***

(51) ***B04B 13/00*** ***B04B 9/00*** (11) **2 874 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820681.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051170 18.07.2013
(87) WO 2014/015199 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673245 P
25.07.2012 US 201261675758 P
27.09.2012 US 201261706753 P
(54) • *SCHNELLE, KOMPAKTE ZENTRIFUGE ZUR VERWENDUNG MIT KLEINEN PROBENVOLUMINA*
• *HIGH SPEED, COMPACT CENTRIFUGE FOR USE WITH SMALL SAMPLE VOLUMES*
• *CENTRIFUGEUSE COMPACTE À GRANDE VITESSE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AVEC DE PETITS VOLUMES D'ÉCHANTILLON*
(71) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HOLMES, Elizabeth, A., Palo Alto, CA 94304, US
YOUNG, Daniel, Palo Alto, CA 94304, US
SMITH, Timothy, Palo Alto, CA 94304, US
RIDEL, Scott, Palo Alto, CA 94304, US
FRANKOVICH, John Kent, Palo Alto, CA 94304, US
SIEGEL, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

B04B 15/08 → (51) ***B04B 1/08***

(51) ***B05B 7/00*** ***B05B 11/04*** (11) **2 874 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747875.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050550 23.07.2013
(87) WO 2014/017904 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 NL 2009219
(54) • *PRESSSCHÄUMER*
• *SQUEEZE FOAMER*
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE À PRESSION MANUELLE*
(71) Twist Beauty Packaging Airspray N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL
(72) ALBERTZ, Peter Jozef Jan, NL-2023 TE Haarlem, NL
DEIMAN, Kim, NL-1948 BK Beverwijk, NL
HAISMA, Arjen, NL-1055 TC Amsterdam, NL
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 874 756 A1***
(25) It (26) En
(21) 13739790.7 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054511 31.05.2013
(87) WO 2014/013352 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 IT BS20120109
(54) • *SPENDER MIT AUSLÖSER*
• *TRIGGER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR À GÂCHETTE*
(71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT
(72) ALLUIGI, Riccardo, I-15122 Alessandria, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 874 757 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13758907.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051689 15.07.2013
(87) WO 2014/013174 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257013
(54) • *FLÜSSIGPRODUKTSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
(71) Aptar France SAS, BP G Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) MILIAN, Alex, F-27160 Les Baux De Breteuil, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 11/04 → (51) ***B05B 7/00***

---

(51) ***B05B 15/02*** (11) **2 874 758 A1***
B01F 15/00
(25) It (26) En
(21) 13756669.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001544 16.07.2013
(87) WO 2014/013315 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 IT UD20120132
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES AUSTROCKNENS VON DÜSEN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG FLÜSSIGER FARBSTOFFE*
• *DEVICE TO PREVENT THE DRYING OF NOZZLES OF A MACHINE FOR THE PREPARATION OF FLUID COLORING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPÊCHER LE SÉCHAGE DES BUSES D'UNE MACHINE DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE COLORATION FLUIDES*
(71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice Sul Panaro (MO), IT
(72) BETTINI, Marcello, I-44042 Cento, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

---

(51) ***B05B 15/06*** (11) **2 874 759 A1***
B05B 15/10
(25) En (26) En
(21) 13745802.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065127 17.07.2013
(87) WO 2014/012993 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 BE 201200501
(54) • *AKTENVERNICHTER MIT EINER ODER MEHREREN DÜSENANORDNUNGEN*
• *A SHREDDER COMPRISING ONE OR MORE NOZZLE ASSEMBLIES*
• *BROYEUR COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ENSEMBLES BUSES*
(71) Jet-Zone bvba, Esserstraat 3A, 8550 Zwegem, BE
(72) MALFAIT, Nicolas Aurèle Luc, B-8810 Izegem, BE
SAVIC, Mirko, B-8930 Lauwe, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

B05B 15/10 → (51) ***B05B 15/06***

B05D 3/10 → (51) ***C09D 5/16***

B05D 5/08 → (51) ***C09D 5/16***

---

(51) ***B05D 5/12*** (11) **2 874 760 A1***
H01L 31/048 ***H01L 31/0216***
(25) En (26) En
(21) 13822539.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000157 21.02.2013
(87) WO 2014/015360 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 AU 2012903137
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES SOLARPANEELS*
• *METHOD FOR COATING A SOLAR PANEL*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN PANNEAU SOLAIRE*
(71) SOLAR DEVELOPMENTS PTY LTD, Unit 6, 276-278 New Line Road, Dural, New South Wales 2158, AU
(72) WILLIAMS, Luke, Dural, New South Wales 2158, AU
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B05D 7/24 → (51) ***C04B 41/85***

B05D 7/24 → (51) ***C09D 183/04***

B07C 5/342 → (51) ***B07C 5/36***

---

(51) ***B07C 5/36*** (11) **2 874 761 A1***
B07C 5/342 ***G01N 21/89***
(25) Nl (26) En
(21) 13765499.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055820 15.07.2013
(87) WO 2014/013421 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 BE 201200506
(54) • *VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE INSPEKTION UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE SORTIERUNG*
• *OPTICAL INSPECTION APPARATUS AND OPTICAL SORTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'INSPECTION OPTIQUE ET APPAREIL DE TRI OPTIQUE*
(71) Visys NV, Kiewitstraat 242, 3500 Hasselt, BE
(72) DIRIX, Bert, B-3350 Linter, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***B08B 6/00*** (11) **2 874 762 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 13820618.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050918 18.07.2013
(87) WO 2014/014406 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 SE 1200446
(54) • *VERFAHREN, SUBSTRAT UND ANORDNUNG ZUR SAMMLUNG UND ANSCHLIESSENDEN REINIGUNG VON TEILCHEN*
• *METHOD, SUBSTRATE AND ARRANGEMENT FOR A PARTICLE COLLECTION AND A SUBSEQUENT PARTICLE CLEANING*
• *PROCÉDÉ, SUBSTRAT ET ENSEMBLE POUR LE RECUEIL DE PARTICULES ET LE NETTOYAGE SUBSEQUENT DES PARTICULES*
(71) Rutks, Reinhold Karl, Sedelvägen 3 2 tr, 129 32 Hägersten, SE
(72) Rutks, Reinhold Karl, 129 32 Hägersten, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B08B 17/00 → (51) ***C09D 5/16***

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 874 763 A2***
C05F 7/00 ***C02F 11/06***
F23G 7/00 ***B01D 53/00***
B01D 46/18 ***C21B 7/00***
F27B 1/16 ***F23J 15/02***
(25) De (26) De
(21) 13747778.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000354 03.07.2013
(87) WO 2014/036983 2014/11 13.03.2014
(88) 08.05.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012014357
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR STOFFLICHEN UND/ODER ENERGETISCHEN VERWERTUNG VON PHOSPHORHALTIGEN ABFÄLLEN*
• *METHOD AND PLANT FOR RECOVERING MATERIAL AND/OR ENERGY FROM PHOSPHORUS-CONTAINING WASTE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR VALORISER LA MATIÈRE ET/OU L'ÉNERGIE DE DÉCHETS CONTENANT DU PHOSPHORE*
(71) Mallon, Joachim, Verl. Schwedenstrasse 36, 04158 Leipzig, DE
Schaaf, Michael, Alte Dorfstrasse 5, 04178 Leipzig, DE
(72) Mallon, Joachim, 04158 Leipzig, DE
Schaaf, Michael, 04178 Leipzig, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

B09B 3/00 → (51) ***C10G 9/00***

B09C 1/10 → (51) ***B01J 23/34***

B21B 27/00 → (51) ***B22D 11/128***

B21B 27/08 → (51) ***B22D 11/128***

B21B 27/08 → (51) ***B30B 3/00***

B21B 39/00 → (51) ***B22D 11/128***

---

(51) ***B21D 5/02*** (11) **2 874 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739928.3 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) AT 2013/050119 12.06.2013
(87) WO 2013/188896 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 AT 6922012
(54) • *BIEGEPRESSE MIT WINKELERFASSUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES BIEGEWINKELS*
• *BENDING PRESS HAVING AN ANGLE-MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE BENDING ANGLE*
• *PRESSE À CINTRER POURVUE D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ANGLE DE PLIAGE*
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) ANGERER, Gerhard, A-4203 Altenberg, AT
BÖCK, Harald, A-4470 Enns, AT
FREUDENTHALER, Klemens, A-4020 Linz, AT
GAGGL, Josef, A-4400 Steyr, AT
HÖRL, Matthias, A-6372 Oberndorf/Tirol, AT
SCHNEIDER, Bernhard, A-4860 Lenzing, AT
STRASSER, Hagen, A-4061 Pasching, AT
THEIS, Helmut, A-4540 Pfarrkirchen, AT
WALDHERR, Manfred, A-4040 Linz, AT
WEISS, Thomas, A-4020 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B21D 22/02*** ***B21D 28/26*** (11) **2 874 765 A1*** ***B21D 35/00***
(25) De (26) De
(21) 13737586.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064596 10.07.2013
(87) WO 2014/012831 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012106405
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES UMGEFORMTEN UND ZUMINDEST BEREICHSWEISE GEHÄRTETEN METALLBLECHBAUTEILS SOWIE PRESSHÄRTWERKZEUG ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN BAUTEILES*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHAPED AND AT LEAST REGIONALLY HARDENED SHEET METAL COMPONENT AND QUENCH PRESS DIE FOR PRODUCING SUCH A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN TÔLE MÉTALLIQUE FORMÉ ET TREMPÉ AU MOINS PAR ENDROITS, ET MOULE DE TREMPE SOUS PRESSE PERMETTANT DE FABRIQUER UN TEL ÉLÉMENT*
(71) Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH, Am Eckenbach 10-14, 57439 Attendorn, DE
(72) LÖCKER, Markus, 57413 Finnentrop, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B21D 28/26 → (51) ***B21D 22/02***

B21D 35/00 → (51) ***B21D 22/02***

B21D 53/84 → (51) ***F01L 1/047***

B21J 5/02 → (51) ***B21K 1/06***

---

(51) ***B21K 1/06*** ***B21J 5/02*** (11) **2 874 766 A1*** ***B22D 25/02***
(25) En (26) En
(21) 13820469.8 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/044962 10.06.2013
(87) WO 2014/014578 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551675
(54) • *ZUGSCHAFT FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR UND FLUSSFORMUNGSVERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TIE SHAFT FOR GAS TURBINE ENGINE AND FLOW FORMING METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ARBRE D'ACCOUPLEMENT POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION PAR FLUOTOURNAGE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BENJAMIN, Daniel, Simsbury, Connecticut 06070, US
MCLEOD, Steve A., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
KAPSZUKIEWICZ, Daniel R., Plainfield, Connecticut 06374, US
TIMMONS, Larry James, Middletown, Connecticut 06457, US
GENEREUX, Paul D., Stuart, Florida 34997, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B22D 11/128*** ***B21B 27/00*** ***B21B 39/00*** ***F27D 3/02*** (11) **2 874 767 A2*** ***B21B 27/08*** ***C03B 35/18***
(25) De (26) De
(21) 13739426.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065276 19.07.2013
(87) WO 2014/013050 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 20.07.2012 EP 12005307
(54) • *FÜHRUNGSROLLE FÜR DIE STRANGFÜHRUNG BEI EINER STRANGGIESSANLAGE, SOWIE EINE ROLLENANORDNUNG*
• *GUIDE ROLLER FOR GUIDING A STRAND IN A STRAND CASTING SYSTEM, AND ROLLER ASSEMBLY*
• *ROULEAU DE GUIDAGE DESTINÉ AU GUIDAGE D'UNE BARRE DANS UNE INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE, ET ENSEMBLE DE ROULEAUX*
(71) SMS Concast AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) DRATVA, Christian, CH-8052 Zürich, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

---

(51) ***B22D 17/20*** (11) **2 874 768 A2***
(25) It (26) En
(21) 13737403.9 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/054409 28.05.2013
(87) WO 2013/179225 2013/49 05.12.2013
(88) 20.03.2014
(30) 01.06.2012 IT MI20120950
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTMETALLGUSSSTÜCKEN DURCH SPRITZGIESSEN MIT NICHTMETALLISCHEN KERNEN*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING LIGHT ALLOY CASTINGS BY INJECTION DIE CASTING WITH NONMETALLIC CORES*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION PERMETTANT DE FABRIQUER DES PRODUITS MOULÉS EN ALLIAGE LÉGER AU MOYEN D'UNE COULÉE SOUS PRESSION PAR INJECTION AVEC DES NOYAUX NON MÉTALLIQUES*
(71) Mancini, Flavio, Contrada Delle Bassiche 37, 25122 Brescia BS, IT
(72) Mancini, Flavio, 25122 Brescia BS, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B22D 25/02 → (51) ***B21K 1/06***

B22F 3/105 → (51) ***B22F 3/16***

---

(51) ***B22F 3/16*** ***B22F 3/105*** (11) **2 874 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819894.0 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/045833 14.06.2013
(87) WO 2014/014589 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673116 P
25.09.2012 US 201213626239
(54) • *FUNKTIONSANGEPASSTE ZUSATZSTOFFHERSTELLUNG MIT IN-SITU-WÄRMEBEHANDLUNG*
• *FUNCTIONALLY GRADED ADDITIVE MANUFACTURING WITH IN SITU HEAT TREATMENT*
• *FABRICATION D'UN ADDITIF À GRADATION FONCTIONNELLE AVEC UN TRAITEMENT THERMIQUE IN SITU*
(71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
(72) LANDAU, Joel G., Canoga Park, California 91309, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B23B 27/20*** ***C23C 16/02*** (11) **2 874 770 A1*** ***C23C 16/27***
(25) En (26) En
(21) 13750949.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050627 22.07.2013
(87) WO 2014/016835 2014/05 30.01.2014
(30) 22.07.2012 US 201261674351 P
(54) • *DIAMANTBESCHICHTETE SUBSTRATE*
• *DIAMOND-COATED SUBSTRATES*
• *SUBSTRATS REVÊTUS DE DIAMANTS*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 3200004 Haifa, IL
(72) OFFMAN, Alon, 3486116 Haifa, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

B23B 29/00 → (51) ***B62K 19/02***

---

(51) ***B23B 31/12*** (11) **2 874 771 A1***
(25) De (26) De

(21) 13745570.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100272 22.07.2013
(87) WO 2014/015859 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 202012102742 U
13.12.2012 DE 102012112209
(54) • *BOHRFUTTER*
• *DRILL CHUCK*
• *MANDRIN DE PERÇAGE*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE
(72) SCHENK, Peter, 89168 Niederstotzingen, DE
(74) Hentrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***B23B 31/16*** (11) **2 874 772 A1***
B23B 31/177
(25) De (26) De
(21) 13792349.6 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/073875 14.11.2013
(87) WO 2014/114380 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201231
(54) • *AUSGLEICHSSPANNFUTTER*
• *COMPENSATING CHUCK*
• *MANDRIN DE SERRAGE À COMPENSATION*
(71) Henke, Volker, Am Triften 54, 28876 Oyten, DE
(72) MEYER, Jens, 28876 Oyten, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B23B 31/177 → (51) ***B23B 31/16***

---

(51) ***B23B 45/02*** (11) **2 874 773 A1***
B25B 21/00 ***H02P 7/06***
F21L 4/00 ***G05F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 13819719.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055944 19.07.2013
(87) WO 2014/013474 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212958
(54) • *ELEKTROWERKZEUGE UND HANDBETRIEBENE ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *POWER TOOLS AND HAND OPERATED ELECTRICAL DEVICES*
• *OUTILS ÉLECTRIQUES ET APPAREILS ÉLECTRIQUES À COMMANDE MANUELLE*
(71) Hosking, Peter John, PO Box 413, Mooroolbark, Victoria 3138, AU
(72) Hosking, Peter John, Mooroolbark, Victoria 3138, AU
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

B23C 3/35 → (51) ***E05B 19/02***

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 874 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721944.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058990 30.04.2013
(87) WO 2013/164342 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213460895
(54) • *KOMPRESSIONSSCHNEIDWERKZEUG*
• *COMPRESSION CUTTING TOOL*
• *OUTIL COUPANT À PRESSION*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) WINEBRENNER, John Richard, Latrobe, Pennsylvania 15650, US

B23K 7/06 → (51) ***B23K 37/02***

---

(51) ***B23K 9/02*** (11) **2 874 775 A2***
B23K 9/025 ***B23K 9/09***
B23K 9/095 ***B23K 9/12***
(25) En (26) En
(21) 13774229.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001569 19.07.2013
(87) WO 2014/013323 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 19.07.2012 US 201213552681
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG EINER WÄRMEZUFUHR BEIM SCHWEISSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MODULATING HEAT INPUT DURING WELDING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MODULATION DE L'APPORT DE CHALEUR PENDANT LE SOUDAGE*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) PETERS, Steven, R., Huntsburg, OH 44046, US
SIMONS, Brian, Willoughby, OH 44094, US
LIPNEVICIUS, Geoff, Sagamore Hills, OH 44067, US
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/025 → (51) ***B23K 9/02***

B23K 9/09 → (51) ***B23K 9/02***

B23K 9/095 → (51) ***B23K 9/02***

---

(51) ***B23K 9/10*** (11) **2 874 776 A2***
H02M 1/42
(25) En (26) En
(21) 13741951.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050567 15.07.2013
(87) WO 2014/018299 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674780 P
15.03.2013 US 201313839235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHWEISSKRAFT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING WELDING TYPE POWER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE PUISSANCE DE TYPE SOUDAGE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) VOGEL, Bernard J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***B23K 9/10*** (11) **2 874 777 A1***
H02M 1/42
(25) En (26) En
(21) 13741952.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050568 15.07.2013
(87) WO 2014/018300 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674772 P
15.03.2013 US 201313837075
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHWEISSSTROMS MITHILFE MEHRERER STROMMODULE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING WELDING TYPE POWER USING MULTIPLE POWER MODULES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE PUISSANCE DE TYPE SOUDAGE À L'AIDE DE MULTIPLES MODULES DE PUISSANCE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) SCHARTNER, Quinn W., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/12 → (51) ***B23K 9/02***

B23K 26/00 → (51) ***F01L 1/047***

---

(51) ***B23K 26/08*** (11) **2 874 778 A1***
G01B 11/02 ***G01B 11/24***
(25) De (26) De
(21) 13729603.4 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001720 12.06.2013
(87) WO 2014/012610 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106613
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ABSTANDSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESS DISTANCE MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE SANS CONTACT*
(71) LPKF Laser & Elektronika d.o.o., Polica 33, 4202 Naklo, SI
(72) PODOBNIK, Bostjan, 1000 Ljubljana, SI
POVSE, Frank, 1351 Brezovica pri Ljubljani, SI
BONTAR, Klemen, 4270 Jesenice, SI
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***B23K 31/02*** (11) **2 874 779 A1***
B23K 37/00 ***G01F 1/66***
G01F 15/14
(25) En (26) En
(21) 12881465.4 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/053843 06.09.2012
(87) WO 2014/014483 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673018 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHWEISSTEN DICHTUNG*
• *METHOD FOR FORMING A WELDED SEAL*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN JOINT SOUDÉ*

(71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) ALLEN, Charles Robert, Houston, Texas 77077, US
HA, Chae H., Houston, Texas 77094, US
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/26***

(51) ***B23K 35/26*** (11) **2 874 780 A2***
B23K 35/02 ***C22C 13/00***
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 13774507.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055892 17.07.2013
(87) WO 2014/013463 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672808 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖTEN EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE MIT HOHER SEITLICHER GENAUIGKEIT*
• *METHOD OF SOLDERING AN ELECTRONIC COMPONENT WITH A HIGH LATERAL ACCURACY*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE AVEC UNE GRANDE PRÉCISION LATÉRALE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ELGER, Gordon Patrick Rudolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

B23K 37/00 → (51) ***B23K 31/02***

(51) ***B23K 37/02*** (11) **2 874 781 A1***
B23K 37/04 ***B23K 7/06***
(25) De (26) De
(21) 13750269.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064988 16.07.2013
(87) WO 2014/012922 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 202012102639 U
(54) • *FLÄMMMASCHINE ZUM FLÄMMEN VON WARMEN UND KALTEN WERKSTÜCKEN, WIE BRAMMEN, BLÖCKE UND KNÜPPEL AUS STAHL*
• *SCARFING MACHINE FOR SCARFING HOT AND COLD WORKPIECES MADE OF STEEL, SUCH AS SLABS, BLOCKS AND BILLETS*
• *MACHINE DE DÉCRIQUAGE AU CHALUMEAU DESTINÉE AU DÉCRIQUAGE AU CHALUMEAU DE PIÈCES CHAUDES ET FROIDES, TELLES QUE DES BRAMES, DES LINGOTS ET DES BILLETTES EN ACIER*
(71) Gefam GmbH, Fasanenweg 7, 61462 Königstein im Taunus, DE
(72) LOTZ, Horst Karl, 61462 Königstein im Taunus, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

B23K 37/04 → (51) ***B23K 37/02***

B23P 11/00 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***B23P 15/10*** (11) **2 874 782 A1***
C21D 1/09 ***F02F 3/12***
C22F 1/00 ***C22F 3/02***
(25) De (26) De
(21) 13734804.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064566 10.07.2013
(87) WO 2014/012826 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212791
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PISTON POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) LADES, Klaus, 90459 Nürnberg, DE
CROMME, Wolfram, 90559 Ezelsdorf, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **2 874 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742777.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050252 12.07.2013
(87) WO 2014/014768 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213552889
(54) • *SPANNZANGENLÜFTER FÜR EIN DREHWERKZEUG*
• *COLLET FAN FOR A ROTARY TOOL*
• *VENTILATEUR À COLLERETTE POUR OUTIL ROTATIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Dvorak, Christopher, Ryan, 2012 West St. Paul Avenue Apt. 310, Chicago, IL 60647, US
Nagy, Balazs, 811 Blaine Court Apt. 1426, Schaumburg, IL 60173, US
Adolf, Wayne F., 1300 North Santee Lane, Mount Prospect, IL 60056, US
Ennis, Edward G., 18 Lockton Drive, Belle Vista, AR 72714, US
Liu, Jie, 4458 Saint Tropez Drive, Lisle, IL 60532, US
(72) DVORAK, Christopher, Ryan, Chicago, IL 60647, US
NAGY, Balazs, Schaumburg, IL 60173, US
ADOLF, Wayne F., Mount Prospect, IL 60056, US
ENNIS, Edward G., Belle Vista, AR 72714, US
LIU, Jie, Lisle, IL 60532, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 16/00 → (51) ***B24B 41/00***

(51) ***B24B 1/00*** (11) **2 874 784 A1***
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 13819596.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050741 16.07.2013
(87) WO 2014/014948 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551786
(54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT FÜR ULTRAGLATTES POLIEREN*
• *MAGNETORHEOLOGICAL FLUID FOR ULTRASMOOTH POLISHING*
• *FLUIDE MAGNÉTO-RHÉOLOGIQUE POUR POLISSAGE ULTRA-LISSE*
(71) QED Technologies International, Inc., 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) KORDONSKI, William, Aurora, Illinois 60504, US
GORODKIN, Sergei, Aurora, Illinois 60504, US
OSWALD, Eric, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B24B 9/14*** (11) **2 874 785 A1***
B24B 13/005
(25) En (26) En
(21) 13739989.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065346 19.07.2013
(87) WO 2014/013072 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12305890
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES UNFERTIGEN OPTISCHEN LINSENELEMENTS ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSE*
• *METHOD FOR PROCESSING AN UNFINISHED OPTICAL LENS MEMBER FOR MANUFACTURE OF AN OPTICAL LENS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ÉLÉMENT NON FINI DE LENTILLE OPTIQUE POUR LA FABRICATION D'UNE LENTILLE OPTIQUE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) BAUDART, Thierry, F-94220 Charenton-le-pont, FR
MARTIN, Virginie, F-94220 Charenton-le-pont, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

B24B 13/005 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***B24B 41/00*** (11) **2 874 786 A1***
B24B 49/00 ***B23Q 16/00***
(25) De (26) De
(21) 13737841.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065234 18.07.2013
(87) WO 2014/013033 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106616
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM SPINDELKOPF SOWIE VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES SPINDELKOPFES EINER WERKZEUGMASCHINE*

- *MACHINE TOOL WITH A SPINDLE HEAD AND METHOD FOR POSITIONING A SPINDLE HEAD ON A MACHINE TOOL*
- *MACHINE-OUTIL COMPRENANT UNE TÊTE DE BROCHE ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UNE TÊTE DE BROCHE DE MACHINE-OUTIL*

(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH
(72) LUETHI, Michael, 3700 Spiez, CH
SCHNYDER, Mark, 1700 Freiburg, CH
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B24B 49/00 → (51) ***B24B 41/00***

B25B 21/00 → (51) ***B23B 45/02***

---

(51) ***B25B 23/10*** (11) **2 874 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820527.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051266 19.07.2013
(87) WO 2014/015250 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674153 P
(54)
- *GREIFSOCKEL, SCHLÜSSEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *GRIPPING SOCKET, WRENCH AND METHOD OF USE*
- *DOUILLE DE PRÉHENSION, CLÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Actuant Corporation, N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls, WI 53051, US
(72) SCRIVENS, Anthony, High Green, Albrighton WV7 3JS, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 874 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734666.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001971 04.07.2013
(87) WO 2014/012628 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012014312
(54)
- *ROBOTERGEFÜHRTE MESSANORDNUNG*
- *ROBOT-GUIDED MEASURING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE MESURE GUIDÉ PAR UN ROBOT*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
(72) TSCHARNUTER, Dietmar, 86316 Friedberg, DE
ROTH, Stefan, 86485 Eisenbrechtshofen, DE
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***B25J 13/06*** (11) **2 874 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737598.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064979 16.07.2013
(87) WO 2014/012919 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012106448
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES INDUSTRIEROBOTERS SOWIE SICHERES ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR OPERATING AN INDUSTRIAL ROBOT, AND A SECURE MONITORING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ROBOT INDUSTRIEL ET APPAREIL DE SURVEILLANCE FIABLE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*

(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-Reis-Str. 1, 63785 Obernburg, DE
(72) SOM, Franz, 64750 Lützelbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B26D 7/20 → (51) ***B26F 1/18***

B26F 1/08 → (51) ***B26F 1/18***

B26F 1/14 → (51) ***B26F 1/18***

---

(51) ***B26F 1/18*** ***B26F 1/08*** ***B26F 3/02*** ***B26D 7/20*** (11) **2 874 790 A1*** ***B26F 1/20*** ***B26F 1/14***
(25) De (26) De
(21) 13736801.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063002 21.06.2013
(87) WO 2014/012743 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212656
(54)
- *SCHNEIDVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM QUERTRENNEN EINER LAUFENDEN FASERSTOFFBAHN*
- *CUTTING DEVICE AND METHOD FOR TRANSVERSELY SEPARATING A RUNNING FIBROUS MATERIAL WEB*
- *DISPOSITIF DE DÉCOUPAGE ET PROCÉDÉ DE SECTIONNEMENT TRANSVERSAL D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE EN MOUVEMENT*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PRINGAL, Christian, 47800 Krefeld, DE
BRAND, Hubert, 41516 Grevenbroich, DE
SCHMITZ, Michael, 40625 Düsseldorf, DE
PETERS, Marco, 47638 Straelen, DE

B26F 1/20 → (51) ***B26F 1/18***

B26F 3/02 → (51) ***B26F 1/18***

B28C 5/04 → (51) ***B01F 3/18***

B29C 33/18 → (51) ***B29C 35/12***

---

(51) ***B29C 33/52*** ***F16L 9/128*** ***B29C 70/30*** (11) **2 874 791 A2*** ***B29C 67/00*** ***B29L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 13780427.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051181 19.07.2013
(87) WO 2014/028169 2014/08 20.02.2014
(88) 27.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673863 P
(54)
- *ZUSAMMENGESETZTE ABFALL- UND WASSERTRANSPORTELEMENTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM FLUGZEUG*
- *COMPOSITE WASTE AND WATER TRANSPORT ELEMENTS AND METHODS OF MANUFACTURE FOR USE ON AIRCRAFT*
- *ÉLÉMENTS COMPOSITES DE TRANSPORT DE DÉCHETS ET D'EAUX USÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION POUR LEUR UTILISATION À BORD D'UN AVION*

(71) MAG Aerospace Industries, LLC, 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) HAMMER, Jason, Mukilteo, WA, US
MITTUR, Mohan, Bothell, WA, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***B29C 35/12*** ***B29C 44/34*** ***B29C 44/54*** ***B65D 81/03*** (11) **2 874 792 A2*** ***B29C 33/18*** ***B29C 70/74***
(25) En (26) En
(21) 13742570.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050928 17.07.2013
(87) WO 2014/015060 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674110 P
(54)
- *MIKROWELLENERWÄRMUNG VON WÄRMEEXPANDIERBAREN MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSSUBSTRATEN UND PRODUKTEN*
- *MICROWAVE HEATING OF HEAT-EXPANDABLE MATERIALS FOR MAKING PACKAGING SUBSTRATES AND PRODUCTS*
- *CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES DE MATÉRIAUX THERMO-EXPANSIBLES SERVANT À FABRIQUER DES SUBSTRATS ET PRODUITS D'ENCAPSULATION*

(71) LBP Manufacturing, Inc., 1325 South Cicero Avenue, Cicero, IL 60804, US
(72) FU, Thomas, Z., Naperville, IL 60564, US
COOK, Matthew, R., Oak Brook, IL 60523, US
ELLIS, Earle, R., Westchester, IL 60154, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B29C 44/34 → (51) ***B29C 35/12***

B29C 44/34 → (51) ***C08J 9/00***

B29C 44/50 → (51) ***C08J 9/04***

B29C 44/54 → (51) ***B29C 35/12***

B29C 45/37 → (51) ***B29C 65/02***

---

(51) ***B29C 45/66*** (11) **2 874 793 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739204.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065144 18.07.2013
(87) WO 2014/013003 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106453
(54)
- *SCHLIESSEINHEIT FÜR EINE KUNSTSTOFFSPRITZGIESSMASCHINE*
- *MOULD CLAMPING UNIT FOR A PLASTICS INJECTION MOULDING MACHINE*

- *UNITÉ DE FERMETURE POUR UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE*

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) AMMER, Daniel, 81735 München, DE
HOLZINGER, Georg, 81245 München, DE
RADERMACHER, Tobias, 01099 Dresden, DE
HANKE, Uwe, 01454 Radeberg, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH - Patentabteilung TS -, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

---

(51) ***B29C 45/73*** (11) **2 874 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 13806104.9 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050420 31.05.2013
(87) WO 2013/188969 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 US 201261662616 P
22.06.2012 US 201261663072 P
(54) • *KOMPONENTE EINES FORMSYSTEMS ZUR KÜHLUNG EINES FORMARTIKELS*
• *A COMPONENT OF A MOLDING SYSTEM FOR COOLING A MOLDED ARTICLE*
• *ÉLÉMENT D'UN SYSTÈME DE MOULAGE POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN ARTICLE MOULÉ*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA
STEDMAN, Scott Michael, Mississauga, Ontario L5N 2S6, CA
WITZ, Jean-Christophe, F-57970 Yutz, FR
KMOCH, Sven, 54518 Platten, DE
FISCH, Ralf Walter, 54439 Saarburg, DE
LUIJS, Ruud Maria Theodorus, Toronto, Ontario M6P 2C2, CA
YANKOV, Peter, Bolton, Ontario L7E 2X1, CA

B29C 47/10 → (51) ***C09J 123/10***

B29C 47/38 → (51) ***C09J 123/10***

B29C 47/50 → (51) ***C09J 123/10***

B29C 47/92 → (51) ***C09J 123/10***

B29C 49/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B29C 49/20*** ***B29C 65/70*** (11) **2 874 795 A1*** ***B29C 70/72***
(25) En (26) En
(21) 13822286.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000808 23.07.2013
(87) WO 2014/015366 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 AU 2012903122
(54) • *FORMKÖRPER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MOULDED PRODUCT AND METHOD*
• *PRODUIT MOULÉ ET PROCÉDÉ*
(71) Jackel Trade Marks Pty Limited, Unit 9A 9-11 South Street, Rydalmere New South Wales 2116, AU
(72) REES, Arnold, Gosforth Newcastle upon Tyne NE3 5JA, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B29C 49/42 → (51) ***B65G 17/32***

B29C 51/00 → (51) ***B29C 51/04***

---

(51) ***B29C 51/04*** ***B29C 55/16*** ***B65B 47/04*** ***B29C 51/42*** (11) **2 874 796 A1*** ***B65B 29/02*** ***B29C 51/00*** ***B29K 67/00***
(25) En (26) En
(21) 13731725.1 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062721 19.06.2013
(87) WO 2014/012731 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176821
(54) • *INFUSIONSPAKETE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INFUSION PACKETS AND A PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *PAQUETS D'INFUSION ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) WOODWARD, Adrian, Michael, Bury St Edmonds Suffolk IP32 7PG, GB
(74) Askew, Sarah Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

B29C 51/08 → (51) ***B65D 85/32***

B29C 51/10 → (51) ***B65D 43/02***

B29C 51/42 → (51) ***B29C 51/04***

B29C 55/16 → (51) ***B29C 51/04***

---

(51) ***B29C 65/02*** ***B29C 45/37*** (11) **2 874 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 13744992.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065110 17.07.2013
(87) WO 2014/012982 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012106439
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KUNSTSTOFFVERPACKUNGSBEHAELTERS UND KUNSTSTOFFVERPACKUNGSBEHAELTER*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC PACKAGING CONTAINER, AND PLASTIC PACKAGING CONTAINER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONTENANT D'EMBALLAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET CONTENANT D'EMBALLAGE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Cavonic GmbH, Schelmenbühl 15, 78333 Stockach, DE
Plasma Electronic GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 2, 79395 Neuenburg, DE
Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stocker-Strasse 12, 78234 Engen, DE
(72) STOEHR, Uwe, 79395 Neuenburg, DE
SPAETER, Helmut, 78333 Stockach, DE
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 65/70 → (51) ***B29C 49/20***

---

(51) ***B29C 67/00*** ***A43B 23/02*** (11) **2 874 798 A2*** ***B29C 70/68***
(25) En (26) En
(21) 13762307.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050884 17.07.2013
(87) WO 2014/015037 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553368
(54) • *SCHUHMONTAGEVERFAHREN MIT 3D-DRUCKEN*
• *FOOTWEAR ASSEMBLY METHOD WITH 3D PRINTING*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CHAUSSURE À L'AIDE D'IMPRESSION EN TROIS DIMENSIONS*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) JONES, David, P., BEAVERTON, OR 97005-6453, US
LARSON, Ryan, R., BEAVERTON, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***B29C 33/52***

B29C 70/22 → (51) ***B29C 70/54***

---

(51) ***B29C 70/24*** ***B29C 70/48*** (11) **2 874 799 A1*** ***B29C 70/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744738.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051673 12.07.2013
(87) WO 2014/013167 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257069
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES T-FÖRMIGEN VERBUNDTEILS DURCH KUNSTHARZ-TRANSFERFORMUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A T-SHAPED COMPOSITE PART BY RESIN-TRANSFER MOULDING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE EN T PAR MOULAGE PAR TRANSFERT DE RÉSINE*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) LERETOUR, Didier, F-76290 Mannevillette, FR
LOUCHARD, Sébastien, F-76600 Le Havre, FR
DUBOIS, Laurent, F-76620 Le Havre, FR
DUPUIS, Claire, F-76600 Le Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

B29C 70/30 → (51) ***B29C 33/52***

---

(51) ***B29C 70/34*** ***B29C 70/54*** ***B29C 70/56*** (11) **2 874 800 A1*** ***B29C 70/38***
(25) De (26) De
(21) 13732934.8 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/063778 01.07.2013

(87) WO 2014/012775 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 DE 102012212530

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFBAUTEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FIBRE-REINFORCED PLASTICS COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSANTS EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) LANG, Markus-Thomas, 80809 München, DE
KAISER, Michael, 81547 München, DE
GÖTTINGER, Marco, 81543 München, DE
GIERL, Sebastian, 89159 Augsburg, DE

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/34***

(51) ***B29C 70/48*** ***C08J 5/04*** ***C08J 11/12*** (11) **2 874 801 A1*** ***C08F 265/06***

(25) En (26) En

(21) 13739682.6 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065218 18.07.2013

(87) WO 2014/013028 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 FR 1256929

(54) • *IMPRÄGNIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FASERSUBSTRAT, FLÜSSIG(METH)ACRYLSIRUP FÜR DAS IMPRÄGNIERUNGSVERFAHREN, POLYMERISATIONSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS GEWONNENE STRUKTURIERTE ARTIKEL*
• *IMPREGNATION PROCESS FOR A FIBROUS SUBSTRATE, A LIQUID (METH) ACRYLIC SYRUP FOR THE IMPREGNATION PROCESS, ITS METHOD OF POLYMERIZATION AND STRUCTURED ARTICLE OBTAINED THEREOF*
• *TRAITEMENT D'IMPRÉGNATION POUR SUBSTRAT FIBREUX, SIROP (MÉTH)ACRYLIQUE LIQUIDE POUR CE TRAITEMENT D'IMPRÉGNATION, PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION, ET ARTICLE STRUCTURÉ AINSI OBTENU*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
CAUCHOIS (POLE PLASTURGIE DE L'EST), Jean-Pierre, F-67510 Obersteinbach, FR
HOCHSTETTER, Gilles, F-27300 Bernay, FR
GLOTIN, Michel, F-92210 Saint-Cloud, FR
PERRIN, Camille, F-57420 Pontoy, FR
FRANCOIS, Gilles, F-57590 Porcelette, FR

B29C 70/48 → (51) ***B29C 70/24***

(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 70/22*** (11) **2 874 802 A1***

(25) En (26) En

(21) 13747857.4 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050764 15.07.2013

(87) WO 2014/013137 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 EP 12177268
07.05.2013 FI 20135469

(54) • *UNIDIREKTIONALE VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNIDIREKTIONALEN VERSTÄRKUNG*
• *A UNIDIRECTIONAL REINFORCEMENT AND A METHOD OF PRODUCING A UNIDIRECTIONAL REINFORCEMENT*
• *RENFORCEMENT UNIDIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN RENFORCEMENT UNIDIRECTIONNEL*

(71) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI

(72) BERGSTRÖM, Rainer, FI-50120 Mikkeli, FI

(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 70/22*** (11) **2 874 803 A1***

(25) En (26) En

(21) 13747858.2 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050765 15.07.2013

(87) WO 2014/013138 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 EP 12177268
07.05.2013 FI 20135470

(54) • *GESTEPPTE UNIDIREKTIONALE ODER MULTIAXIALE VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A STITCHED UNIDIRECTIONAL OR MULTI-AXIAL REINFORCEMENT AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *RENFORCEMENT UNIDIRECTIONNEL OU MULTIAXIAL COUSU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI

(72) BERGSTRÖM, Rainer, FI-50120 Mikkeli, FI

(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/24***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 70/56 → (51) ***B29C 70/34***

B29C 70/68 → (51) ***B29C 67/00***

B29C 70/72 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 70/74 → (51) ***B29C 35/12***

B29D 11/00 → (51) ***F21V 7/22***

B29D 35/12 → (51) ***A43C 15/16***

B29D 35/14 → (51) ***A43C 15/16***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 51/04***

B29L 23/00 → (51) ***B29C 33/52***

(51) ***B30B 1/40*** (11) **2 874 804 A1***

(25) De (26) De

(21) 13750261.3 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002146 19.07.2013

(87) WO 2014/015967 2014/05 30.01.2014

(30) 21.07.2012 DE 102012014546

(54) • *KEILTRIEB*
• *CAM DRIVE*
• *MÉCANISME À COIN*

(71) Strack Norma GmbH. & Co. KG, Königsberger Str. 11, D-58511 Lüdenscheid, DE

(72) MÜLLER, Ludger, 57462 olpe, DE

(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

(51) ***B30B 3/00*** ***B30B 11/16*** ***B21B 27/08*** (11) **2 874 805 A1*** ***B30B 15/34***

(25) De (26) De

(21) 13732194.9 (22) 28.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/063719 28.06.2013

(87) WO 2014/012770 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 DE 102012106527

(54) • *PRESSWALZE*
• *PRESS ROLLER*
• *ROULEAU PRESSEUR*

(71) Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG, Königsteiner Strasse 2, 45529 Hattingen, DE

(72) HÖFTER, Axel, 49716 Meppen, DE
HABERMANN, Kai-Uwe, 45481 Mülheim, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B30B 11/02 → (51) ***G01N 1/36***

B30B 11/04 → (51) ***G01N 1/36***

B30B 11/16 → (51) ***B30B 3/00***

B30B 15/34 → (51) ***B30B 3/00***

B30B 15/34 → (51) ***G01N 1/36***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **2 874 806 A1***

(25) En (26) En

(21) 13742348.9 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050672 16.07.2013

(87) WO 2014/014905 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 US 201261673278 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES STOSSABSORBIERENDEN VERPACKUNGSMATERIALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING CUSHIONING WRAP MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE DE PROTECTION*

(71) Ranpak Corp., 7990 Auburn Rd., Concord Township, OH 44077, US

(72) PAGE, Brandon Cadette, Durham, North Carolina 27704, US
PASSOS, Marcelo Miller, Morrisville, North Carolina 27560, US
GARDNER, Matthew Scott, Four Oaks, North Carolina 27524, US

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 27/18*** ***F16L 33/01*** (11) **2 874 807 A1***
F16L 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739662.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065087 17.07.2013
(87) WO 2014/012971 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257056
(54) • *BIEGSAMES ROHR ZUM FÖRDERN VON FLÜSSIGKEIT, KANÜLE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *FLEXIBLE PIPE FOR CONVEYING FLUID, CANNULA AND ASSOCIATED METHOD*
• *CONDUITE FLEXIBLE DE TRANSPORT DE FLUIDE, CANULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) BOURGET, Jean-Christophe, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
EPSZTEIN, Thomas, F-52130 Voillecomte, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B32B 1/08*** ***C08J 9/00*** (11) **2 874 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 13741693.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064880 15.07.2013
(87) WO 2014/012877 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176704
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SCHÄUMEN IN ROHREN*
• *METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF FOAMS IN TUBES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE PRODUIT MOUSSE DANS DES CONDUITES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRIESER-SCHMITZ, Christof, 49088 Osnabrück, DE
ELLERSIEK, Carsten, 49525 Lengerich, DE
(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B32B 1/08 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***B32B 3/00*** (11) **2 874 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820573.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050792 17.07.2013
(87) WO 2014/014977 2014/04 23.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 18.07.2012 US 201261741368 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANATOMISCH ANGEPASSTER VORRICHTUNGEN MIT MEHREREN MERKMALEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANUFACTURING OF MULTI-PROPERTY ANATOMICALLY CUSTOMIZED DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE DISPOSITIFS MULTIPROPRIÉTÉS PERSONNALISÉS ANATOMIQUEMENT*
(71) Tow, Adam P., 7488 Malibu Crescent, Boca Raton, FL 33433, US
(72) Tow, Adam P., Boca Raton, FL 33433, US
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***B32B 3/12*** ***A62C 2/06*** ***B32B 5/26*** (11) **2 874 810 A1***
H01M 2/02 ***B32B 29/02***
(25) En (26) En
(21) 13745703.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/000316 19.07.2013
(87) WO 2014/013216 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201213029
(54) • *FEUERABSCHIRMUNGEN UND MATERIALIEN DAFÜR*
• *FIRE GUARDS AND MATERIALS THEREFOR*
• *PARE-FEUX ET MATÉRIAUX ASSOCIÉS*
(71) Williams Grand Prix Engineering Limited, Grove, Oxfordshire OX12 0DQ, GB
(72) HAYNES, Edward Watson, Grove Oxfordshire OX12 0DQ, GB
WISE, Steve, Grove Oxfordshire OX12 0DQ, GB
GORTON, Andrew John, Grove Oxfordshire OX12 0DQ, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B32B 5/02 → (51) ***C04B 41/85***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***B32B 7/02*** ***B32B 1/08*** (11) **2 874 811 A1***
B65D 35/10
(25) De (26) De
(21) 13744997.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065327 19.07.2013
(87) WO 2014/016221 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012014564
05.03.2013 DE 102013102138
(54) • *MEHRSCHICHTIGES LAMINAT FÜR TUBEN MIT EINGEBETTETER BARRIERESCHICHT SOWIE DARAUS HERGESTELLTE TUBE UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN LAMINATS*
• *MULTI-LAYER LAMINATE FOR TUBES WITH AN EMBEDDED BARRIER LAYER AND TUBE PRODUCED THEREFROM AND USE OF SUCH A LAMINATE*
• *STRATIFIÉ MULTICOUCHE POUR TUBES POURVU D'UNE COUCHE BARRIÈRE INTÉGRÉE AINSI QUE TUBE FABRIQUÉ À PARTIR DE CE STRATIFIÉ ET UTILISATION D'UN TEL STRATIFIÉ*
(71) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) HOLZMÜLLER, Arno, 87437 Kempten, DE
MARZ, Manfred, 87448 Waltenhofen, DE
SCHRÄGLE, Matthias, 87452 Altusried, DE
WIESER, Manfred, 87463 Dietmannsried, DE
DAELMANS, Eddy, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B32B 9/04 → (51) ***C04B 41/85***

B32B 15/01 → (51) ***C23C 28/02***

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30*** ***G09F 3/02*** (11) **2 874 812 A1***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 13747423.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050749 12.07.2013
(87) WO 2014/013131 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FI 20125801
17.07.2012 US 201261672358 P
(54) • *ETIKETTENFOLIE*
• *A LABEL FACESTOCK*
• *PELLICULE ADHÉSIVE D'ÉTIQUETTE*
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(72) SAXBERG, Tom, FI-33230 Tampere, FI
MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE
MANNER, Matti, FI-33270 Tampere, FI
VÄHÄLÄ, Martti, FI-33820 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30*** ***G09F 3/02*** (11) **2 874 813 A1***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 13747424.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050750 12.07.2013
(87) WO 2014/013132 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FI 20125800
17.07.2012 US 201261672358 P
(54) • *ETIKETTENFOLIE*
• *A LABEL FACESTOCK*
• *PELLICULE ADHÉSIVE D'ÉTIQUETTE*
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(72) SAXBERG, Tom, FI-33230 Tampere, FI
MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE
MANNER, Matti, FI-33270 Tampere, FI
VÄHÄLÄ, Martti, FI-33820 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/30*** ***G09F 3/02*** (11) **2 874 814 A1***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 13747425.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050751 12.07.2013
(87) WO 2014/013133 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FI 20125799
17.07.2012 US 201261672358 P
(54) • *ETIKETTENFOLIE*
• *A LABEL FACESTOCK*
• *PELLICULE ADHÉSIVE D'ÉTIQUETTE*
(71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(72) SAXBERG, Tom, FI-33230 Tampere, FI

MITCHELL, Noel, 42111 Wuppertal, DE
MANNER, Matti, FI-33270 Tampere, FI
VÄHÄLÄ, Martti, FI-33820 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B32B 27/18 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 874 815 A1***
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 13739359.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002144 18.07.2013
(87) WO 2014/023393 2014/07 13.02.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012014261
(54) • *PLANARER VERBUNDWERKSTOFF MIT KUNSTSTOFFSCHICHTEN MIT VERSCHIEDENEN DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PLANAR COMPOSITE HAVING LAYERS OF PLASTIC OF DIFFERENT DAMPING PROPERTIES*
• *COMPOSITE PLANAIRE AYANT DES COUCHES DE PLASTIQUE AUX PROPRIÉTÉS D'ATTÉNUATION DIFFÉRENTES*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen, CH
(72) DUISKEN, Mike, 52441 Linnich, DE
BOTHOR, Roland, 52072 Aachen, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Immermannstraße 40, 40210 Düsseldorf, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 29/02 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***B32B 33/00*** (11) **2 874 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819525.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050643 16.07.2013
(87) WO 2014/014887 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672471 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALE ETIKETTEN*
• *MULTI-FUNCTION LABELS*
• *ÉTIQUETTES MULTIFONCTIONS*
(71) Quality Assured Enterprises, Inc., 1600 - 5th Street, Hopkins, MN 55343, US
Franko, Junior, Joseph D., 1600 5th Street, Hopkins, MN 55343, US
(72) FRANKO, Junior, Joseph D., Hopkins, MN 55343, US
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B41F 7/04 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 13/04 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 13/54 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 13/56 → (51) ***B41F 19/00***

(51) ***B41F 19/00*** (11) **2 874 817 A1***
B41F 13/04 ***B41F 13/54***
B41F 23/04 ***B41F 23/08***
B41F 7/04 ***B41F 13/56***
(25) De (26) De
(21) 13734353.9 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062374 14.06.2013
(87) WO 2014/012722 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 202012102681 U
(54) • *ROLLENOFFSETDRUCKMASCHINE MIT LACKMODUL UND VERFAHREN ZUR BEDRUCKUNG UND LACKIERUNG EINER MATERIALBAHN*
• *WEB-FED OFFSET PRINTING PRESS COMPRISING A LACQUER MODULE AND METHOD FOR PRINTING AND LACQUERING A MATERIAL WEB*
• *PRESSE ROTATIVE OFFSET À MODULE DE VERNISSAGE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET DE VERNISSAGE D'UNE BANDE DE MATÉRIAU*
(71) STS Concept GmbH, Horst 10, 15755 Schwerin, DE
(72) SCHÜTZE, Stephan, 15755 Schwerin, DE
(74) Ludwig, Ingo, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B41F 23/04 → (51) ***B41F 19/00***

B41F 23/08 → (51) ***B41F 19/00***

(51) ***B41J 2/17*** (11) **2 874 818 A1***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 12881332.6 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047188 18.07.2012
(87) WO 2014/014455 2014/04 23.01.2014
(54) • *BELÜFTUNGSBOHRUNGSBARRIERE*
• *VENT HOLE BARRIER*
• *BARRIÈRE DE TROU DE MISE À L'AIR*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GONZALEZ, Segi, Aguadilla 00603, PR
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/17***

(51) ***B41M 1/26*** (11) **2 874 819 A1***
B41M 5/50
(25) En (26) En
(21) 12881154.4 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047154 18.07.2012
(87) WO 2014/014453 2014/04 23.01.2014
(54) • *GEWEBEDRUCKMEDIEN*
• *FABRIC PRINT MEDIA*
• *SUPPORT D'IMPRESSION DE TISSU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, CA 92127, US
STEICHEN, Christine, E., San Diego, CA 92127, US
GARCIA, Luis Garcia, 08174 San Cugat del Valles, ES
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) ***B41M 3/14*** (11) **2 874 820 A1***
B42D 15/00 ***G02B 5/18***
G07D 7/00
(25) De (26) De
(21) 13739147.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002132 18.07.2013
(87) WO 2014/012667 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014414
(54) • *SICHERHEITSELEMENT FÜR SICHERHEITSPAPIERE, WERTDOKUMENTE ODER DERGLEICHEN*
• *SECURITY ELEMENT FOR SECURITY PAPERS, VALUE DOCUMENTS OR THE LIKE*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR PAPIERS DE SÉCURITÉ, DOCUMENTS FIDUCIAIRES OU SIMILAIRES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) LOCHBIHLER, Hans, 80337 München, DE

(51) ***B41M 3/14*** (11) **2 874 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820672.7 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031268 14.03.2013
(87) WO 2014/014509 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673829 P
26.02.2013 US 201313777200
(54) • *ARTIKEL, VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG DAFÜR SOWIE VALIDIERUNGSSYSTEME MIT ZERFALLSKONSTANTER MODULATION*
• *ARTICLES, METHODS OF VALIDATING THE SAME, AND VALIDATION SYSTEMS EMPLOYING DECAY CONSTANT MODULATION*
• *ARTICLES, PROCÉDÉS POUR LEUR VALIDATION, ET SYSTÈMES DE VALIDATION EMPLOYANT UNE MODULATION DE CONSTANTE D'ATTÉNUATION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) RAPOPORT, William, Ross, Morristown, NJ 07962-2245, US
KANE, James, Morristown, NJ 07962-2245, US
LAU, Carsten, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/00***

B41M 5/50 → (51) ***B41M 1/26***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 874 822 A1***
G07D 7/00 ***B41M 3/14***
(25) En (26) En
(21) 12737779.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/063944 17.07.2012
(87) WO 2014/012577 2014/04 23.01.2014

(54) • *VISUELLES SICHERHEITSMERKMAL*
• *VISUAL SECURITY FEATURE*
• *CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ VISUELLE*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) AMIR, Gideon, 76101 Nes Ziona, IL
SANDLER, Mark, 76101 Nes Ziona, IL
LIOR, Shai, 76101 Nes Ziona, IL
KELLA, Dror, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B41M 3/14*** (11) **2 874 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737151.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002107 16.07.2013
(87) WO 2014/012657 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012014294
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN SICHERHEITSELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYERED SECURITY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ MULTICOUCHES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83052 Götting, DE
RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
RAUCH, Andreas, 82441 Ohlstadt, DE

B42D 15/00 → (51) ***B41M 3/14***

---

(51) ***B44C 1/00*** (11) **2 874 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 12795912.0 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062952 01.11.2012
(87) WO 2014/018075 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674605 P
(54) • *LÖSLICHE FILME UND VERFAHREN DAMIT*
• *DISSOLVABLE FILMS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *FILMS POUVANT ÊTRE DISSOUS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
(71) Crayola, LLC, 1100 Church Lane, Easton, Pennsylvania 18044-0431, US
(72) RIELAND, Elizabeth, Easton, PA 18040, US
VADAKETH, Leena, Doylestown, PA 18902, US
KRIEGER, Cheryl, Bangor, PA 18013, US
SHULER, Eric, Easton, PA 18040, US
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

---

(51) ***B60B 1/02*** (11) **2 874 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766696.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055702 11.07.2013
(87) WO 2014/013394 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672844 P
(54) • *TREIBERVORRICHTUNG UND TREIBERVERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER LAST, INSBESONDERE EINES ULTRASCHALLWANDLERS*
• *DRIVER DEVICE AND DRIVING METHOD FOR DRIVING A LOAD, IN PARTICULAR AN ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ D'ATTAQUE POUR ATTAQUER UNE CHARGE, EN PARTICULIER UN TRANSDUCTEUR À ULTRASONS*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Antonia, Cornelia, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROCK-FISHER, George, Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 19/18*** (11) **2 874 826 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737169.6 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063807 01.07.2013
(87) WO 2014/012777 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212687
(54) • *RADLAGERELEMENT UND RADLAGEREINHEIT*
• *WHEEL BEARING ELEMENT AND WHEEL BEARING UNIT*
• *ELÉMENT DE ROULEMENT DE ROUE ET ENSEMBLE ROULEMENT DE ROUE*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) BOSCO, Domenico, I-10071 Borgaro Torinese, IT
MAHR, Reinhold, 97491 Aidhausen, DE
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

---

(51) ***B60B 35/10*** (11) **2 874 827 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739680.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065204 18.07.2013
(87) WO 2014/013023 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256988
(54) • *ACHSE UND FAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN ACHSE*
• *AXLE AND VEHICLE COMPRISING AT LEAST ONE SUCH AXLE*
• *ESSIEU ET VEHICULE COMPRENANT AU MOINS UN TEL ESSIEU*
(71) Haulotte Group, La Péronnière, 42152 L'Horme, FR
(72) DAVID, Eric, F-73000 Barberaz, FR
BEJI, Slaheddine, F-38200 Vienne, FR
(74) Thollot, Fabien, et al, Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***B60C 3/04*** ***B60C 11/00*** (11) **2 874 828 A1*** ***B60C 11/03***
(25) En (26) En
(21) 13728186.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062026 11.06.2013
(87) WO 2014/012713 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257045
19.10.2012 US 201261715996 P
(54) • *OPTIMIERTER REIFEN*
• *OPTIMISED TYRE*
• *PNEUMATIQUE OPTIMISÉ*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PIROTTE, Pascal, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
FAURE, Jean-Claude, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/00 → (51) ***B60C 3/04***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 3/04***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/12***

---

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/03*** (11) **2 874 829 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13740252.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065326 19.07.2013
(87) WO 2014/013065 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257067
(54) • *REIFENPROFIL FÜR EINE ANTRIEBSACHSE EINES SCHWERLASTFAHRZEUGS UND REIFEN*
• *TREAD FOR TYRE OF A DRIVE AXLE OF A HEAVY GOODS VEHICLE AND TYRE*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU D'ESSIEU MOTEUR DE POIDS LOURD ET PNEU*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FELDER, Thomas, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MARLIER, Fabien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 25/05*** ***G01M 1/04*** (11) **2 874 830 A1*** ***B60C 25/138***
(25) En (26) En
(21) 13734449.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064474 09.07.2013
(87) WO 2014/012820 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177359
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR REIFENWARTUNGSMASCHINEN*
• *DRIVE ASSEMBLY FOR TIRE SERVICE MACHINES*

- *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR MACHINES DE SERVICE DE PNEUS*

(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) SOTGIU, Paolo, I-41125 Modena, IT
GUCCIARDINO, Lillo, I-41030 Bomporto, IT
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60C 25/138 → (51) ***B60C 25/05***

---

(51) ***B60G 3/20*** (11) **2 874 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736493.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002047 11.07.2013
(87) WO 2014/012636 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014196
(54) • *RADAUFHÄNGUNG FÜR DIE HINTERACHSE EINES FAHRZEUGS*
• *WHEEL SUSPENSION FOR THE REAR AXLE OF A VEHICLE*
• *SUSPENSION DE ROUE POUR LE PONT ARRIÈRE D'UN VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GOLDBERG, Ruben, 85049 Ingolstadt, DE
LANGHOFF, Hans-Jürgen, 85101 Lenting, DE
ISLIKER, Marco, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Reichert, Thomas Klaus, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60G 21/05*** (11) **2 874 832 A2***
(25) De (26) De
(21) 13729297.5 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061745 06.06.2013
(87) WO 2014/012704 2014/04 23.01.2014
(88) 04.09.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212475
(54) • *ANGETRIEBENE ACHSE EINES ZWEISPURIGEN FAHRZEUGS*
• *DRIVEN AXLE OF A DUAL-TRACK VEHICLE*
• *ESSIEU ENTRAÎNÉ D'UN VÉHICULE À QUATRE ROUES*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) GERBIG, Falk, 85391 Allershausen, DE
MUSCHLER, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **2 874 833 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739756.8 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051533 01.07.2013
(87) WO 2014/016485 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257137
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INDIREKTEN ERMITTLUNG DER TEMPERATUR IN EINEM GEHÄUSE MIT ZUFUHR VON DURCH EINE HEIZUNGS-/KLIMAANLAGE BEHANDELTER LUFT*
• *DEVICE FOR INDIRECTLY ESTIMATING THE TEMPERATURE INSIDE AN ENCLOSURE FED WITH AIR TREATED BY A HEATING/AIR CONDITIONING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION INDIRECTE DE LA TEMPÉRATURE DANS UNE ENCEINTE ALIMENTÉE EN AIR TRAITÉ PAR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE/CLIMATISATION*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) TROUILLARD, Arnaud, F-92170 Vanves, FR
BRUNIQUEL, Guillaume, F-75013 Paris, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 874 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744461.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064874 15.07.2013
(87) WO 2014/012873 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014242
(54) • *FAHRZEUG-KLIMAANLAGENEINHEIT*
• *VEHICLE AIR CONDITIONING UNIT*
• *UNITÉ DE CLIMATISATION DE VÉHICULE*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) HAUSSMANN, Roland, 69168 Wiesloch, DE
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **2 874 835 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13767101.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055885 17.07.2013
(87) WO 2014/013457 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257007
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM GENERATOR UND ELEKTROMOTOREN FÜR EINE FAHRZEUGKÄLTE- ODER KLIMAANLAGE*
• *ASSEMBLY COMPRISING A GENERATOR AND ELECTRIC MOTORS, FOR A VEHICLE COOLING OR AIR-CONDITIONING SYSTEM*
• *ENSEMBLE COMPORTANT UN GENERATEUR ET DES MOTEURS ELECTRIQUES, POUR UN SYSTEME DE CLIMATISATION OU DE REFRIGERATION DE VEHICULE*
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angouleme, FR
(72) GIRAUD, Régis, F-16000 Angouleme, FR
DEDIEU, Stéphane, F-16000 Angouleme, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **2 874 836 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13767102.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055886 17.07.2013
(87) WO 2014/013458 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257008
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM GENERATOR UND ELEKTROMOTOREN FÜR EINE FAHRZEUGKÄLTE- ODER KLIMAANLAGE*
• *ASSEMBLY COMPRISING A GENERATOR AND ELECTRIC MOTORS, FOR A VEHICLE COOLING OR AIR-CONDITIONING SYSTEM*
• *ENSEMBLE COMPORTANT UN GENERATEUR ET DES MOTEURS ELECTRIQUES, POUR UN SYSTEME DE CLIMATISATION OU DE REFRIGERATION DE VEHICULE*
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16000 Angouleme, FR
(72) GIRAUD, Régis, F-16000 Angouleme, FR
DEDIEU, Stéphane, F-16000 Angouleme, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60K 1/02***

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 1/32 → (51) ***B60K 1/02***

B60J 5/04 → (51) ***C23C 2/06***

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 874 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739998.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065461 23.07.2013
(87) WO 2014/016270 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012014524
(54) • *SCHIEBEHIMMEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SLIDING ROOF PANEL FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TOIT OUVRANT POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) HÖLZEL, Dominik, 82140 Olching, DE
(74) Fischer & Konnerth, Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

---

(51) ***B60J 10/00*** ***B60J 10/08*** (11) **2 874 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742389.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002105 16.07.2013
(87) WO 2014/012656 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 202012102647 U
(54) • *DICHTUNGSSTRANG ZUR VERKLEBUNG MIT EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *SEALING STRAND FOR ADHERING TO A VEHICLE BODY*
• *BOUDIN D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉ À ÊTRE COLLÉ SUR UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(71) CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l., 9, Op der Kopp, 5544 Remich, LU
(72) THOME, Martin, 66839 Schmelz-Limbach, DE
ERSCHENS, Thomas, 66709 Weiskirchen, DE
KAST,Christian, 66663 Merzig-Brotdorf, DE
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/00***

B60K 1/00 → (51) ***B60K 1/02***

---

(51) ***B60K 1/02*** ***B60H 1/00*** ***F02B 63/04*** (11) **2 874 839 A1*** ***B60H 1/32*** ***B60K 1/00***

(25) De (26) De
(21) 13741658.2 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000276 15.05.2013
(87) WO 2013/170848 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 DE 102012010171
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DRIVE SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE PROPULSION POUR VÉHICULES À MOTEUR*
(71) Technische Universität Chemnitz, Carolastrasse 8, 09111 Chemnitz, DE
(72) DANZER, Christoph, 08371 Glauchau, DE
VON UNWERTH, Thomas, 38518 Gifhorn, DE
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

---

(51) ***B60K 1/02*** ***B60L 11/14*** (11) **2 874 840 A2*** ***B60W 10/08***
(25) En (26) En
(21) 13820362.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055763 12.07.2013
(87) WO 2014/013408 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201261741763 P
10.07.2013 US 201313938262
(54) • *DUAL-STRUKTURIERTER ELEKTROANTRIEB UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR HYBRIDFAHRZEUGE*
• *A DUAL-STRUCTURED ELECTRIC DRIVE AND POWER SYSTEM FOR HYBRID VEHICLES*
• *COMMANDE ÉLECTRIQUE À DOUBLE STRUCTURE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR VÉHICULES HYBRIDES*
(71) Altigreen Propulsion Labs Private Limited, 70/1 Sarakki Lake 100 Ft Ring Road Konanakunte, JP Nagar 6th Phase, Bangalore 560078, IN
(72) BANGURA, John, Rockton, Illinois 61072, US
MOKLEGAARD, Lasse, Waverly, Iowa 50677, US
SARAN, Amitabh, SJS Marg, New Dehli 110003, IN
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60K 7/00*** ***B60K 17/04*** (11) **2 874 841 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13741709.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065382 22.07.2013
(87) WO 2014/013084 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257043
(54) • *MOTORISIERTE NABE MIT VERÄNDERUNG DER ÜBERSETZUNG SOWIE KUPPLUNGS- UND ENTKUPPLUNGSMITTELN*
• *MOTORIZED HUB COMPRISING A CHANGE IN RATIO AND COUPLING AND UNCOUPLING MEANS*
• *MOYEU MOTORISE COMPRENANT UN CHANGEMENT DE RAPPORT ET DES MOYENS DE COUPLAGE ET DE DECOUPLAGE*
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BAUMGARTNER, Gérard, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
JOYE, Olivier, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
WALSER, Daniel, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Roussy, Delphine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60K 15/03 → (51) ***B60K 15/035***

---

(51) ***B60K 15/035*** ***B60K 15/03*** (11) **2 874 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 13713353.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000794 15.03.2013
(87) WO 2014/012604 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012014272
(54) • *KRAFTSTOFFTANK AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FUEL TANK OF THERMOPLASTIC MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *RÉSERVOIR DE CARBURANT DE MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
(72) LORENZ, Harald, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
TENSI, Fabio, 53844 Troisdorf, DE
SCHICHLEIN, Hilmar, 53115 Bonn, DE
KRUGER, Marcel, 53225 Bonn, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***B60K 15/04*** ***F16K 15/00*** (11) **2 874 843 A1*** ***F16K 31/06***
(25) En (26) En
(21) 14811747.6 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/049737 05.08.2014
(87) WO 2015/021024 2015/06 12.02.2015
(30) 05.08.2013 US 201361862501 P
03.09.2013 US 201361873145 P
17.09.2013 US 201361878903 P
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK*
• *FUEL TANK CHECK VALVE*
• *CLAPET DE NON-RETOUR DE RÉSERVOIR DE CARBURANT*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) WALTER, Stefan, 76297 Stutensee, DE
SMITH, Jeffrey, Rochester Hills, Michigan 48306, US
AMBROSE, Steven, Farmington Hills, Michigan 48335, US
HUSEYIN, Mustafa, 76137 Karlsruhe, DE
MCLAUCHLAN, Raymond Bruce, Macomb, Michigan 48044, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B60K 17/04 → (51) ***B60K 7/00***

---

(51) ***B60K 35/00*** ***B60K 37/02*** ***H05B 39/04*** (11) **2 874 844 A2*** ***B60Q 3/04***
(25) De (26) De
(21) 13737537.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002028 10.07.2013
(87) WO 2014/012635 2014/04 23.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014352
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG EINES KRAFTWAGENS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A DISPLAY DEVICE OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHWANTNER, Stephan, 85125 Haunstetten Eichstätt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 35/00 → (51) ***B60K 37/02***

---

(51) ***B60K 37/02*** ***B60Q 3/04*** (11) **2 874 845 A2*** ***B60K 35/00***
(25) De (26) De
(21) 13734969.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002013 09.07.2013
(87) WO 2014/015945 2014/05 30.01.2014
(88) 12.06.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014452
(54) • *ANZEIGEELEMENT, ANZEIGEINSTRUMENT, ANZEIGEVERFAHREN UND DARAUF AUSGERICHTETE VERWENDUNG EINES LICHTLEITERS ZUR DARSTELLEN VON LICHT BALKEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *DISPLAY ELEMENT, DISPLAY INSTRUMENT, DISPLAY METHOD, USE OF AN OPTICAL FIBRE AND VEHICLE*
• *ÉLÉMENT D'AFFICHAGE, INSTRUMENT D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, UTILISATION D'UN GUIDE DE LUMIÈRE ET VÉHICULE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHWANTNER, Stephan, 85125 Haunstetten Eichstätt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60K 37/02*** ***B60Q 3/04*** (11) **2 874 846 A2*** ***H03K 17/96***
(25) De (26) De
(21) 13736779.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002012 09.07.2013

(87) WO 2014/012634 2014/04 23.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014351
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG EINES KRAFTWAGENS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A DISPLAY DEVICE OF THIS TYPE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHWANTNER, Stephan, 85125 Haunstetten Eichstätt, DE
WALL, Christian, 85122 Hitzhofen, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 37/02 → (51) ***B60K 35/00***

B60L 3/00 → (51) ***B60L 3/12***

(51) ***B60L 3/12*** ***B60L 11/18*** ***B60L 11/14*** (11) **2 874 847 A1*** ***B60L 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747457.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051723 17.07.2013
(87) WO 2014/016493 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257110
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE INCLUDING AN ELECTRIC POWER SUPPLY SYSTEM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHAZAL, Yann, F-75015 Paris, FR
AGAPIOS, Maria, F-78114 Magny Les Hameaux, FR

B60L 11/14 → (51) ***B60K 1/02***

B60L 11/14 → (51) ***B60L 3/12***

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/12***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/02***

B60L 11/18 → (51) ***H02M 3/335***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/44***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***B60N 2/44*** ***B60N 2/22*** ***B60N 2/16*** (11) **2 874 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736581.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064849 12.07.2013
(87) WO 2014/012866 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014139
(54) • *VERSTELLEINHEIT FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ*
• *ADJUSTMENT UNIT FOR A VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT*
• *UNITÉ DE RÉGLAGE POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE ET SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) KIENKE, Ingo, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/58 → (51) ***B60N 2/60***

(51) ***B60N 2/60*** ***B60N 2/58*** (11) **2 874 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 13731736.8 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062930 20.06.2013
(87) WO 2014/012740 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014378
27.09.2012 DE 102012018986
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT EINEM BEZUG*
• *VEHICLE SEAT COMPRISING A COVER*
• *SIÈGE DE VÉHICULE POURVU D'UN REVÊTEMENT*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHITTKO, Andreas, 6220 Uitenhage, ZA
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B60P 3/34*** (11) **2 874 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750910.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051948 19.07.2013
(87) WO 2014/013273 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212955
(54) • *FALTBARER WOHNWAGEN*
• *FOLDING CAMPER*
• *TENTE-CARAVANE*
(71) Purple Line Limited, Peninsula Business Centre Wherstead, Ipswich, Suffolk IP9 2BB, GB
(72) HARRISON, Jonathan M, Ipswich Suffolk IP9 2BB, GB
BARROW, Stuart, Ipswich Suffolk IP9 2BB, GB
SCHOFIELD, Jonathan, Ipswich Suffolk IP9 2BB, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B60Q 3/04 → (51) ***B60K 35/00***

B60Q 3/04 → (51) ***B60K 37/02***

(51) ***B60Q 9/00*** ***B60R 21/34*** ***G08G 1/16*** (11) **2 874 851 A1*** ***F16P 3/14***
(25) En (26) En
(21) 13756327.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065540 23.07.2013
(87) WO 2014/016307 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 DE 102012106747
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES SYSTEMS, ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A SYSTEM, A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND A CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME, PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANT*
(71) Autonomos GmbH, Haderslebener Str. 9, 12163 Berlin, DE
(72) SCHNÜRMACHER, Michael, 12163 Berlin, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60R 13/10 → (51) ***G06K 19/16***

B60R 16/00 → (51) ***H02J 7/02***

B60R 21/18 → (51) ***B64D 25/06***

(51) ***B60R 21/205*** (11) **2 874 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742368.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051021 18.07.2013
(87) WO 2014/015108 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673138 P
(54) • *AIRBAGMODUL MIT EXTERNEM DEFLEKTOR*
• *AIRBAG MODULE WITH EXTERNAL DEFLECTOR*
• *MODULE D'AIRBAG À DÉFLECTEUR EXTERNE*
(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) MALLINGER, Heather, Washington, Michigan 48094, US
BEATTIE, Calum, Rochester Hills, Michigan 48309, US
DEUTSCHMANN, Roy, South Lyon, Michigan 48178, US
RODRIGUES, Alberto, Rochester Hills, Michigan 48307, US
MASSA, Joseph, Rochester Hills, Michigan 48307, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

B60R 21/34 → (51) ***B60Q 9/00***

(51) ***B60R 25/00*** (11) **2 874 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820533.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055837 16.07.2013
(87) WO 2014/013431 2014/04 23.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 17.07.2012 ZA 201205316
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLJUNG EINES FAHRZEUGDIEBSTAHLS UND SYSTEM DAFÜR*

- *A METHOD OF DETERMINING IF A VEHICLE HAS BEEN STOLEN AND A SYSTEM THEREFOR*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UN VÉHICULE A ÉTÉ VOLÉ, ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

(71) Discovery Limited, 155 West Street, 2196 Sandton, ZA
(72) HOCKMAN, Yehuda Aryeh, 2192 Johannesburg, ZA
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B60R 25/20*** (11) **2 874 854 A1***
B60R 25/25
(25) De (26) De
(21) 13732488.5 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063542 27.06.2013
(87) WO 2014/012762 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106522
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES FAHRERS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A DRIVER IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN CONDUCTEUR DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) GENNERMANN, Sven, 42553 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 25/25 → (51) ***B60R 25/20***

B60S 3/04 → (51) ***B65G 15/58***

B60S 9/00 → (51) ***B66F 3/10***

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 874 855 A1***
B60T 7/20 ***B60T 8/17***
B60T 8/1755 ***B60T 8/18***
B60T 8/24 ***B60T 8/32***
(25) De (26) De
(21) 13729262.9 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001705 11.06.2013
(87) WO 2014/012609 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012014408
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINER KOMBINATION VON MEHREREN MITEINANDER GEKOPPELTEN FAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR BRAKING A COMBINATION OF A PLURALITY OF VEHICLES COUPLED TO ONE ANOTHER*
• *PROCÉDÉ DE FREINAGE D'UN ENSEMBLE DE PLUSIEURS VÉHICULES ATTELÉS LES UNS AUX AUTRES*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
WOLF, Markus, 31137 Hildesheim, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 7/20 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/17 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/1755 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/18 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/24 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 7/12***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 1/02***

---

(51) ***B60W 30/14*** (11) **2 874 856 A1***
B60W 30/18
(25) De (26) De
(21) 13730551.2 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062748 19.06.2013
(87) WO 2014/016058 2014/05 30.01.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014468
(54) • *VERFAHREN ZUM VERÄNDERN EINER FAHRSTRATEGIE FÜR EIN FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEUERGERÄT*
• *METHOD FOR CHANGING A DRIVING STRATEGY FOR A VEHICLE AND VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UNE STRATÉGIE DE CONDUITE POUR UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE CONDUITE DE VÉHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) DORNIEDEN, Bernd, 38110 Braunschweig, DE
JUNGE, Lutz, 38106 Braunschweig, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 30/14***

B60W 50/14 → (51) ***G08G 1/16***

B61L 3/12 → (51) ***B61L 15/00***

---

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 874 857 A2***
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 13762763.4 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068322 05.09.2013
(87) WO 2014/040892 2014/12 20.03.2014
(88) 08.05.2014
(30) 14.09.2012 DE 102012216405
(54) • *BETRIEB EINES SCHIENENFAHRZEUGS MITTELS ETCS-EINRICHTUNG*
• *OPERATING A RAIL VEHICLE BY MEANS OF AN ETCS DEVICE*
• *FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF ETCS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DYMEK, Markus, 13467 Berlin, DE
HASSELKUSS, Carsten, 12099 Berlin, DE
RABENECK, Udo, 31275 Lehrte, DE
WILKE, Christian, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 874 858 A2***
B61L 23/00 ***B61L 3/12***
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 13762764.2 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068328 05.09.2013
(87) WO 2014/040895 2014/12 20.03.2014
(88) 06.11.2014
(30) 14.09.2012 DE 102012216430
(54) • *EINGABE VON ETCS-DATEN IN EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *INPUT OF ETCS DATA INTO A RAIL VEHICLE*
• *ENTRÉE DE DONNÉES ETCS DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILKE, Christian, 38122 Braunschweig, DE
DYMEK, Markus, 13467 Berlin, DE
HASSELKUSS, Carsten, 12099 Berlin, DE
RABENECK, Udo, 31275 Lehrte, DE

---

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 874 859 A2***
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 13763199.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068339 05.09.2013
(87) WO 2014/040898 2014/12 20.03.2014
(88) 08.05.2014
(30) 14.09.2012 DE 102012216382
(54) • *ENERGIESPARMODUS FÜR SIGNALSYSTEM EINES BAHNSYSTEMS*
• *ENERGY-SAVING MODE FOR A RAIL SYSTEM SIGNALLING SYSTEM*
• *MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR UN SYSTÈME DE SIGNALISATION D'UN SYSTÈME FERROVIAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ST PIERRE, Andreas, 38527 Meine, DE
STEFFENS, Christian, 38173 Evessen, DE
SÄUBERLICH, Matthias, 38126 Braunschweig, DE

---

(51) ***B61L 15/00*** (11) **2 874 860 A2***
(25) De (26) De
(21) 13771411.9 (22) 18.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/069328 18.09.2013
(87) WO 2014/053318 2014/15 10.04.2014
(88) 26.02.2015
(30) 04.10.2012 DE 102012218143
(54) • *BEDIENSYSTEM ZUR BEDIENUNG VON FUNKTIONSEINHEITEN BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG*
• *OPERATING SYSTEM FOR OPERATING FUNCTIONAL UNITS IN A RAIL VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR COMMANDER DES UNITÉS FONCTIONNELLES DANS UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KESSNER, Martin, 80336 München, DE

B61L 17/00 → (51) ***B61L 27/00***

B61L 23/00 → (51) ***B61L 15/00***

---

(51) ***B61L 27/00*** (11) **2 874 861 A2***
B61L 27/04 ***B61L 17/00***
(25) It (26) En
(21) 13759583.1 (22) 01.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/055377 01.07.2013
(87) WO 2014/002077 2014/01 03.01.2014
(88) 19.06.2014
(30) 30.06.2012 IT RC20120009
27.06.2013 IT CS20130018
(54) • *SCHIENENTRANSPORTSYSTEM MIT AUTOMATISCHER ZUGVERBANDZUSAMMENSETZUNG*
• *RAIL TRANSPORT SYSTEM WITH CONVOYS AUTOMATIC COMPOSITION*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT FERROVIAIRE À COMPOSITION AUTOMATIQUE DE RAMES*
(71) CO.EL.DA. Software Srl, Via Villini Svizzeri Dir. Gulli N.33, 89126 Reggio Calabria, IT
(72) LUCISANO, Antonio, I-89126 Reggio Calabria, IT
(74) Scorza, Federica, Studio Rubino Srl Via L. della Valle, 84, 88100 Catanzaro, IT

B61L 27/00 → (51) ***B61L 15/00***

B61L 27/00 → (51) ***H04W 40/24***

B61L 27/04 → (51) ***B61L 27/00***

B61L 27/04 → (51) ***H04W 40/24***

B62B 3/02 → (51) ***B64D 11/00***

B62B 19/00 → (51) ***G01S 1/68***

(51) ***B62D 1/10*** (11) **2 874 862 A2***
B62D 5/00
(25) De (26) De
(21) 13741690.5 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063904 02.07.2013
(87) WO 2014/012785 2014/04 23.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212634
25.10.2012 DE 102012219548
(54) • *ARRETIERUNGSEINRICHTUNG ZUM ARRETIEREN EINER BEWEGBAREN KOMPONENTE*
• *LOCKING DEVICE FOR LOCKING A MOVABLE COMPONENT*
• *DISPOSITIF D'ARRÊT DE COMPOSANT MOBILE*
(71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE
(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B62D 5/00 → (51) ***B62D 1/10***

(51) ***B62D 25/04*** (11) **2 874 863 A1***
B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 13737144.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002079 12.07.2013
(87) WO 2014/012644 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012014117
(54) • *TRAGSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *STRUCTURE PORTEUSE POUR VEHICULE A MOTEUR*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) NEUFELDT, Christian, 74177 Bad Friedrichshall, DE
STRATING, Arjan, 74189 Weinsberg, DE
CARLE, Klaus-Dieter, 74074 Heilbronn, DE
HANCZEWSKI, Astrid, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 25/08 → (51) ***B62D 25/04***

B62D 65/18 → (51) ***B65G 15/58***

(51) ***B62H 5/00*** (11) **2 874 864 A2***
B62H 5/20 ***E05B 45/00***
(25) En (26) En
(21) 13740213.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002165 22.07.2013
(87) WO 2014/012677 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 20.07.2012 PCT/EP2012/003082
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRRAD*
• *LOCKING DEVICE FOR A BICYCLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR VÉLO*
(71) Velolock Ltd., Grove House, Beckley, Oxfordshire OX3 9US, GB
(72) SALZMANN, Franz, A-1060 Wien, AT
ZAJARIAS-FAINSOD, Daniel, Beckley Oxford OX3 9US, GB
PEACH, Benjamin, Ardingly West Sussex RH17 6TD, GB
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B62H 5/20 → (51) ***B62H 5/00***

B62K 5/05 → (51) ***B62K 5/10***

(51) ***B62K 5/10*** (11) **2 874 865 A1***
A61G 5/00 ***B62K 5/05***
(25) En (26) En
(21) 13765791.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055869 17.07.2013
(87) WO 2014/013445 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672343 P
(54) • *WAGEN ZUR VERWENDUNG MIT PEDALRAD ODER EINEM ANDEREN FAHRZEUG MIT KURVENFAHRTNEIGUNG*
• *CART FOR USE WITH PEDAL-CYCLE OR OTHER TILT-CORNERING VEHICLE*
• *CHARIOT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE BICYCLETTE À PÉDALE OU UN AUTRE VÉHICULE À PRISE DE VIRAGE INCLINÉE*
(71) Yadan, Ofir, Moshav Nir Yafe 5, 19210 Nir Yafe, IL
Avihu Maor Yahlomi Investments Ltd, Moshav Yesha 270, 85430 Moshav Yesha, IL
(72) YADAN, Ofir, 19210 Nir Yafe, IL
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) ***B62K 15/00*** (11) **2 874 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 13752939.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050603 16.07.2013
(87) WO 2014/013486 2014/04 23.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673300 P
(54) • *MOTORISIERTES FAHRZEUG*
• *MOTORIZED VEHICLE*
• *VÉHICULE MOTORISÉ*
(71) Moving Life Ltd., 8 HaPnina Street, 4321545 RaAnana, IL
(72) RANSENBERG, Abraham-Nino, 4372034 RaAnana, IL
ARTSIELY, Eyal, 9068500 Doar-Na Aravot HaYarden, IL
BAR EREZ, Arik, 4993500 Kfar-Sirkin, IL
BROT, Mor Michael, 4435621 Kfar Saba, IL
CHOMSKI, Yuval, 5222635 Ramat-Gan, IL
GOLDMAN, Yizhaq, 5834058 Holon, IL
GOREN, Yarom, 5690500 Savyon, IL
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B62K 17/00 → (51) ***B62M 1/12***

(51) ***B62K 19/02*** (11) **2 874 867 A1***
B23B 29/00
(25) En (26) En
(21) 13846826.9 (22) 13.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050821 13.10.2013
(87) WO 2014/061012 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715359 P
15.03.2013 US 201361787229 P
(54) • *STRUKTURELEMENT MIT KARTON*
• *STRUCTURAL ELEMENT COMPRISING CARDBOARD*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL COMPRENANT DU CARTON*
(71) I.G. Cardboard Technologies Ltd., Gershon Shatz 6 PO Box 57137, 6157002 Tel Aviv, IL
(72) GAFNI, Izhar, 38855 Ahituv, IL
(74) Stern, Guillaume, GSIP 14, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) ***B62M 1/12*** (11) **2 874 868 A1***
B62M 1/26 ***B62K 17/00***
(25) It (26) En
(21) 13783371.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001605 22.07.2013
(87) WO 2014/016664 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 IT MI20121278
(54) • *MUSKELBETRIEBENES FAHRZEUG*
• *MUSCLE-PROPELLED VEHICLE*
• *VÉHICULE PROPULSÉ PAR LA FORCE MUSCULAIRE*
(71) Mangini, Stefano, Strada del Mulino 3/A, 10076 Nole (TO), IT
(72) Mangini, Stefano, 10076 Nole (TO), IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSER S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

B62M 1/26 → (51) ***B62M 1/12***

B62M 6/00 → (51) ***H02K 11/00***

B63B 3/08 → (51) ***B63B 35/32***

(51) ***B63B 35/32*** (11) **2 874 869 A1***
B63B 35/38 ***B63B 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13740283.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065551 23.07.2013
(87) WO 2014/016313 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257097
(54) • *SCHWIMMENDE EINHEIT UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MODULAREN SCHWIMMENDE STRUKTUR MIT SOLCHEN SCHWIMMENDEN EINHEITEN*
• *FLOATING UNIT AND ASSEMBLY FOR PRODUCING A MODULAR FLOATING STRUCTURE COMPRISING SUCH FLOATING UNITS*
• *UNITÉ FLOTTANTE ET ENSEMBLE POUR LA RÉALISATION D'UNE STRUCTURE FLOTTANTE MODULAIRE COMPORTANT DE TELLES UNITÉES FLOTTANTES*
(71) Ets A. Deschamps Et Fils, Usine de Bourisson Boîte Postale N° 20, 16400 La Couronne, FR
(72) DESCHAMPS, Georges-Paul, F-16400 Voeuil Et Giget, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chrétien 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux, FR

B63B 35/38 → (51) ***B63B 35/32***

(51) ***B63G 13/02*** (11) **2 874 870 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744762.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051714 17.07.2013
(87) WO 2014/013192 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256931
(54) • *VERSCHLEIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE WASSERFAHRZEUG MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *CONCEALMENT METHOD AND APPARATUS AND NAVAL VESSEL PROVIDED WITH AT LEAST SUCH AN APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE MASQUAGE AINSI QUE BÂTIMENT NAVAL ÉQUIPÉ D'AU MOINS UNE TELLE INSTALLATION*
(71) Microturbo, 8 chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR
(72) TARDIF, Christophe, F-31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR
BONNET, Yohann, F-31150 Lespinasse, FR
DELAUNAY, Antoine, F-31500 Toulouse, FR
(74) Bringer, Mathieu, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

B63H 5/14 → (51) ***B63H 25/46***

(51) ***B63H 21/30*** (11) **2 874 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717460.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057267 08.04.2013
(87) WO 2013/167330 2013/46 14.11.2013
(30) 08.05.2012 DE 102012207646
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES SCHIFFSMOTORS AUF EINEM MOTORFUNDAMENT*
• *DEVICE FOR MOUNTING A MARINE ENGINE ON AN ENGINE PEDESTAL*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN MOTEUR DE BATEAU SUR UNE EMBASE DE MOTEUR*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) BARTHOLD, Stefan, 86316 Friedberg, DE

(51) ***B63H 25/46*** (11) **2 874 872 A1***
B63H 5/14
(25) It (26) En
(21) 12756830.1 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2012/000223 19.07.2012
(87) WO 2014/013516 2014/04 23.01.2014
(54) • *TUNNELÜBERGANGSSCHUBVORRICHTUNG ZUM LENKEN EINES SCHIFFS UND SCHIFF, INSBESONDERE KREUZFAHRTSCHIFF, MIT SOLCH EINER SCHUBVORRICHTUNG*
• *TUNNEL TRANSVERSE THRUST APPARATUS FOR STEERING A SHIP AND SHIP, IN PARTICULAR A CRUISE SHIP, WITH SUCH THRUST APPARATUS*
• *APPAREIL DE POUSSÉE TRANSVERSALE EN TUNNEL POUR DIRIGER UN NAVIRE ET NAVIRE, EN PARTICULIER NAVIRE DE CROISIÈRE, MUNI D'UN TEL APPAREIL DE POUSSÉE*
(71) Fincantieri S.p.A., Via Genova 1, 34121 Trieste, IT
(72) CAFAGNA, Frabrizio, I-34121 Trieste, IT
(74) Zanettin, Gianluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) ***B64C 3/10*** (11) **2 874 873 A1***
B64C 23/06 ***B64C 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13827053.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051355 19.07.2013
(87) WO 2014/074182 2014/20 15.05.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674267 P
(54) • *DREHUNGSRESISTENTE FLUGZEUGKONFIGURATION*
• *SPIN RESISTANT AIRCRAFT CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'AÉRONEF RÉSISTANT À LA VRILLE*
(71) Icon Aircraft, Inc., 12511 Beatrice Street, Los Angeles, CA 90066, US
(72) GIONTA, Matthew, Tehachapi, CA 93561, US
KARKOW, Jon, Techahapi, CA, US
RONCZ, John, Elkhart, IN 46516, US
KOEHLER, Dieter, Powell Butte, OH 97753, US
LEDNICER, David, Redmont, WA 98052, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B64C 13/00*** (11) **2 874 874 A1***
B64C 13/04 ***G05G 9/047***
(25) En (26) En
(21) 13844973.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050958 17.07.2013
(87) WO 2014/058500 2014/16 17.04.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672700 P
(54) • *KOMPLEX-DYNAMISCHES LUFT- UND BODENFAHRZEUGSTEUERORGAN*
• *COMPLEX-DYNAMIC AIR AND GROUND VEHICLE CONTROL INCEPTOR*
• *DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT DE COMMANDE DE VÉHICULES AÉRIENS ET TERRESTRES À DYNAMIQUE COMPLEXE*
(71) Mason Electric Co., 13955 Balboa Boulevard, Sylmar, CA 91342, US
(72) SALAMAT, Bijan, Santa Clarita, CA 91390, US
SANGUINETTI, Jorge, J., Los Angeles, CA 90039, US
MYLES, Robert, J., Reseda, CA 91335, US
STEPANIAN, Avetis, Winnetka, CA 91306, US
GABLER, Andrew, K., Toluca Lake, CA 91602, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B64C 13/04 → (51) ***B64C 13/00***

B64C 23/06 → (51) ***B64C 3/10***

B64C 35/00 → (51) ***B64C 3/10***

B64C 39/02 → (51) ***B64D 5/00***

(51) ***B64D 5/00*** (11) **2 874 875 A1***
B64C 39/02
(25) En (26) En
(21) 13742690.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051942 19.07.2013
(87) WO 2014/013268 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212922
08.08.2012 US 201213569360
(54) • *UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG UND ABSCHUSSVERFAHREN DAFÜR*
• *UNMANNED AERIAL VEHICLE AND METHOD OF LAUNCHING*
• *VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE ET PROCÉDÉ DE LANCEMENT*
(71) Elson, Andrew Charles, Upper Thrupe Farm Maesbury, Wells, Somerset BA5 3HD, GB
(72) Elson, Andrew Charles, Wells, Somerset BA5 3HD, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 874 876 A1***
B62B 3/02
(25) En (26) En
(21) 13740173.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050370 12.07.2013
(87) WO 2014/014784 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554172
(54) • *ESSENSWAGEN FÜR EINE FLUGZEUGBORDKÜCHE*
• *MEAL CART FOR AN AIRCRAFT GALLEY*
• *CHARIOT-REPAS POUR OFFICE D'AÉRONEF*

(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) BURD, Peter John Leslie, Carmarthenshire South Wales SA16 0RB, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 874 877 A1***
E03B 1/04 ***C02F 9/00***
C02F 1/00 ***C02F 1/32***
C02F 1/44 ***C02F 1/72***
C02F 103/00
(25) En (26) En
(21) 13745227.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050608 16.07.2013
(87) WO 2014/014866 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672826 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GRAUWASSER AN BORD VON PASSAGIERTRANSPORTFAHRZEUGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING GREY WATER ON-BOARD PASSENGER TRANSPORT VEHICLES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'EAUX GRISES À BORD DE VÉHICULES DE TRANSPORT DE PASSAGERS*
(71) MAG Aerospace Industries, LLC, 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
(72) BOODAGHIANS, Razmik, B., Glendale, CA 91214, US
HUANG, Kevin, Los Angeles, CA 90006, US
GOESCHEL, Christoph, Seattle, WA 98117, US
ORTOLAN, Christina, Long Beach, CA 90814, US
CHAUHAN, Vikram, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 874 878 A2***
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 13819463.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050342 12.07.2013
(87) WO 2014/014780 2014/04 23.01.2014
(88) 26.03.2015
(30) 17.07.2012 US 201213551397
(54) • *RAUMSPARENDES TOILETTENMODUL FÜR VERKEHRSFLUGZEUG*
• *SPACE EFFICIENT LAVATORY MODULE FOR COMMERCIAL AIRCRAFT*
• *MODULE DE TOILETTES DE FAIBLE ENCOMBREMENT POUR AVION COMMERCIAL*
(71) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) HAWKINS, Aaron, Seattle, Washington 98122, US
BRAUER, Robert, K., Seattle, Washington 98102-4018, US
KINNIER, Ed, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
PIRIE, Christopher, I., Mukilteo, Washington 98275, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64D 11/04*** (11) **2 874 879 A1***
B64D 13/06
(25) De (26) De
(21) 13732119.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063054 21.06.2013
(87) WO 2014/012746 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673855 P
(54) • *KÜHLKONZEPT KALTLUFTDUSCHE*
• *COOLING CONCEPT COLD AIR SHOWER*
• *DOUCHE À AIR FROID DANS LAQUELLE EST MIS EN UVRE UN CONCEPT DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Sell Gmbh, Dr.-Siegfried-Strasse, 35745 Herborn, DE
(72) WEIXLER, Frank, Rabenau 35466, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B64D 11/04*** (11) **2 874 880 A1***
B64D 13/06
(25) De (26) De
(21) 13736799.1 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062999 21.06.2013
(87) WO 2014/012742 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673855 P
(54) • *KÜHLKONZEPT RÜCKPANEEL*
• *COOLING CONCEPT BACK PANEL*
• *PANNEAU ARRIÈRE DANS LEQUEL EST MIS EN OEUVRE UN CONCEPT DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Sell Gmbh, Dr.-Siegfried-Strasse, 35745 Herborn, DE
(72) WEIXLER, Frank, 35466 Rabenau, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B64D 11/04 → (51) ***E05B 63/20***

B64D 11/06 → (51) ***B64D 11/02***

B64D 11/06 → (51) ***B64D 25/06***

B64D 13/06 → (51) ***B64D 11/04***

---

(51) ***B64D 25/06*** (11) **2 874 881 A1***
B60R 21/18 ***B64D 11/06***
(25) En (26) En
(21) 13740193.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050817 17.07.2013
(87) WO 2014/014992 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551071
(54) • *AUFBLASBARES SCHULTERGESCHIRR FÜR EINEN FLUGZEUGSITZ*
• *INFLATABLE SHOULDER HARNESS ASSEMBLY FOR AN AIRCRAFT SEAT*
• *ENSEMBLE HARNAIS GONFLABLE POUR SIÈGE D'AVION*
(71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) MEISTER, Pete, C, Miami, FL 33129, US
OLESON, Michael, Parkland, FL 33076, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B64D 41/00*** (11) **2 874 882 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744736.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051669 11.07.2013
(87) WO 2014/016492 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257113
(54) • *NOTSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FLUGZEUG UND FLUGZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *EMERGENCY POWER SUPPLY DEVICE FOR AN AIRCRAFT AND AIRCRAFT PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE SECOURS POUR AERONEF ET AERONEF POURVU D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Labinal Power Systems, 36, rue Grimaud, 31700 Blagnac, FR
(72) MORA, Jérôme, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64F 1/36*** (11) **2 874 883 A1***
F24F 13/02
(25) It (26) En
(21) 12824775.6 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/057473 19.12.2012
(87) WO 2014/013300 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IT MI20121261
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLÄNGERN UND EINZIEHEN EINES BIEGSAMEN UND DEHNBAREN ROHRFÖRMIGEN SCHLAUCHES*
• *APPARATUS FOR EXTENDING AND RETRACTING A FLEXIBLE AND EXTENSIBLE TUBULAR HOSE*
• *APPAREIL D'EXTENSION ET DE RÉTRACTION D'UN TUYAU TUBULAIRE FLEXIBLE ET EXTENSIBLE*
(71) A.T.E.S. Italiana S.r.l., Piazzale De Agostini 3, 20146 Milano, IT
(72) MARLIA, Dante, I-20144 Milano, IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino Srl Patent C.so Di Porta Romana 23, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B65B 1/30*** (11) **2 874 884 A2***
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 13737254.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065011 16.07.2013
(87) WO 2014/012930 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177298
(54) • *DOSIERUNGSELEMENT FÜR EINE INHALIERVORRICHTUNG UND INHALIERVORRICHTUNG MIT EINEM DOSIERUNGSELEMENT*
• *METERING ELEMENT FOR AN INHALATION DEVICE AND INHALATION DEVICE COMPRISING A METERING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE DOSAGE POUR UN DISPOSITIF D'INHALATION ET DISPOSITIF D'INHALATION COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE DOSAGE*

(71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH
(72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg Im Breisgau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***B65B 5/10*** (11) **2 874 885 A1***
B65B 9/04 ***B65B 35/08***
(25) En (26) En
(21) 13765402.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001537 16.07.2013
(87) WO 2014/013310 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 IT MI20121243
(54) • *VERTEILEREINHEIT FÜR TABLETTEN ODER KAPSELN*
• *DISTRIBUTOR UNIT FOR TABLETS OR CAPSULES*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION POUR COMPRIMÉS OU CAPSULES*
(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) BARONCINI, Ivano, 40060 Castel San Pietro Terme, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B65B 9/04 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 9/04 → (51) ***B65B 15/04***

B65B 9/04 → (51) ***B65D 65/46***

B65B 9/067 → (51) ***B65B 19/02***

B65B 11/50 → (51) ***B65D 75/30***

---

(51) ***B65B 15/04*** (11) **2 874 886 A1***
B65B 9/04 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 13822645.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051511 22.07.2013
(87) WO 2014/018454 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674851 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZEHRBARER EREIGNISMARKER MIT EINEM VERZEHRBAREN BESTANDTEIL*
• *TECHNIQUES FOR MANUFACTURING INGESTIBLE EVENT MARKERS COMPRISING AN INGESTIBLE COMPONENT*
• *TECHNIQUES DE FABRICATION DE MARQUEURS D'ÉVÉNEMENTS INGÉRABLES COMPRENANT UN CONSTITUANT INGÉRABLE*
(71) Proteus Digital Health, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) COSTELLO, Benedict, Piedmont, California 94611, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont, California 94002, US
JOHNSON,Patricia, San Carlos, California 94070, US
DUCK, Robert, San Francisco, California 94109, US
HUANG, Richard, Union City, California 94587, US
NICHOLAS, Rod, San Leandro, California 94577, US
COZAD, Brad, Newark, California 94560, US
HAFEZI, Hooman, Redwood City, California 94065, US
SCHEINPFLUG, Kurt, Fremont, California 94538, US
HATAMKHANY, Zahedeh, San Mateo, California 94403, US
(74) Holzer, Janine, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland House, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B65B 19/02*** (11) **2 874 887 A1***
B65B 19/12 ***B65B 19/20***
B65B 19/22 ***B65B 9/067***
B65D 85/10
(25) It (26) En
(21) 13767113.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055992 22.07.2013
(87) WO 2014/013478 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 IT BO20120391
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER VERSIEGELTEN VERPACKUNG MIT EINER GRUPPE VON TABAKARTIKELN*
• *PACKING METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING A SEALED PACKAGE CONTAINING A GROUP OF TOBACCO ARTICLES*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE ET MACHINE POUR PRODUIRE UN EMBALLAGE ÉTANCHE CONTENANT UN GROUPE D'ARTICLES DE TABAC*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) SPIRITO, Gilberto, I-40133 Bologna, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/12 → (51) ***B65B 19/02***

B65B 19/20 → (51) ***B65B 19/02***

B65B 19/22 → (51) ***B65B 19/02***

---

(51) ***B65B 23/14*** (11) **2 874 888 A1***
B65G 47/08
(25) De (26) De
(21) 13739648.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064965 16.07.2013
(87) WO 2014/012913 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212825
(54) • *PRODUKTSTAPELVORRICHTUNG*
• *PRODUCT STACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMPILAGE DE PRODUITS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, DE
BLANZ, Peter, CH-8212 Neuhausen, CH

B65B 29/02 → (51) ***B29C 51/04***

---

(51) ***B65B 35/06*** (11) **2 874 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823498.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051620 23.07.2013
(87) WO 2014/018499 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674561 P
(54) • *OBJEKTSPENDER MIT VARIABLER ÖFFNUNG UND BILDIDENTIFIKATION*
• *OBJECT DISPENSER HAVING A VARIABLE ORIFICE AND IMAGE IDENTIFICATION*
• *DISTRIBUTEUR D'OBJETS À ORIFICE VARIABLE ET À IDENTIFICATION D'IMAGE*
(71) Pharmadva LLC, 14 Chriswell Lane, Pittsford NY 14534, US
(72) BERG, Michel, J., Rochester, NY 14610, US
ROBERTSON, Jeffrey, C., Rochester, NY 14609, US
ONDERDONK, Lowell, A., Canandaigua, NY 14424, US
REISER, Joel, M., Mendon, NY 14506, US
CORBY, Kenneth, D., Rocherster, NY 14617, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

B65B 35/08 → (51) ***B65B 5/10***

B65B 47/04 → (51) ***B29C 51/04***

B65B 55/10 → (51) ***A61L 2/18***

B65B 61/00 → (51) ***A21D 10/02***

B65B 61/18 → (51) ***B65D 75/30***

B65D 1/30 → (51) ***A01K 5/01***

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 874 890 A1***
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 13739656.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065045 17.07.2013
(87) WO 2014/012956 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176846
(54) • *MANIPULATIONSSICHERE DICHTUNG*
• *TAMPER EVIDENT SEAL*
• *SCELLEMENT HERMÉTIQUE À ÉVIDENCE D'EFFRACTION*
(71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) TRITZ, Franz-Josef, 54439 Palzem, DE
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 874 891 A1***
(25) It (26) En
(21) 13767095.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055865 17.07.2013
(87) WO 2014/013441 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 IT BO20120397
(54) • *BEHÄLTER FÜR EINE GESUNDHEITS-PRODUKTAUFNAHME IN EINER INFORMATIONSBROSCHÜRE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS*

- *A CONTAINER FOR A HEALTH PRODUCT HOUSING INSIDE AN INFORMATION LEALEFT AND A METHOD FOR MAKING THE CONTAINER.*
- *RÉCEPTACLE POUR UN PRODUIT DE SANTÉ RENFERMANT UNE NOTICE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Essentra Packaging S.r.l., Via Copernico 54, 29027 Podenzano (PC), IT
(72) FOLCHINI, Enrico, I-20017 Rho (Milano), IT
COTTIGNOLI, Tullio, I-48015 Cervia (Ravenna), IT
CASAZZA, Mario, I-29029 Rivergaro (Piacenza), IT
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 5/462 → (51) ***B65D 71/28***

B65D 5/50 → (51) ***B65D 71/16***

B65D 5/50 → (51) ***B65D 71/18***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 71/16***

(51) ***B65D 5/74*** ***B65D 51/22*** (11) **2 874 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 13727847.9 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061341 03.06.2013
(87) WO 2014/012698 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212769
(54)
- *WIEDERVERSCHLIESSBARER AUSGUSS FÜR EINEN BEUTEL AUS ELASTISCHER FOLIE*
- *RE-SEALABLE POURING SPOUT FOR A BAG CONSISTING OF FLEXIBLE FILM*
- *BEC REFERMABLE POUR SACHET EN FILM ÉLASTIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

(51) ***B65D 33/24*** (11) **2 874 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 13790746.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/040834 14.05.2013
(87) WO 2013/173259 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 US 201261646947 P
31.07.2012 US 201261677685 P
15.03.2013 US 201313832813
(54)
- *WIEDERVERSCHLIESSBARER BEUTEL SOWIE VERFAHREN ZUM FORMEN UND VERWENDEN DESSELBEN*
- *RECLOSABLE BAG AND METHODS OF FORMING AND USING SAME*
- *SAC REFERMABLE ET PROCÉDÉS DE FORMATION ET D'UTILISATION DUDIT SAC*

(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC., 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241, US
(72) WEHRMANN, Rick, Steven, Hudson, OH 44236, US
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

B65D 35/10 → (51) ***B32B 7/02***

(51) ***B65D 41/04*** ***B65D 41/34*** ***B65D 75/58*** (11) **2 874 894 A1*** ***B65D 51/24***
(25) It (26) En
(21) 13759580.7 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055109 21.06.2013
(87) WO 2014/013361 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT BS20120110
(54)
- *VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER, ZUM BEISPIEL FÜR FLASCHEN ODER FLEXIBLE BEUTEL*
- *CAP FOR CONTAINERS, FOR EXAMPLE FOR BOTTLES OR FLEXIBLE POUCHES*
- *BOUCHON POUR RÉCIPIENTS, PAR EXEMPLE POUR DES BOUTEILLES OU DES POCHES SOUPLES*

(71) Guala Pack S.p.A., Via Carlo Mussa, 266, 15073 Castellazzo Bormida (AL), IT
(72) TAMARINDO, Stefano, Alessandria I-15073 Castellazzo Bormida, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***B65D 41/04*** (11) **2 874 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820631.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051524 22.07.2013
(87) WO 2014/015342 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673942 P
(54)
- *LEICHTGEWICHTIGER VERSCHLUSS UND BEHÄLTERVERPACKUNG*
- *LIGHTWEIGHT CLOSURE AND CONTAINER PACKAGE*
- *SYSTÈME DE FERMETURE LÉGER ET RÉCIPIENT D'EMBALLAGE*

(71) Closure Systems International Inc., 7702 Woodland Drive, Suite 200, Indianapolis, IN 46278, US
(72) GREEN, Erin, Avon, IN 46133, US
ELLIOTT, Daniel, Brownsburg, IN 46112, US
ZWEIGART, Patrick, Ladoga, IN 47954, US
EDIE, John, Linden, IN 47955, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65D 41/34 → (51) ***B65D 41/04***

(51) ***B65D 43/02*** ***B65D 47/06*** ***B29C 51/10*** (11) **2 874 896 A1*** ***A47G 19/22***
(25) En (26) En
(21) 13819706.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050562 15.07.2013
(87) WO 2014/014844 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672514 P
07.03.2013 US 201361774471 P
(54)
- *AUSLAUFRESISTENTER EINWEGBECHERDECKEL FÜR REISEN*
- *SPILL RESISTANT DISPOSABLE TRAVEL CUP LID*
- *COUVERCLE DE GOBELET DE VOYAGE JETABLE ANTI-RENVERSEMENT*

(71) Crudgington, Cleveland, Benedict, 222 North Myrtle Avenue, Monrovia, California 91016-2243, US
(72) Crudgington, Cleveland, Benedict, Monrovia, California 91016-2243, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

B65D 47/06 → (51) ***B65D 43/02***

B65D 51/22 → (51) ***B65D 5/74***

B65D 51/24 → (51) ***B65D 41/04***

B65D 65/42 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B65D 65/46*** ***C11D 17/04*** (11) **2 874 897 A2***
(25) De (26) De
(21) 13703817.0 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/052843 13.02.2013
(87) WO 2014/015996 2014/05 30.01.2014
(88) 18.09.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012212842
(54)
- *WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG UND VERFAHREN DESSEN HERSTELLUNG*
- *WATER-SOLUBLE PACKAGING AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
- *EMBALLAGE HYDROSOLUBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
BUTTER-JENTSCH, Ralph, 40764 Langenfeld, DE
TIMMANN, Ulf Arno, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B65D 65/46*** ***B65B 9/04*** (11) **2 874 898 A1*** ***C11D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 13739641.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064856 12.07.2013
(87) WO 2014/016144 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012212849
(54)
- *GEFÄRBTE, WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG*
- *COLORED, WATER-SOLUBLE PACKAGING*
- *EMBALLAGE HYDROSOLUBLE COLORÉ*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
TIMMANN, Ulf Arno, 40593 Düsseldorf, DE
BENDA, Konstantin, 40217 Düsseldorf, DE

B65D 65/46 → (51) ***C11D 17/04***

(51) ***B65D 71/08*** (11) **2 874 899 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739226.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065274 19.07.2013
(87) WO 2014/013049 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 BE 201200507
(54)
- *SCHRUMPFBARE VERPACKUNG*
- *SHRINK PACKAGING*
- *EMBALLAGE RETRACTABLE*

(71) Diopass SPRL, Solwaster 53, 4845 Jalhay, BE
(72) SCHLOESSER, Frédéric, Henry, B-4845 Jalhay, BE
FLUZIN, Mireille, Paula, B-4845 Jalhay, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B65D 71/08*** (11) **2 874 900 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13741706.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065265 19.07.2013
(87) WO 2014/013046 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 BE 201200507
(54) • *SCHRUMPFBARE VERPACKUNG*
• *SHRINK PACKAGING*
• *EMBALLAGE RETRACTABLE*
(71) Diopass SPRL, Solwaster 53, 4845 Jalhay, BE
(72) SCHLOESSER, Frédéric, Henry, B-4845 Jalhay, BE
FLUZIN, Mireille, Paula, B-4845 Jalhay, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B65D 71/16*** ***B65D 5/50*** (11) **2 874 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819567.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030773 13.03.2013
(87) WO 2014/014505 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261741315 P
(54) • *KARTON MIT ARTIKELSCHUTZKLAPPE*
• *CARTON WITH ARTICLE PROTECTION FLAP*
• *CARTON POURVU D'UN RABAT DE PROTECTION D'ARTICLE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) HOLLEY, John, Murdick, Lawrenceville, GA 30044, US
BALDINO, Mark, Marietta, GA 30062, US
KASTANEK, Raymond, S., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 71/16*** ***B65D 5/50*** (11) **2 874 902 A1*** ***B65D 5/54***
(25) En (26) En
(21) 13819667.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/030776 13.03.2013
(87) WO 2014/014506 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261741315 P
(54) • *KARTON MIT ARTIKELSCHUTZFUNKTION*
• *CARTON WITH ARTICLE PROTECTION FEATURE*
• *CARTON COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE PROTECTION D'ARTICLE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) FITZWATER, Kelly, R., Lakewood, CO 80226, US
OLIVEIRA, Steven, M., Canton, GA 30114, US
SPIVEY, Raymond, R., Sr., Mableton, GA 30126, US
GONZALEZ, Ana, E-08700 Igualada, ES
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 71/16*** ***B65D 5/50*** (11) **2 874 903 A1*** ***B65D 5/54***
(25) En (26) En
(21) 13819732.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031886 15.03.2013
(87) WO 2014/014513 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261741315 P
(54) • *KARTON MIT EINEM ARTIKELSCHUTZ-EINSATZ*
• *CARTON WITH ARTICLE PROTECTION INSERT*
• *CARTON COMPORTANT UN ACCESSOIRE DE PROTECTION D'ARTICLE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) ALEXANDER, O'neal, Covington, GA 30016, US
SPIVEY, Raymond, R., Mableton, GA 30126, US
BALDINO, Mark, Marietta, GA 30062, US
GONZALEZ, Ana, E-53 3 08100 Igualada, ES
HOLLEY, John, Murdick, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 71/18*** ***B65D 5/50*** (11) **2 874 904 A1*** ***B65D 71/28***
(25) En (26) En
(21) 13819280.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031896 15.03.2013
(87) WO 2014/014514 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261741314 P
17.07.2012 US 201261741315 P
14.12.2012 US 201261797758 P
(54) • *KARTON MIT ARTIKELSCHUTZFUNKTION*
• *CARTON WITH ARTICLE PROTECTION FEATURE*
• *CARTON POURVU D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION D'ARTICLE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) HOLLEY, John, Murdick., Jr., Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 71/18*** ***B65D 71/28*** (11) **2 874 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819885.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031457 14.03.2013
(87) WO 2014/014510 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261741314 P
17.07.2012 US 201261741315 P
14.12.2012 US 201261797758 P
(54) • *KARTON MIT EINSATZ*
• *CARTON WITH INSERT*
• *CARTON POURVU D'UN ÉLÉMENT RAPPORTÉ*
(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) HOLLEY, John, Murdick, Jr., Lawrenceville, GA 30044, US
SCHMAL, Michael, R., Atlanta, GA 30327, US
BALDINO, Mark, Marietta, GA 30062, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 71/28*** ***B65D 5/462*** (11) **2 874 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820446.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/032060 15.03.2013
(87) WO 2014/014516 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261741315 P
17.07.2012 US 201261741314 P
14.12.2012 US 201261797758 P
(54) • *KARTON MIT GRIFF*
• *CARTON WITH HANDLE*
• *CARTON À POIGNÉE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) HOLLEY, Jr., John, Murdick, Lawrenceville, GA 30044, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/28 → (51) ***B65D 71/18***

---

(51) ***B65D 71/50*** (11) **2 874 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742329.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050091 11.07.2013
(87) WO 2014/014740 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673108 P
13.03.2013 US 201313801351
(54) • *BEHÄLTERTRÄGER*
• *CONTAINER CARRIER*
• *PORTE-CONTENEURS*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) OLSEN, Robert, C., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B65D 75/30*** (11) **2 874 908 A1***
B65D 75/58 ***B65B 11/50***
B65B 61/18
(25) De (26) De
(21) 13736824.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063922 02.07.2013
(87) WO 2014/012787 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12005237
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINZELDOSIERTE WIRKSTOFFHALTIGE FILME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERPACKUNG*
• *PACK FOR INDIVIDUAL ACTIVE SUBSTANCE CONTAINING FILMS, AND METHOD FOR PRODUCING SAID PACK*
• *EMBALLAGE POUR FILMS UNIDOSE CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstraße 2, 56626 Andernach, DE
(72) HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE
WAUER, Gabriel, 53474 Ahrweiler, DE
GALLINGER, Helena, 56073 Koblenz, DE

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 874 909 A2***
B65D 77/02 ***B65D 85/10***
(25) It (26) En
(21) 13773362.2 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055994 22.07.2013
(87) WO 2014/013479 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 20.07.2012 IT BO20120392
(54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL MIT EINER VERSIEGELTEN INNENVERPACKUNG*
• *PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES COMPRISING A SEALED INNER PACKAGE*
• *EMBALLAGE D'ARTICLES DE TABAC COMPRENANT UN EMBALLAGE INTERNE HERMÉTIQUE*
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) SPIRITO, Gilberto, I-40133 Bologna, IT
POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 75/58 → (51) ***B65D 41/04***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/30***

B65D 77/02 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 77/04*** (11) **2 874 910 A1***
B65D 77/20 ***B65D 81/26***
(25) De (26) De
(21) 13736778.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001994 05.07.2013
(87) WO 2014/012633 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12005230
17.07.2012 US 201261672405 P
10.08.2012 FR 1257772
14.08.2012 DE 202012007804 U
15.08.2012 US 201213586098
21.08.2012 ES 201230889 U
27.08.2012 PCT/PL2012/001296
30.08.2012 AT 3472012 U
04.10.2012 JP 2012006065 U
(54) • *VERPACKUNG FÜR EIN PRODUKT MIT MINDESTENS EINEM HYGROSKOPISCHEN RIESELFÄHIGEN FESTSTOFF*
• *PACK FOR A PRODUCT HAVING AT LEAST ONE HYGROSCOPIC FREE FLOWING SOLID*
• *EMBALLAGE POUR UN PRODUIT CONTENANT AU MOINS UN SOLIDE HYGROSCOPIQUE COULANT*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KRANZ, Ralf, 64711 Erbach, DE

B65D 77/20 → (51) ***B65D 77/04***

(51) ***B65D 77/24*** (11) **2 874 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720427.7 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059484 07.05.2013
(87) WO 2014/012690 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DK 201270449
(54) • *DOSE*
• *A CAN*
• *BOÎTE MÉTALLIQUE*
(71) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
(72) ZUBCEVIC, Esad, DK-7100 Vejle, DK
SCHULTE, Axel, DK-7130 Juelsminde, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B65D 81/03 → (51) ***B29C 35/12***

B65D 81/26 → (51) ***B65D 77/04***

B65D 81/34 → (51) ***A21D 10/02***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 874 912 A2***
A61Q 17/04 ***A61K 8/04***
A61K 8/06 ***A61K 8/39***
(25) De (26) De
(21) 13726517.9 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061351 03.06.2013
(87) WO 2014/012699 2014/04 23.01.2014
(88) 08.01.2015
(30) 18.07.2012 DE 102012212548
(54) • *NEUSTES KOSMETISCHES SONNENSCHUTZSPRAY*
• *LATEST COSMETIC SUNSCREEN SPRAY*
• *NOUVEAU SPRAY COSMÉTIQUE SOLAIRE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) PETERSEN, Miriam, 22297 Hamburg, DE
KOCH, Petra, 22457 Hamburg, DE
MÖLLGAARD, Svenja Lena, 22337 Hamburg, DE

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 874 913 A2***
(25) It (26) En
(21) 13767090.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055848 16.07.2013
(87) WO 2014/013436 2014/04 23.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 20.07.2012 IT BO20120390
(54) • *ZIGARETTENSCHACHTEL*
• *CIGARETTE PACKET*
• *PAQUET DE CIGARETTE*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) MARCHITTO, Giuseppe, I-48022 Lugo Di Romagna (Ravenna), IT
D'ALFONSO, Lorena, I-45020 Lettomanopello (Pescara), IT
NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara Di Reno (Bologna), IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65D 85/10 → (51) ***B65B 19/02***

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/42***

B65D 85/10 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 85/32*** (11) **2 874 914 A1***
B29C 51/08
(25) En (26) En
(21) 13759845.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050540 17.07.2013
(87) WO 2014/014349 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176762
(54) • *EIERKARTON MIT FENSTER*
• *EGG-CARTON WITH WINDOW*
• *BOÎTE À OEUFS AYANT UNE FENÊTRE*
(71) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL
(72) VAN DER WAL, Erwin Peter, NL-8934 AS Leeuwarden, NL
DIJKSTRA, Wijbe, NL-9035 DD Dronrijp, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***B65D 88/00*** (11) **2 874 915 A1***
B65D 90/00
(25) En (26) En
(21) 13823800.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051740 23.07.2013
(87) WO 2014/018566 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261741549 P
(54) • *MODIFIZIERBARE CONTAINER UND VERBINDUNGSELEMENTE*
• *MODIFIABLE CONTAINERS AND INTERCONNECTORS*
• *CONTENANTS MODIFIABLES ET DISPOSITIFS D'ACCOUPLEMENT MUTUEL*
(71) Jointainer, LLC, 36 Witherspoon Court, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BARNES, Andrew, Hubbardsville, New York 13355, US
(74) Bates, Daniel Joseph, Ogive Intellectual Property Ltd 34 Westgate North Cave, Brough HU15 2NJ, GB

B65D 90/00 → (51) ***B65D 88/00***

B65G 1/137 → (51) ***B65G 61/00***

(51) ***B65G 3/00*** (11) **2 874 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822774.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/035442 05.04.2013
(87) WO 2014/018129 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555635
27.09.2012 US 201213628702
25.10.2012 US 201213660870
25.10.2012 US 201213660855
25.10.2012 US 201213660866
(54) • *STÜTZMITTELAUSGABESYSTEM UND BEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINEM STÜTZMITTELAUSGABESYSTEM*
• *PROPPANT DISCHARGE SYSTEM AND A CONTAINER FOR USE IN SUCH A PROPPANT DISCHARGE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION D'AGENT DE SOUTÈNEMENT ET RÉCIPIENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN TEL SYSTÈME D'ÉVACUATION D'AGENT DE SOUTÈNEMENT*
(71) OREN TECHNOLOGIES, LLC, 18515 Aldine Westfield Road, Houston, TX 77073, US
(72) OREN, John, Houston, TX 77205, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***B65G 5/00*** ***E21F 17/16*** ***E21D 11/00*** ***E21B 33/10*** (11) **2 874 917 A1*** ***F16L 1/028*** ***E21D 11/14***
(25) En (26) En
(21) 13820602.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050607 17.07.2013
(87) WO 2014/013490 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672355 P
23.07.2012 US 201261674510 P
(54) • *GETUNNELTE GASSPEICHERUNG*
• *TUNNELED GAS STORAGE*
• *STOCKAGE DE GAZ EN TUNNEL*
(71) Satinwood Inc., Airgate-Center Thurgauerstrasse 40, 8050 Zurich, CH
(72) RAM, Yossef, 4704186 Ramat Ha 'Sharon, IL
(74) Stern, Guillaume, GSIP 14, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) ***B65G 9/00*** (11) **2 874 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 13749998.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065072 17.07.2013
(87) WO 2014/012965 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212518
21.12.2012 DE 202012012331 U
(54) • *FÖRDERGUTBEHÄLTER ZUM TRANSPORT VON FÖRDERGUT*
• *CONVEYED GOODS CONTAINER FOR TRANSPORTING CONVEYED GOODS*
• *CONTENANT DE MATÉRIAUX À TRANSPORTER DESTINÉ À TRANSPORTER DES MATÉRIAUX À TRANSPORTER*
(71) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) SCHÖNENBERGER, Rolf, 86899 Landsberg/Lech, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65G 13/10 → (51) ***B65G 39/12***

(51) ***B65G 15/58*** ***B62D 65/18*** (11) **2 874 919 A1*** ***B60S 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13820577.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049842 10.07.2013
(87) WO 2014/014716 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673036 P
(54) • *FÖRDERBAND MIT EINEM BREMSMODUL*
• *CONVEYOR BELT INCLUDING CHOCKING MODULE*
• *BANDE TRANSPORTEUSE COMPRENANT UN MODULE DE CALAGE*
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) PEDERSEN, Soren A., Summit, NJ 07901, US
KOVACH, Miranda R., Jefferson, Louisiana 70121, US
DAILEY, R. Scott, Destrehan, Louisiana 70047, US
WENZEL, John E., Mandeville, Louisiana 70471, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B65G 17/00*** (11) **2 874 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 13817287.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050042 11.07.2013
(87) WO 2014/011852 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670151 P
(54) • *QUERBANDSORTIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *CROSSBELT SORTER SYSTEM AND METHOD OF SORTING ARTICLES*
• *SYSTÈME DE TRI À COURROIES CROISÉES ET PROCÉDÉ DE TRI D'ARTICLES*
(71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US
(72) PILARZ, Nolan R., Walker, Michigan 49534, US
SCHITEMA, Dennis J., Ada, Michigan 49301, US
HORTIG, Philipp J., Rockford, Michigan 49341, US
WETTERS, Paul L., Rockford, MI 49341, US
HUNT, Roderick C., Grand Rapids, Michigan 49503, US
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 874 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 13742559.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050508 15.07.2013
(87) WO 2014/014827 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673019 P
(54) • *SELBSTSTAPELNDES MODULARES SPIRALKUNSTSTOFFFÖRDERBAND*
• *SELF-STACKING SPIRAL MODULAR PLASTIC CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE HÉLICOÏDALE MODULAIRE EN PLASTIQUE À AUTO-EMPILAGE*
(71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) BOGLE, David W., Round Rock, Texas 78681, US
TALBOTT, Alejandro J., Marrero, Louisiana 70072, US
ROSEN, Robert L., New Orleans, Louisiana 70118, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B65G 17/32*** ***B29C 49/42*** ***B65G 47/90*** (11) **2 874 922 A1*** ***B65G 47/86***
(25) De (26) De
(21) 13739930.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CH 2013/000133 17.07.2013
(87) WO 2014/015445 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CH 11102012
(54) • *GREIFER*
• *GRIPPER*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 17/32 → (51) ***B65H 20/00***

B65G 21/20 → (51) ***F23J 1/02***

(51) ***B65G 39/12*** ***B65G 13/10*** ***B65G 47/26*** (11) **2 874 923 A1*** ***B65G 47/244*** ***B65G 47/54***
(25) De (26) De
(21) 13736911.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064826 12.07.2013
(87) WO 2014/012861 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014181
(54) • *OMNIDIREKTIONALES FÖRDERSYSTEMMODUL, MODULARES OMNIDIREKTIONALES FÖRDERSYSTEM UND OMNIDIREKTIONALES FÖRDERSYSTEM*
• *OMNIDIRECTIONAL CONVEYING SYSTEM MODULE, MODULAR OMNIDIRECTIONAL CONVEYING SYSTEM, AND OMNIDIRECTIONAL CONVEYING SYSTEM*
• *MODULE DE SYSTÈME TRANSPORTEUR OMNIDIRECTIONNEL, SYSTÈME TRANSPORTEUR OMNIDIRECTIONNEL MODULAIRE ET SYSTÈME TRANSPORTEUR OMNIDIRECTIONNEL*
(71) BIBA Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH, Hochschulring 20, 28359 Bremen, DE
(72) URIARTE, Claudio, 28205 Bremen, DE
KUNASCHK, Stefan, 28203 Bremen, DE
(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 41/00 → (51) ***E21F 13/06***

B65G 43/00 → (51) ***B65G 47/49***

B65G 47/08 → (51) ***B65B 23/14***

B65G 47/244 → (51) ***B65G 39/12***

B65G 47/26 → (51) ***B65G 39/12***

(51) ***B65G 47/49*** ***G09F 19/00*** ***B65G 43/00*** (11) **2 874 924 A1*** ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 13819750.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050925 17.07.2013
(87) WO 2014/015058 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673145 P
15.07.2013 US 201313942620
(54) • *BLINKLICHTSTEUERUNG FÜR PORTAL-DATENLESER*
• *PORTAL DATA READER INDICATOR LIGHT CONTROL*
• *CONTRÔLE PAR VOYANTS LUMINEUX AU NIVEAU D'UN LECTEUR DE DONNÉES DE TYPE PORTIQUE*
(71) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402, US
(72) CHERRY, Craig D., Eugene, Oregon 97405, US
SVETAL, Michael P., Eugene, Oregon 97404, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

B65G 47/54 → (51) ***B65G 39/12***

B65G 47/86 → (51) ***B65G 17/32***

B65G 47/90 → (51) ***B65G 17/32***

(51) ***B65G 59/02*** ***B65G 59/04*** (11) **2 874 925 A1*** ***B65G 61/00***
(25) De (26) De
(21) 14718911.2 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000827 27.03.2014
(87) WO 2014/161646 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013005613
(54) • *VERFAHREN UND GREIFERKOPF ZUR ENTNAHME VON STÜCKGUTGEBINDEN VON EINEM STAPEL*
• *METHOD AND GRIPPER HEAD FOR REMOVING PARCELLED GOODS PACKAGES FROM A STACK*
• *PROCÉDÉ ET TÊTE DE GRAPPIN POUR PRÉLEVER DES RECIPIENTS POUR MARCHANDISE DE DÉTAIL D'UNE PILE*
(71) Atlantic C Handels- und Beratungs GmbH, Saarallee 18, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(72) GÄNZ, Rolf, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B65G 59/04 → (51) ***B65G 59/02***

(51) ***B65G 61/00*** ***B65G 1/137*** (11) **2 874 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 14719610.9 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/000826 27.03.2014
(87) WO 2014/161645 2014/41 09.10.2014
(30) 04.04.2013 DE 102013005615
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINER PALETTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOADING A PALETTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'UNE PALETTE*
(71) Atlantic C Handels- und Beratungs GmbH, Saarallee 18, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(72) GÄNZ, Rolf, 54470 Bernkastel-Kues, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B65G 61/00 → (51) ***B65G 59/02***

(51) ***B65G 63/00*** ***B66C 19/00*** ***B66C 17/20*** (11) **2 874 927 A1*** ***B66C 23/82***
(25) En (26) En
(21) 13739862.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050502 05.07.2013
(87) WO 2014/014342 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 NL 2009203
21.09.2012 NL 2009502
(54) • *BRÜCKENKRAN UND ANORDNUNG AUS MINDESTENS ZWEI BRÜCKENKRÄNEN*
• *OVERHEAD CRANE AND ASSEMBLY OF AT LEAST TWO OVERHEAD CRANES*
• *PONT ROULANT ET ENSEMBLE CONSTITUÉ D'AU MOINS DEUX PONTS ROULANTS*
(71) Raadgevend Ingenieursburo F. Koch B.V., Beukenstraat 56, 4462 TT Goes, NL
(72) KOCH, Franciscus, NL-4456 RM Lewedorp, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***B65G 65/48*** (11) **2 874 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740415.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049001 02.07.2013
(87) WO 2014/014650 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673460 P
(54) • *PULVERZUFUHRVORRICHTUNG*
• *POWDER FEEDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACHEMINEMENT DE POUDRE*
(71) Adamis Pharmaceuticals Corporation, 11682 El Camino Real, Suite 300, San Diego, CA 92130, US
(72) SIMONS, John K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WANG, Zhaolin, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) ***B65H 20/00*** ***B65H 20/16*** ***B65G 17/32*** (11) **2 874 929 A1*** ***B65H 20/30***
(25) En (26) En
(21) 13739349.2 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050225 05.07.2013
(87) WO 2014/012550 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DK 201200466
(54) • *HERSTELLUNGSSYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER BAHN*
• *A MANUFACTURING SYSTEM FOR PROCESSING A WEB*
• *SYSTÈME DE FABRICATION POUR TRAITEMENT DE BANDE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LARSEN, Poul Henrik, DK-3050 Thisted, DK

B65H 20/16 → (51) ***B65H 20/00***

B65H 20/30 → (51) ***B65H 20/00***

(51) ***B65H 35/00*** ***B65H 35/07*** (11) **2 874 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819737.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051464 22.07.2013
(87) WO 2014/015332 2014/04 23.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674002 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR AUSGABE VON UMSCHLAGBÄNDERN MIT EINER DOPPELKANALSPUR FÜR PAPIERUMSCHLAGSYSTEME*
• *TURN-UP TAPE DELIVERY ASSEMBLY COMPRISING A DUAL CHANNEL TRACK FOR PAPER WEB TURN-UP SYSTEMS*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTION DE RUBAN À REVERS COMPORTANT UNE GLISSIÈRE À DOUBLE CANAL POUR SYSTÈMES DE REVERS DE BANDE DE PAPIER*
(71) Rodriguez, Peter A., 1545 Main Street, Atlantic Beach, FL 32233, US
(72) RODRIGUEZ, Jason, Atlantic Beach, FL 32233, US
DOHOGNE, Dennis, Atlantic Beach, FL 32233, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B65H 35/07 → (51) ***B65H 35/00***

(51) ***B66B 1/06*** ***B66B 1/34*** (11) **2 874 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881421.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047159 18.07.2012
(87) WO 2014/014454 2014/04 23.01.2014
(54) • *LEISTUNGSVERWALTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR POWER MANAGEMENT*
• *GESTION D'ÉLECTRICITÉ DANS UN ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) HORBRÜGGER, Herbert, 73589 Berlin, DE

MANN, Michael Dr., 12347 Berlin, DE
TEGTMEIER, Dirk H., 13503 Berlin, DE
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66B 1/24*** (11) **2 874 932 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13836313.0 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2013/050875 11.09.2013
(87) WO 2014/041242 2014/12 20.03.2014
(30) 11.09.2012 FI 20125942
(54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) RUOKOKOSKI, Mirko, FI-02880 Veikkola, FI
SORSA, Janne, FI-00180 Helsinki, FI
KUUSINEN, Juha-Matti, FI-00530 Helsinki, FI
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

B66B 1/34 → (51) ***B66B 1/06***

B66B 1/34 → (51) ***B66B 5/02***

---

(51) ***B66B 5/02*** ***B66B 15/02*** (11) **2 874 933 A1*** ***B66B 1/34***
(25) De (26) De
(21) 13737825.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064665 11.07.2013
(87) WO 2014/012837 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176936
(54) • *AUFZUGSANLAGE MIT SICHERHEITS-VORRICHTUNG*
• *ELEVATOR SYSTEM HAVING A SAFETY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) MOSER, Christof, CH-6006 Luzern, CH

B66B 7/06 → (51) ***D07B 1/22***

B66B 15/02 → (51) ***B66B 5/02***

---

(51) ***B66B 15/04*** (11) **2 874 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 13741697.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064960 16.07.2013
(87) WO 2014/012910 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177302
(54) • *AUFZUGSANLAGE*
• *LIFT INSTALLATION*
• *INSTALLATION D'ASCENSEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) ZAPF, Volker, CH-6012 Obernau, CH

B66C 17/20 → (51) ***B65G 63/00***

B66C 19/00 → (51) ***B65G 63/00***

B66C 23/82 → (51) ***B65G 63/00***

---

(51) ***B66F 3/10*** ***B66F 7/14*** (11) **2 874 935 A1*** ***B60S 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13820562.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000802 19.07.2013
(87) WO 2014/012148 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 AU 2012903111
(54) • *EINPRESSVORRICHTUNG*
• *JACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
(71) MSLV Pty Ltd, "Baroona Homestead" 7C Range Road, Whittingham, New South Wales 2330, AU
(72) POKE, Tony Francis, Whittingham, New South Wales 2330, AU
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B66F 7/00 → (51) ***E21F 13/06***

B66F 7/14 → (51) ***B66F 3/10***

---

(51) ***B66F 7/18*** (11) **2 874 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820477.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000803 19.07.2013
(87) WO 2014/012149 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 AU 2012903110
(54) • *WAGENHEBER UND STÜTZVORRICHTUNG*
• *JACK AND SUPPORT DEVICE*
• *VÉRIN ET DISPOSITIF DE SUPPORT*
(71) Farquharson, Phillip, Lot 6, Pretoria Row McCully's Gap Muswellbrook, New South Wales 2333, AU
(72) Farquharson, Phillip, New South Wales 2333, AU
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 874 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820059.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050709 16.07.2013
(87) WO 2014/014929 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553592
(54) • *HYDRAULISCHES ABWÄRTSSCHWIMMERVENTIL FÜR EINEN KAMERAWAGEN ODER KAMERAKRAN*
• *HYDRAULIC FLOAT DOWN VALVE FOR A CAMERA DOLLY OR CAMERA CRANE*
• *VALVE HYDRAULIQUE DE FREINAGE EN DESCENTE POUR CHARIOT DE CAMÉRA OU GRUE DE CAMÉRA*
(71) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc., 12950 Raymer Street, North Hollywood California 91605, US
(72) CHAPMAN, Leonard, T., North Hollywood, California 91605, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B67B 7/04*** (11) **2 874 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725435.5 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051328 21.05.2013
(87) WO 2014/013219 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212966
(54) • *KORKENZIEHER*
• *A CORKSCREW*
• *TIRE-BOUCHON*
(71) Brown, Julian, 18 Talbot Road, London N15 4DH, GB
(72) Brown, Julian, London N15 4DH, GB
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 874 939 A2***
(25) De (26) De
(21) 13736843.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064057 03.07.2013
(87) WO 2014/016091 2014/05 30.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012212882
(54) • *MODULARE PRODUKTIONSANLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND/ODER ABFÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *MODULAR PRODUCTION SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AND/OR FILLING CONTAINERS*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION MODULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET/OU DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HAUSLADEN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
STOIBER, Christian, 93073 Neutraubling, DE
HAHN, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
KAISER, Alexander, 93073 Neutraubling, DE
ZÖLFL, Markus, 93073 Neutraubling, DE
WINZINGER, Frank, 93073 Neutraubling, DE
RAITH, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B67D 7/74*** (11) **2 874 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819995.5 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/049537 08.07.2013
(87) WO 2014/014690 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672465 P
20.11.2012 US 201213681601
29.05.2013 US 201313904532
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*
• *LIQUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*
(71) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach, FL 32967, US
(72) NEWTON, John, R., Vero Beach, FL 32967, US
CHENEY, Michael, E., Vero Beach, FL 32962, US
BROOKE, Peter, J., Micco, FL 32976, US
ROSS, Scott, Sebastian, FL 32958, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) ***B68G 5/00*** ***A47C 16/00*** ***A41B 13/06*** (11) **2 874 941 A2*** ***A47G 9/02***
(25) En (26) En
(21) 13820236.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050848 17.07.2013
(87) WO 2014/015014 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551205
(54) • *PUCKTUCH FÜR SÄUGLINGE UND FRÜHGEBURTEN*
• *INFANT AND PREEMIE SWADDLING WRAPS*
• *COUVERTURES D'EMMAILLOTAGE POUR NOURRISSONS ET BÉBÉS PRÉMATURÉS*
(71) Tailored Technologies, Inc., 400 Stanton Court, Winston-Salem, NC 27106, US
(72) COATES, Fredrica, V., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***B81B 1/00*** ***B81C 1/00*** (11) **2 874 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823115.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051731 23.07.2013
(87) WO 2014/018558 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674415 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT OFFENEN MIKROFLUIDISCHEN KANÄLEN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES RELATING TO OPEN MICROFLUIDIC CHANNELS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS À DES CANAUX MICROFLUIDIQUES OUVERTS*
(71) Tasso, Inc., 723 Jenifer Street Apt. 3, Madison, Wisconsin 53703, US
(72) BERTHIER, Erwin, Wisconsin 53711, US
CASAVANT, Ben, Wisconsin 53705, US
MOCA, Ben, Texas 77027, US
(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

B81C 1/00 → (51) ***B81B 1/00***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/308***

B82B 1/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***B82B 3/00*** ***C01B 31/06*** (11) **2 874 943 A1*** ***B82B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13819376.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050779 17.07.2013
(87) WO 2014/014970 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672996 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICA-BESCHICHTETEN NANODIAMANTEN*
• *METHOD OF PREPARING SILICA-COATED NANODIAMONDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NANODIAMANTS REVÊTUS DE SILICE*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) BUMB, Ambika, Newark, California 94560, US
SARKAR, Susanta Kumar, Rockville, Maryland 20852, US
NEUMAN, Keir C., Bethesda, Maryland 20817, US
BRECHBIEL, Martin, Annandale, Virginia 22003-1155, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B82Y 30/00 → (51) ***G01N 27/00***

B82Y 30/00 → (51) ***G01N 30/08***

B82Y 40/00 → (51) ***G01N 30/08***

B82Y 40/00 → (51) ***H01L 21/308***

C01B 3/52 → (51) ***C10G 2/00***

C01B 17/04 → (51) ***B01D 53/75***

C01B 17/42 → (51) ***G01N 33/00***

C01B 21/092 → (51) ***C07C 67/343***

C01B 31/06 → (51) ***B82B 3/00***

C01B 31/20 → (51) ***C07C 7/08***

(51) ***C01B 39/48*** ***B01J 29/80*** (11) **2 874 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 12860925.2 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/069395 13.12.2012
(87) WO 2013/096072 2013/26 27.06.2013
(88) 23.04.2015
(30) 22.12.2011 US 201161578916 P
(54) • *GESCHICHTETE KONVERSIONSSYNTHESE VON ZEOLITHEN*
• *LAYERED CONVERSION SYNTHESIS OF ZEOLITES*
• *SYNTHÈSE DE ZÉOLITES PAR CONVERSION EN COUCHES*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) NICHOLAS, Christopher P., Des Plaines, IL 60017-5017, US
MILLER, Mark A., Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Pratt, Michelle Diane, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C01C 1/12*** ***C01C 3/02*** ***B01D 53/58*** ***C07C 253/34*** (11) **2 874 945 A1*** ***B01D 53/14*** ***B01D 53/96***
(25) En (26) En
(21) 13735141.7 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047355 24.06.2013
(87) WO 2014/014620 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673508 P
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON AMMONIAK MIT SPÜLUNG ZUR KORROSIONSKONTROLLE*
• *AMMONIA RECOVERY WITH PURGE FOR CORROSION CONTROL*
• *RÉCUPÉRATION D'AMMONIAC COMPRENANT UNE PURGE POUR LA LUTTE CONTRE LA CORROSION*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) MICKA, Thomas, A., West Grove, PA 19390, US
RENNER, Martin, J., Hallettsville, TX 77964, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C01C 1/12*** ***C01C 3/02*** ***B01D 53/58*** (11) **2 874 946 A1*** ***B01D 53/14*** ***B01D 53/96***
(25) En (26) En
(21) 13735514.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047349 24.06.2013
(87) WO 2014/014619 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673495 P
(54) • *KORROSIONSKONTROLLE IN EINER AMMONIAKEXTRAKTION DURCH LUFTBESPRÜHUNG*
• *CORROSION CONTROL IN AMMONIA EXTRACTION BY AIR SPARGING*
• *LUTTE CONTRE LA CORROSION DANS L'EXTRACTION D'AMMONIAC PAR BARBOTAGE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) MICKA, Thomas, A., West Grove, PA 19390, US
RENNER, Martin, J., Hallettsville, TX 77964, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C01C 3/02 → (51) ***C01C 1/12***

(51) ***C01F 5/28*** (11) **2 874 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819227.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004312 12.07.2013
(87) WO 2014/013708 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161544
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLPARTIKELN, ANTIREFLEXIONSSCHICHT UND OPTISCHES ELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING HOLLOW PARTICLES, HOLLOW PARTICLE, ANTIREFLECTION COATING, AND OPTICAL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES CREUSES, PARTICULE CREUSE, REVÊTEMENT ANTIREFLET, ET ÉLÉMENT OPTIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KAMENO, Yu, Tokyo 146-8501, JP
OGANE, Masanobu, Tokyo 146-8501, JP
OKUYAMA, Kikuo, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

C01F 11/46 → (51) ***C04B 22/14***

C01G 33/00 → (51) ***C04B 35/495***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 874 948 A1***
C02F 1/68
(25) De (26) De
(21) 13739428.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065302 19.07.2013
(87) WO 2014/016216 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012212865
(54) • *DOSIERANLAGE MIT STEUERUNG ZUR BEHANDLUNG VON WASSER UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *CONTROLLED METERING SYSTEM FOR HANDLING WATER AND METHOD FOR OPERATING SAID METERING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE DOSAGE AVEC COMMANDE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER LADITE INSTALLATION*
(71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(72) DOPSLAFF, Carsten, H., 71364 Winnenden, DE
DOPSLAFF, Hartmut, 71364 Winnenden, DE
SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE
HAUG, Alexander, 71686 Remseck, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

C02F 1/00 → (51) ***B64D 11/02***

(51) ***C02F 1/04*** (11) **2 874 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820641.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051315 19.07.2013
(87) WO 2014/015270 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673967 P
(54) • *ABWASSERKONZENTRATIONSSYSTEM*
• *WASTEWATER CONCENTRATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONCENTRATION D'EAUX RÉSIDUELLES*
(71) Heartland Technology Partners LLC, 9870 Big Bend Blvd., St. Louis, MO 63122, US
(72) DUESEL, Bernard, F., Goshen, NY 10924, US
CLERKIN, Craig, Stoughton , WI 53589, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

(51) ***C02F 1/28*** (11) **2 874 950 A1***
C02F 1/46
(25) En (26) En
(21) 13745456.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051823 10.07.2013
(87) WO 2014/013224 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 GB 201212676
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEM ORGANISCHEM ABFALL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AQUEOUS ORGANIC WASTE TREATMENT*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ORGANIQUES AQUEUX*
(71) Arvia Technology Limited, Daresbury Innovation Centre Keckwick Lane, Daresbury, Cheshire WA4 4FS, GB
(72) BROWN, Nigel, Daresbury Cheshire WA4 4FS, GB
ROBERTS, Edward, Daresbury Cheshire WA4 4FS, GB
EATON, Donald, Daresbury Cheshire WA4 4FS, GB
ADEYEMI, Akinlabi, Daresbury Cheshire WA4 4FS, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/32 → (51) ***B64D 11/02***

C02F 1/38 → (51) ***C02F 3/28***

C02F 1/44 → (51) ***B64D 11/02***

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/28***

(51) ***C02F 1/469*** (11) **2 874 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727914.7 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062008 11.06.2013
(87) WO 2014/016038 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177445
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASSER MITTELS KAPAZITIVER ENTIONISIERUNG*
• *A METHOD FOR PURIFICATION OF WATER USING CAPACITIVE DEIONISATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION D'EAU UTILISANT UNE DÉSIONISATION CAPACITIVE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) GHOSH, Somnath, Whitefield Bangalore 560 066, IN
RAJANARAYANA, Venkataraghavan, Whitefield Bangalore 560 066, IN
RAMANUJAPURAM, Anirudh, Anandampillai, Karnataka Bangalore 560011, IN
ALENCHERRY, Tinto, Johnichan, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***C02F 1/50*** (11) **2 874 952 A1***
C02F 1/28
(25) En (26) En
(21) 13732579.1 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063918 02.07.2013
(87) WO 2014/016082 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177491
(54) • *BIOZIDES FILTERMEDIUM*
• *BIOCIDAL FILTER MEDIUM*
• *MATÉRIAU FILTRANT BIOCIDE*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) BARUWATI, Babita, Whitefield Bangalore 560 066, IN
SAWANA, Radha, Kamalkishor, Whitefield Bangalore 560 066, IN
(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 1/52 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/56 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/66 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***C02F 1/70*** (11) **2 874 953 A1***
C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 13737263.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065038 16.07.2013
(87) WO 2014/012949 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176719
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON WASSERSTOFFPEROXID AUS EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *A PROCESS FOR REMOVAL OF HYDROGEN PEROXIDE FROM AN AQUEOUS SOLUTION*
• *PROCESSUS D'ÉLIMINATION DU PEROXYDE D'HYDROGÈNE D'UNE SOLUTION AQUEUSE*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) DOURNEL, Pierre, B-1030 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C02F 1/72 → (51) ***B64D 11/02***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/70***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 9/00***

(51) ***C02F 3/06*** (11) **2 874 954 A1***
C02F 3/10
(25) En (26) En
(21) 13737701.6 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) TR 2013/000148 06.05.2013
(87) WO 2014/003696 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 TR 201207527
(54) • *ABWASSERBEHANDLUNGSEINHEIT UND -VERFAHREN*
• *WASTEWATER TREATMENT UNIT AND METHOD*
• *UNITÉ ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
(71) Biopipe TR Cevre Teknolojileri AS, Kucukbebek Cd Bebek Mh NO: 74, Besiktas, Istanbul, TR

(72) Kutluca, Mehmet Enes, Maslak 34469 Istanbul, TR
(74) Korkut, Nazli Tugba, Deris Patents & Trademarks Agency A.S. Inebolu sok. Deris Patent Building No. 5 Setustu-Kabatas, 34427 Istanbul, TR

C02F 3/06 → (51) ***C02F 3/08***

(51) ***C02F 3/08*** (11) **2 874 955 A1***
C02F 3/12 ***C02F 3/32***
C02F 3/06 ***C02F 3/10***
C02F 3/22 ***C02F 3/30***
(25) En (26) En
(21) 13750741.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2013/050611 17.07.2013
(87) WO 2014/013494 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673532 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WASTE TREATMENT*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS*
(71) Aquanos Energy Ltd., 4 Hadekel Street, 4298400 Shoshanat HaAmakin, IL
(72) BLANC, Remy, 90860 Shoresh, IL
LESHEM, Ehud, 4298400 Shoshanat HaAmakin, IL
(74) Stern, Guillaume, GSIP 14, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/06***

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/08***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/08***

C02F 3/22 → (51) ***C02F 3/08***

(51) ***C02F 3/28*** (11) **2 874 956 A1***
C02F 1/38
(25) De (26) De
(21) 13734439.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064437 09.07.2013
(87) WO 2014/012817 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212675
(54) • *ANAEROBE ABWASSERBEHANDLUNG MIT SCHLAMMENTGASUNG UND SCHLAMMRÜCKFUHR SOWIE BEHANDLUNGSANLAGE*
• *ANAEROBIC WASTE WATER TREATMENT HAVING SLUDGE DEGASSING AND SLUDGE FEEDBACK, AND TREATMENT PLANT*
• *TRAITEMENT ANAÉROBIE DES EAUX USÉES AVEC DÉGAZAGE ET RECYCLAGE DES BOUES, ET INSTALLATION DE TRAITEMENT*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) GOMMEL, Axel, 88214 Ravensburg, DE
MULDER, Ronald, NL-1811 BN Alkmaar, NL

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/08***

C02F 3/32 → (51) ***C02F 3/08***

(51) ***C02F 9/00*** (11) **2 874 957 A1***
C02F 1/66 ***C02F 1/72***
C02F 1/52 ***C02F 1/56***
C02F 11/12 ***C02F 103/32***
C02F 103/20 ***C02F 103/22***
(25) En (26) En
(21) 13739391.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064845 12.07.2013
(87) WO 2014/012865 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 SE 1250887
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GÄRRESTES AUS EINEM BIOGASPROZESS*
• *METHOD OF TREATING A DIGESTATE FROM A BIOGAS PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN DIGESTAT ISSU D'UN PROCESSUS DE FORMATION DE BIOGAZ*
(71) KEMIRA OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) GRÖNFORS, Outi, FI-02270 Espoo, FI
(74) Wennberg, Malin, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C02F 9/00 → (51) ***B64D 11/02***

C02F 11/06 → (51) ***B09B 3/00***

C02F 11/12 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 103/00 → (51) ***B64D 11/02***

C02F 103/20 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 103/22 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 103/32 → (51) ***C02F 9/00***

(51) ***C03B 9/03*** (11) **2 874 958 A1***
C03B 9/30
(25) En (26) En
(21) 13823499.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051631 23.07.2013
(87) WO 2014/018507 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555570
15.03.2013 US 201313837532
(54) • *GLASBLASVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLASGEGENSTÄNDEN*
• *GLASS BLOWING APPARATUS AND METHOD OF MAKING GLASS OBJECTS*
• *APPAREIL DE SOUFFLAGE DE VERRE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'OBJETS EN VERRE*
(71) Zero Gravity Creations LLC, 6800 Eastern Ave, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) WANVEER, Aric, Baltimore, Maryland 21218, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C03B 9/30 → (51) ***C03B 9/03***

C03B 35/18 → (51) ***B22D 11/128***

C03C 3/064 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***C03C 3/083*** (11) **2 874 959 A1***
C03C 3/085 ***C03C 3/087***
C03C 3/089 ***C03C 3/091***
C03C 3/093 ***C03C 3/097***
C03C 21/00
(25) En (26) En
(21) 13739597.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050442 15.07.2013
(87) WO 2014/014798 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672346 P
(54) • *IONENAUSTAUSCHBARE LI-HALTIGE GLASZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DREIDIMENSIONALE FORMUNG*
• *ION EXCHANGEABLE LI-CONTAINING GLASS COMPOSITIONS FOR 3-D FORMING*
• *COMPOSITIONS DE VERRE CONTENANT LI POUVANT ÊTRE SOUMISES À ÉCHANGE D'IONS POUR FORMAGE 3-D*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) COMTE, Marie Jacqueline Monique, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
DRAKE, Melinda Ann, Corning, New York 14830, US
GEISINGER, Karen Leslie, Big Flats, New York 14814, US
GOMEZ, Sinue, Corning, New York 14830, US
MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, US
SMITH, Charlene Marie, Corning, New York 14830, US
YOUNGMAN, Randall Eugene, Horseheads, New York 14845, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/085 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 3/087 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 3/089 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 3/093 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 3/097 → (51) ***C03C 3/083***

(51) ***C03C 15/00*** (11) **2 874 960 A1***
C09K 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739377.3 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064358 08.07.2013
(87) WO 2014/012809 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 BE 201200502
(54) • *MILCHGLASSCHEIBE*
• *FROSTED GLASS SHEET*
• *FEUILLE DE VERRE DÉPOLIE*
(71) AGC Glass Europe, Avenue Jean Monnet, 4, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) SINAPI, Fabrice, B-5190 Spy, BE
DENEIL, Christine, B-5350 Ohey, BE
(74) Bayot, Daisy, AGC Glass Europe Technovation Centre IP Department Rue Louis Blériot, 12, 6041 Gosselies, BE

C03C 21/00 → (51) ***C03C 3/083***

(51) ***C03C 25/10*** (11) **2 874 961 A2***
(25) En (26) En

(21) 13730738.5 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/044239 05.06.2013
(87) WO 2014/018164 2014/05 30.01.2014
(88) 15.01.2015
(30) 23.07.2012 US 201213555277
23.07.2012 US 201213555257
(54) • *BESCHICHTETES FASERBÜNDEL MIT AGGLOMERIERTEM PARTIKELWOLKEN-NETZWERK*
• *AGGLOMERATED PARTICLE CLOUD NETWORK COATED FIBER BUNDLE*
• *FAISCEAU DE FIBRES REVÊTUES D'UN NUAGE DE PARTICULES AGGLOMÉRÉES EN RÉSEAU*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) JOHNSON, Ryan, W., Moore, South Carolina 29349, US
LI, Xin, Boiling Springs, South Carolina 29316, US
WESSON, Paul, J., Greenville, South Carolina 29615, US
PUTHILLATH, Padmakumar, Greer, South Carolina 29650, US
WILSON, Philip, T., Duncan, South Carolina 29334, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C04B 2/12 → (51) ***F27B 1/00***

C04B 2/12 → (51) ***F27D 3/06***

(51) ***C04B 5/06*** ***C04B 7/153*** ***C04B 28/08*** (11) **2 874 962 A1***
C04B 7/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747456.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051722 17.07.2013
(87) WO 2014/013199 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256967
(54) • *BINDEMITTEL AUS HOCHOFENSCHLACKE*
• *BINDER MADE OF BLAST-FURNACE SLAG*
• *LIANT A BASE DE LAITIER DE HAUT FOURNEAU*
(71) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
(72) HESSELBARTH, Frank, 45659 Recklinghausen, DE
DUDDA, Udo, 44879 Bochum, DE
(74) Douysset, Laurence, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 7/153 → (51) ***C04B 5/06***

C04B 7/19 → (51) ***C04B 5/06***

(51) ***C04B 7/28*** ***C04B 18/06*** ***C04B 28/02*** (11) **2 874 963 A1***
C04B 20/02 ***A61H 3/06***
(25) En (26) En
(21) 12766160.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IT 2012/000222 17.07.2012
(87) WO 2014/013515 2014/04 23.01.2014
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT BODENASCHE UND IHRE VERWENDUNG ALS SEKUNDÄRER ROHSTOFF*
• *COMPOSITION COMPRISING BOTTOM ASH, AND USE THEREOF AS SECONDARY RAW MATERIAL*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES CENDRES DE GRILLE, ET UTILISATION DE CELLE-CI EN TANT QUE MATIÈRE PREMIÈRE SECONDAIRE*
(71) IRIS AMBIENTE S.R.L. UNIPERSONALE, Viale dell'Industria, 20, 35026 Conselve (PD), IT
(72) BERGAMINI, Ercolino, 45015 Corbola (Rovigo), IT
ARENA, Dario, 35031 Abano Terme (Padova, IT
ARENA, Filippo, 35031 Abano Terme (Padova), IT
(74) Pontremoli, Guido, Botti & Ferrari S.r.l. Via P. Bulloni, 33, 25121 Brescia, IT

(51) ***C04B 7/28*** ***C04B 18/06*** ***C04B 28/02*** (11) **2 874 964 A2***
C04B 20/02 ***A61H 3/06***
(25) It (26) En
(21) 13767087.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055835 16.07.2013
(87) WO 2014/013429 2014/04 23.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 17.07.2012 PCT/IT2012/000222
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT SCHWERER ASCHE ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCHEN WEGES*
• *USE OF A COMPOSITION CONTAINING HEAVY ASHES FOR THE REALIZATION OF A MAGNETIC PATHWAY*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES CENDRES LOURDES POUR LA RÉALISATION D'UNE VOIE MAGNÉTIQUE*
(71) IRIS AMBIENTE S.R.L. UNIPERSONALE, Viale dell'Industria, 20, 35026 Conselve (PD), IT
(72) BERGAMINI, Ercolino, I-45015 Corbola (Rovigo), IT
ARENA, Dario, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
ARENA, Filippo, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
(74) Pontremoli, Guido, Botti & Ferrari S.r.l. Via P. Bulloni, 33, 25121 Brescia, IT

C04B 7/47 → (51) ***F27D 3/06***

(51) ***C04B 18/02*** ***C04B 40/06*** (11) **2 874 965 A1***
C09K 8/487
(25) En (26) En
(21) 13742358.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050806 17.07.2013
(87) WO 2014/014983 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672537 P
(54) • *WÄSSRIGE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZUR RHEOLOGIESTEUERUNG AKTIVIERTEN TEILCHEN BEI DER FREISETZUNG WASSERLÖSLICHER TEILE DER PARTIKEL IN GEGENWART VON WASSER*
• *AQUEOUS CEMENT COMPOSITIONS INCORPORATING PARTICLES THAT ARE ACTIVATED TO CONTROL RHEOLOGY WHEN WATER SOLUBLE PORTIONS OF THE PARTICLES ARE RELEASED IN THE PRESENCE OF WATER*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT AQUEUSES COMPRENANT DES PARTICULES QUI SONT ACTIVÉES POUR RÉGULER LA RHÉOLOGIE LORSQUE LES PARTIES SOLUBLES DANS L'EAU DES PARTICULES SONT LIBÉRÉES EN PRÉSENCE D'EAU*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WITHAM, Cole, Pearland, Texas 77584, US
KUHLMAN, Roger, Lake Jackson, Texas 77566, US
POINDEXTER, Michael, Sugar Land, Texas 77478, US
THEUERKAUF, Jorg, Midland, Michigan 48640, US
RADLER, Michael, Saginaw, Michigan 48638, US
(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C04B 18/02 → (51) ***C04B 28/14***

(51) ***C04B 18/06*** ***C04B 20/02*** ***C08K 3/34*** ***C04B 40/00*** (11) **2 874 966 A2***
C04B 20/10 ***C04B 26/04***
(25) It (26) En
(21) 13762264.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055505 05.07.2013
(87) WO 2014/013379 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 17.07.2012 IT MI20121241
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT SCHWEREN ASCHEN UND IHRE VERWENDUNG LADUNG FÜR KUNSTSTOFF*
• *A COMPOSITION CONTAINING HEAVY ASHES AND ITS USE AS A CHARGE FOR PLASTIC MATERIAL*
• *COMPOSITION CONTENANT DES CENDRES LOURDES ET SON UTILISATION COMME CHARGE DE MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) IRIS AMBIENTE S.R.L. UNIPERSONALE, Viale dell'Industria, 20, 35026 Conselve (PD), IT
(72) BERGAMINI, Ercolino, I-45015 Corbola (Rovigo), IT
ARENA, Dario, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
ARENA, Filippo, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
(74) Pontremoli, Guido, Botti & Ferrari S.r.l. Via P. Bulloni, 33, 25121 Brescia, IT

C04B 18/06 → (51) ***C04B 7/28***

C04B 20/00 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 20/02 → (51) ***C04B 7/28***

C04B 20/02 → (51) ***C04B 18/06***

C04B 20/10 → (51) ***C04B 18/06***

(51) ***C04B 22/14*** ***C04B 28/14*** ***C01F 11/46*** (11) **2 874 967 A1***
C04B 40/00
(25) En (26) En

(21) 13728405.5 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062328 14.06.2013
(87) WO 2014/012720 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177315
(54) • *SYNTHESE UND VERWENDUNG EINES GIPS-SAATMATERIALS*
• *SYNTHESIS AND USE OF GYPSUM SEEDING MATERIAL*
• *SYNTHÈSE ET UTILISATION DE SUBSTANCE D'ENSEMENCEMENT DE GYPSE*
(71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) LOGES, Niklas, 83132 Pittenhart, DE
GEHRIG, Uwe, 83368 St. Georgen, DE
SCHINABECK, Michael, 83352 Altenmarkt, DE
DIERSCHKE, Frank, 55276 Oppenheim, DE
BRäU, Michael, 200127 Shanghai, CN
NICOLEAU, Luc, 83352 Altenmarkt, DE

C04B 24/14 → (51) ***C08B 31/00***

(51) ***C04B 24/26*** ***C04B 28/02*** (11) **2 874 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739238.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065353 19.07.2013
(87) WO 2014/013077 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177399
20.07.2012 US 201261673853 P
(54) • *ADDITIV FÜR HYDRAULISCH ABBINDENDE MASSEN*
• *ADDITIVE FOR HYDRAULICALLY SETTING COMPOSITIONS*
• *ADDITIF POUR MATIÈRES À PRISE HYDRAULIQUE*
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) GÄDT, Torben, 83278 Traunstein, DE
GRASSL, Harald, 84550 Feichten, DE
KRAUS, Alexander, 83132 Pittenhart, DE

C04B 24/38 → (51) ***C08B 31/00***

C04B 26/04 → (51) ***C04B 18/06***

(51) ***C04B 28/00*** (11) **2 874 969 A2***
(25) De (26) De
(21) 13728092.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/000076 18.04.2013
(87) WO 2013/155542 2013/43 24.10.2013
(88) 12.12.2013
(30) 18.04.2012 AT 4672012
(54) • *GETROCKNETES, UNGEBRANNTES MATERIAL AUS WENIGSTENS EINEM SILIKATHALTIGEN BASISMATERIAL SOWIE EINEM HYDROPHOBIERUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *DRIED, UNFIRED MATERIAL FROM AT LEAST ONE SILICATE-CONTAINING BASE MATERIAL AND A WATER-REPELLING AGENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU NON CUIT ET SÉCHÉ CONSTITUÉ D'UNE MATIÈRE DE BASE CONTENANT DU SILICATE, ET D'UN AGENT HYDROPHOBE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE MATÉRIAU*
(71) Kern, Hubert Edmund, Schaffereck 19, 8383 St. Martin/R., AT
(72) Kern, Hubert Edmund, 8383 St. Martin/R., AT
(74) Cunow, Gerda, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

(51) ***C04B 28/02*** ***C04B 28/04*** ***C04B 40/06*** ***C04B 111/60*** (11) **2 874 970 A1*** ***C04B 20/00*** ***C04B 103/14***
(25) En (26) En
(21) 13745261.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051356 19.07.2013
(87) WO 2014/015289 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673927 P
04.10.2012 US 201261709428 P
(54) • *BESCHLEUNIGT TROCKNENDE BETONZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACCELERATED DRYING CONCRETE COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURING THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE BÉTON À SÉCHAGE ACCÉLÉRÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CELLES-CI*
(71) U.S. Concrete, Inc., 331 N. Main Street, Euless, Texas 76039, US
(72) GUZZETTA, Alana, San Jose, California 95125, US
HENKENSIEFKEN, Ryan Allen, San Jose, California 95123, US
TURPIN, Raymond C., Jr., Atlanta, Georgia 30342, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C04B 28/02 → (51) ***C04B 7/28***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/26***

(51) ***C04B 28/04*** ***C04B 40/00*** (11) **2 874 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744457.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064701 11.07.2013
(87) WO 2014/012844 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT MI20121255
(54) • *ABBINDE- UND HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER IN PULVERFORM FÜR SPRITZBETON*
• *SETTING AND HARDENING ACCELERATORS IN POWDER FORM FOR SPRAYED CONCRETE*
• *ACCÉLÉRATEURS DE PRISE ET DE DURCISSEMENT EN POUDRE POUR BÉTON PULVÉRISÉ*
(71) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milano, IT
(72) MALTESE, Cristiano, I-20158 Milano, IT
STEFANONI, Massimo, I-20158 Milano, IT
PISTOLESI, Carlo, I-20158 Milano, IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***C04B 28/04*** (11) **2 874 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 13777172.1 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) TR 2013/000223 10.07.2013
(87) WO 2014/014428 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 TR 201208405
(54) • *BAUMATERIAL AUF BASIS VON CALCIUMSILIKAT MIT BOROXIDVERBINDUNGEN*
• *BUILDING MATERIAL BASED ON CALCIUM SILICATE COMPRISING BORON OXIDE COMPOUNDS*
• *MATÉRIAU DE CONSTRUCTION À BASE DE SILICATE DE CALCIUM COMPORTANT DES COMPOSÉS D'OXYDE DE BORE*
(71) AKG Gazbeton Isletmeleri San. Tic. A.S., 6170/1 Sokak No:7 Isikkent, 35070 Izmir, TR
(72) KAVAS, Taner, 03200 Afyonkarahisar, TR
SOYAL, Abdullah Dogan, 35070 Izmir, TR
DEMIRAY, Melike, 35070 Izmir, TR
TAN, Abdullah, 35070 Izmir, TR
(74) Karaahmet, Erdogan, Tunus Cad. 85/3-4 Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

C04B 28/04 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 28/08 → (51) ***C04B 5/06***

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 18/02*** (11) **2 874 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 13763441.6 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/059146 11.09.2013
(87) WO 2014/043168 2014/12 20.03.2014
(88) 08.05.2014
(30) 14.09.2012 US 201261701147 P
(54) • *TROCKENMISCHZUSAMMENSETZUNGEN MIT GIPS UND CELLULOSEETHERAGGLOMERATEN*
• *DRY-MIX COMPOSITIONS COMPRISING GYPSUM AND CELLULOSE ETHER AGGLOMERATES*
• *COMPOSITIONS DE MÉLANGE SEC COMPRENANT DU GYPSE ET DES AGGLOMÉRATS D'ÉTHER DE CELLULOSE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NEUBAUER, Joerg, 21075 Hamburg, DE
ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, DE
BAUMANN, Robert, CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 28/14 → (51) ***C04B 22/14***

(51) ***C04B 35/495*** ***C04B 35/634*** ***C01G 33/00*** (11) **2 874 974 A1*** ***C04B 35/626***
(25) En (26) En
(21) 13756702.0 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IT 2013/000179 28.06.2013
(87) WO 2014/013518 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IT RM20120345

(54) • *MESOPORÖSE, AUF MAGNESIUM UND NIOBIUM HOHER ORDNUNG BASIERTE TERNÄRE OXIDVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MESOPOROUS, HIGHLY ORDERED MAGNESIUM AND NIOBIUM BASED TERNARY OXIDE COMPOUND, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND USES*
• *COMPOSÉ OXYDE TERNAIRE À BASE DE MAGNÉSIUM ET DE NIOBIUM HAUTEMENT ORDONNÉ MÉSOPOREUX, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI, Piazza Università 21, 07100 Sassari, IT
Universidad Autónoma De Barcelona (UAB), Edifici A Campus Universitari, s/n, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Fundació Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats, Passeig Lluis Companys, 23, 08010 Barcelona, ES

(72) MULAS, Gabriele, 07100 Sassari (SS), IT
GARRONI, Sebastiano, 07100 Sassari (SS), IT
TOLU, Elisa, 07100 Sassari (SS), IT
PELLICER VILÀ, Eva Maria, 25790 Oliana (Lleida), ES
SORT VIÑAS, Jordi, 08221 Terrassa (Barcelona), ES
BARÓ MARINÉ, Maria Dolors, 08172 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES

(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/495***

C04B 35/634 → (51) ***C04B 35/495***

(51) ***C04B 37/00*** (11) **2 874 975 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756563.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051671 12.07.2013
(87) WO 2014/013165 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256947
(54) • *VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN VON TEILEN AUS EINEM VERBUNDMATERIAL MIT VERANKERUNG DER LÖTVERBINDUNG*
• *METHOD FOR BRAZING PARTS MADE FROM A COMPOSITE MATERIAL, WITH ANCHORING OF THE BRAZED JOINT*
• *PROCEDE DE BRASAGE DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE AVEC ANCRAGE DU JOINT DE BRASURE*
(71) HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REVEL, Thomas, F-33000 Bordeaux, FR
CONETE, Eric, F-33700 Merignac, FR
PHILIPPE, Eric, F-33700 Merignac, FR
CHAUMAT, Valérie, F-38760 St Paul De Varces, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C04B 37/00*** (11) **2 874 976 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756564.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051672 12.07.2013
(87) WO 2014/013166 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256949
(54) • *VERFAHREN ZUM HARTLÖTEN VON TEILEN AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF MIT EINEM GEBUNDENEN ROHMATERIAL*
• *METHOD FOR THE BRAZING OF PARTS MADE FROM A COMPOSITE MATERIAL, INCORPORATING A SLUG IN THE BOND*
• *PROCEDE DE BRASAGE DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE AVEC INTEGRATION D'UN PION DANS LA LIAISON*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REVEL, Thomas, F-33000 Bordeaux, FR
CONETE, Eric, F-33700 Merignac, FR
PHILIPPE, Eric, F-33700 Merignac, FR
ROUX, Guilhem, F-38120 Saint Egreve, FR
BUCCI, Philippe, F-38360 Engins, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 40/00 → (51) ***C04B 18/06***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 22/14***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 28/04***

C04B 40/00 → (51) ***C08B 31/00***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 18/02***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 41/85*** ***B05D 7/24*** ***B32B 5/02*** (11) **2 874 977 A2*** ***B32B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13818037.7 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046188 17.06.2013
(87) WO 2014/042731 2014/12 20.03.2014
(88) 12.03.2015
(30) 18.07.2012 US 201213552128
28.09.2012 US 201213629782
(54) • *WIEDERVERWENDBARE HOCHTEMPERATURFESTE TEXTILIEN FÜR LUFT- UND RAUMFAHRTANWENDUNGEN*
• *REUSABLE HIGH-TEMPERATURE RESISTANT SOFTGOODS FOR AEROSPACE APPLICATIONS*
• *PRODUITS TEXTILES RÉUTILISABLES ET RÉSISTANTS AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES DESTINÉS À DES APPLICATIONS AÉROSPATIALES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LANG, Adam J., Seattle, Washington 98124, US
LEHMAN, Leanne L., Seattle, Washington 98124, US
HENG, Vann, Seattle, Washington 98124, US
STEMPEL, Kenneth R., Seattle, Washington 98124, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C04B 103/12*** ***C04B 103/14*** (11) **2 874 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742415.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065280 19.07.2013
(87) WO 2014/016209 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012106658
(54) • *VERWENDUNG HYDRATATIONSBESCHLEUNIGENDER KEIME ALS ZUSATZSTOFF FÜR ZEMENT UND/ODER BETON*
• *USE OF HYDRATION-ACCELERATING SEEDS AS AN ADDITIVE FOR CEMENT AND/OR CONCRETE*
• *UTILISATION DE GERMES ACCÉLÉRANT L'HYDRATATION COMME ADDITIF POUR DU CIMENT ET/OU DU BÉTON*
(71) ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) ENDERS, Michael, 48143 Münster, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, ThyssenKrupp Allee 1 Q1, 5. Etage, 45143 Essen, DE

C04B 103/14 → (51) ***C04B 28/02***

C04B 103/14 → (51) ***C04B 103/12***

C04B 111/60 → (51) ***C04B 28/02***

C05C 9/00 → (51) ***C07C 273/18***

C05F 5/00 → (51) ***C05G 3/00***

C05F 7/00 → (51) ***B09B 3/00***

C05F 9/00 → (51) ***C05G 3/00***

(51) ***C05G 3/00*** ***C05F 9/00*** (11) **2 874 979 A1*** ***C05F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 13740266.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065416 22.07.2013
(87) WO 2014/013086 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGZEITDÜNGER AUS GÄRRESTEN MITTELS VERKAPSELUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING LONG-TERM FERTILIZER FROM FERMENTATION RESIDUES BY MEANS OF ENCAPSULATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ENGRAIS À LIBÉRATION PROGRESSIVE À PARTIR DE RÉSIDUS DE FERMENTATION PAR ENCAPSULAGE*
(71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, DE
(72) NARRA, Satyanarayana, 03044 Cottbus, DE
AY, Peter, 06780 Zörbig, DE
GLASER, Claudia, 03238 Massen, DE
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C07B 43/04 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***C07B 43/08*** (11) **2 874 980 A1***
C07C 209/50 ***C07C 233/65***
C07C 235/46
(25) En (26) En
(21) 13819917.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000447 18.07.2013
(87) WO 2014/013512 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IN CH29262012
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3DIHYDROXYBENZONITRIL*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF 2,3-DIHYDROXY BENZONITRILE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE 2,3-DIHYDROXYBENZONITRILE*
(71) Laurus Labs Private Limited, 2nd Floor Serene Chambers Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500034, IN
(72) MUDDULURU, Hari Krishna, Ranga Reddy District Hyderabad 500078, IN
MADHAVARAM, Shankar, Ranga Reddy District Hyderabad 500078, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07B 61/00 → (51) ***C07F 5/02***

C07C 1/207 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***C07C 2/84*** (11) **2 874 981 A1***
C07C 11/04
(25) En (26) En
(21) 13745244.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051070 18.07.2013
(87) WO 2014/015132 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672802 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ETHYLEN*
• *FORMING ETHYLENE*
• *FORMATION D'ÉTHYLÈNE*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) MARKS, Tobin J., Evanston, Illinois 60201, US
XIE, Chao, Knoxville, TN 37933, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 4/00 → (51) ***C07C 29/50***

(51) ***C07C 7/08*** (11) **2 874 982 A1***
C07C 271/20 ***C08G 73/02***
C01B 31/20
(25) En (26) En
(21) 13819532.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046505 19.06.2013
(87) WO 2014/014606 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213550943
(54) • *KOHLENDIOXIDERFASSUNG UND -UMWANDLUNG IN EIN CARBAMATSALZ UND POLYHARNSTOFF*
• *CARBON DIOXIDE CAPTURE AND CONVERSION TO A CARBAMATE SALT AND POLYUREA*
• *CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE ET CONVERSION EN UN SEL DE CARBAMATE ET EN POLYURÉE*
(71) University of North Dakota, 264 Centennial Drive Twamley Hall Room 105a, Grand Forks, ND 58202, US
(72) CHU, Qianli, Grand Forks, North Dakota 58203, US
(74) Hartley, Lucinda Jane, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

C07C 11/04 → (51) ***C07C 2/84***

C07C 29/152 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***C07C 29/50*** (11) **2 874 983 A1***
C07C 29/76 ***C07C 29/86***
C07C 35/08 ***C07C 45/33***
C07C 45/78 ***C07C 45/80***
C07C 45/82 ***C07C 49/403***
C07C 407/00 ***C07C 409/14***
(25) En (26) En
(21) 12741206.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047384 19.07.2012
(87) WO 2014/014462 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES CYCLOHEXAN-LUFTOXIDATIONSPRODUKTSTROMS*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF A CYCLOHEXANE AIR OXIDATION PRODUCT STREAM*
• *PROCESSUS D'ÉPURATION D'UN FLUX DE PRODUITS D'OXYDATION À L'AIR DE CYCLOHEXANE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) VALDEZ, David, Lee, Victoria, TX 77904-3813, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07C 29/50*** (11) **2 874 984 A1***
C07C 35/08 ***C07C 45/33***
C07C 49/403 ***C07C 407/00***
B01J 8/04 ***B01J 10/00***
B01J 19/24 ***C07C 409/14***
(25) En (26) En
(21) 12741208.8 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047400 19.07.2012
(87) WO 2014/014467 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON CYCLOHEXAN*
• *PROCESS FOR THE OXIDATION OF CYCLOHEXANE*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION DE CYCLOHEXANE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) VALDEZ, David, Lee, Victoria, TX 77904-3813, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07C 29/50*** (11) **2 874 985 A1***
C07C 35/08 ***C07C 45/33***
C07C 49/403 ***C07C 4/00***
C07C 409/14 ***B01J 10/00***
B01J 19/24 ***B01J 8/04***
(25) En (26) En
(21) 12745602.8 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047392 19.07.2012
(87) WO 2014/014464 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON CYCLOHEXAN*
• *PROCESS FOR THE OXIDATION OF CYCLOHEXANE*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION DE CYCLOHEXANE*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(72) VALDEZ, David, Lee, Victoria, TX 77904-3813, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07C 29/76 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 29/86 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 31/04 → (51) ***B01J 8/04***

C07C 35/08 → (51) ***C07C 29/50***

(51) ***C07C 43/205*** (11) **2 874 986 A2***
A61K 31/085
(25) En (26) En
(21) 13820143.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051074 18.07.2013
(87) WO 2014/015136 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672884 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON BNIP3 SOWIE PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHEN REPERFUSIONSSCHÄDEN DURCH TETRA-O-METHYL-NORDIHYDROGUAIARETSÄURE*
• *METHODS FOR INHIBITION OF BNIP3 AND PREVENTION AND TREATMENT OF ISCHEMIA REPERFUSION INJURY BY TETRA-O-METHYL NORDIHYDROGUAIARETIC ACID*
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION DE BNIP3 ET MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT D'UNE LÉSION D'ISCHÉMIE REPERFUSION PAR L'ACIDE TÉTRA-O-MÉTHYL NORDIHYDROGUAIARÉTIQUE*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) HUANG, Ru Chih, Baltimore, Maryland 21212, US
KIMURA, Kotohiko, Baltimore, Maryland 21231, US
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07C 43/21*** (11) **2 874 987 A1***
C07C 69/74 ***C07C 69/757***
C07C 211/58 ***C07C 233/81***
C07C 67/08 ***C07C 231/02***
A61K 31/085 ***A61K 31/21***
A61K 31/36 ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 13820647.9 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051337 19.07.2013
(87) WO 2014/015276 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674108 P
(54) • *ALPHA- UND GAMMA-TRUXILLINSÄUREDERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *alpha-AND gamma-TRUXILLIC ACID DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE ALPHA- ET GAMA-TRUXILLIQUE ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) The Research Foundation Of State University Of New York, 35 State Street, Albany, New York 12201-0009, US
(72) OJIMA, Iwao, Port Jefferson, NY 11777, US
DEUTSCH, Dale, Stony Brook, NY 11790, US
KACZOCHA, Martin, Dix Hills, NY 11746, US
BERGER, William T., Mastic, NY 11950, US
RIZZO, Robert, Huntington, NY 11743, US
BALIUS, Trent E., Stony Brook, NY 11790, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07C 45/33 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 45/40 → (51) ***C07C 51/34***

C07C 45/78 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 45/80 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 45/82 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 47/02 → (51) ***C07C 51/34***

C07C 49/403 → (51) ***C07C 29/50***

(51) ***C07C 51/00*** ***C07C 55/10*** ***C07C 55/02*** (11) **2 874 988 A1*** ***C07C 55/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13731775.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063363 26.06.2013
(87) WO 2014/012754 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256996
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISÄUREVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DIACID COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS DIACIDES*
(71) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) JACQUOT, Roland, 69340 Francheville, FR
RHERS, Bouchra, 69003 Lyon, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Opérations Direction de la Propriété Industrielle 85 avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

(51) ***C07C 51/34*** ***C07C 55/18*** ***C07C 47/02*** (11) **2 874 989 A1*** ***C07C 45/40***
(25) En (26) En
(21) 13820043.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051357 19.07.2013
(87) WO 2014/015290 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673411 P
14.03.2013 US 201361784376 P
(54) • *OZONOLYSEOPERATIONEN ZUR ERZEUGUNG VON REDUZIERTEN UND/ODER OXIDIERTEN PRODUKTSTRÖMEN*
• *OZONOLYSIS OPERATIONS FOR GENERATION OF REDUCED AND/OR OXIDIZED PRODUCT STREAMS*
• *OPÉRATIONS D'OZONOLYSE POUR GÉNÉRER DES FLUX DE PRODUIT RÉDUIT ET/OU OXYDÉ*
(71) P2 Science, Inc., 4 Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) FOLEY, Patrick, New Haven, CT 06511, US
YANG, Yonghua, New Haven, CT 06515, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C07C 51/56*** ***C07C 51/573*** (11) **2 874 990 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735294.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064698 11.07.2013
(87) WO 2014/012843 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256940
(54) • *SYNTHESE VON (METH)ACRYLSÄUREANHYDRID DURCH TRANSANHYDRISIERUNG*
• *SYNTHESIS OF (METH)ACRYLIC ANHYDRIDE BY TRANSANHYDRIZATION*
• *SYNTHÈSE D'ANHYDRIDE (MÉTH)ACRYLIQUE PAR TRANSANHYDRIFICATION*
(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) ARDAUD, Pierre, Marcel, F-69110 Ste Foy Les Lyon, FR
RACHED, Rabih, Julien, F-69390 Millery, FR
VIDAL, Thierry, Alban, Marcel, F-69003 Lyon, FR
(74) Cordier, Pascal Christian, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C07C 51/573 → (51) ***C07C 51/56***

C07C 55/02 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 55/10 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 55/12 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 55/18 → (51) ***C07C 51/34***

(51) ***C07C 67/00*** ***B01J 31/22*** (11) **2 874 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739190.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064957 16.07.2013
(87) WO 2014/012908 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176700
(54) • *ÜBERGANGSMETALLCARBENKOMPLEXKATALYSIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREESTERN AUS ALKOHOLEN UNTER DEHYDRIERUNG*
• *TRANSITION METAL CARBENE COMPLEX CATALYSED METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID ESTERS FROM ALCOHOLS UNDER DEHYDRATION*
• *PROCÉDÉ, CATALYSÉ PAR UN COMPLEXE CARBÈNE DE MÉTAL DE TRANSITION, POUR LA PRÉPARATION D'ESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES PAR DÉSHYDROGÉNATION À PARTIR D'ALCOOLS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
RÜDENAUER, Stefan, 69469 Weinheim, DE
SCHNEIDER, Daniel, 67227 Frankenthal, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 67/08 → (51) ***C07C 43/21***

(51) ***C07C 67/343*** ***C07C 253/30*** ***C07C 69/63*** (11) **2 874 992 A1*** ***C01B 21/092*** ***C07C 255/21***
(25) En (26) En
(21) 13740349.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051926 18.07.2013
(87) WO 2014/013261 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212777
(54) • *DURCH LITHIUMAMID IN FLÜSSIGEM AMMONIAK GEFÖRDERTES VERFAHREN FÜR GEKREUZTE CLAISEN-KONDENSATIONS-REAKTIONEN*
• *PROCESS FOR CROSSED CLAISEN CONDENSATION REACTIONS PROMOTED BY LITHIUM AMIDE IN LIQUID AMMONIA*
• *PROCÉDÉ POUR DES RÉACTIONS DE CONDENSATION CROISÉE DE CLAISEN FAVORISÉES PAR DE L'AMIDE DE LITHIUM DANS DE L'AMMONIAQUE LIQUIDE*
(71) Bakhu Pharma Limited, 34 Thursby Road, Bromborough Wirral CH62 3PW, GB
(72) LEECE, Colin, Bromborough Wirral CH62 3PW, GB
PROCTOR, Lee David, Nercwys Flintshire CH7 4AU, GB
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 69/63 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 69/74 → (51) ***C07C 43/21***

C07C 69/757 → (51) ***C07C 43/21***

C07C 209/50 → (51) ***C07B 43/08***

C07C 211/58 → (51) ***C07C 43/21***

C07C 211/61 → (51) ***C07D 219/02***

C07C 217/92 → (51) ***C07D 219/02***

(51) ***C07C 229/50*** ***C07C 255/54*** ***A61K 31/197*** ***A61K 31/4015*** ***A61K 31/421*** ***C07D 231/12*** ***C07D 207/27*** (11) **2 874 993 A1*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/277*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/45*** ***C07D 263/22*** ***C07D 211/76***
(25) De (26) De
(21) 13737256.1 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065020 16.07.2013
(87) WO 2014/012935 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177283
(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOINDAN- UND AMINOTETRALIN-CARBONSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED AMINOINDANE- AND AMINOTETRALINCARBOXYLIC ACIDS AND USE THEREOF*
• *ACIDES AMINOINDANO- ET AMINOTÉTRALINOCARBOXYLIQUES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE
LINDNER, Niels, 42115 Wuppertal, DE
BECKER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07C 231/02 → (51) ***C07C 43/21***

C07C 233/65 → (51) ***C07B 43/08***

C07C 233/81 → (51) ***C07C 43/21***

(51) ***C07C 235/26*** ***A61K 31/16*** (11) **2 874 994 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13819542.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051247 19.07.2013
(87) WO 2014/015235 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674290 P
(54) • *3,5,N-TRIHYDROXY-ALKANAMID UND DERIVATE: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
• *3,5,N-TRIHYDROXY-ALKANAMIDE AND DERIVATIVES: METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF*
• *3,5,N-TRIHYDROXY-ALCANAMIDE ET LEURS DÉRIVÉS : PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION*
(71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2, Nankang, Taipei 115, TW
National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei, TW
(72) CHEN, Ching-Chow, Taipei City 108, TW
CHEN, Jhih-Bin, Changhua County 505, TW
WEI, Tzu-Tang, Taipei City 114, TW
LIN, Jung-Hsin, Taipei 115, TW
FANG, Jim-Min, Taipei City 106, TW
CHERN, Ting-Rong, Taipei 115, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

C07C 235/46 → (51) ***C07B 43/08***

(51) ***C07C 253/00*** ***C07C 255/30*** (11) **2 874 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13737315.5 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051395 14.06.2013
(87) WO 2014/013151 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256893
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMINOMALEONITRIL*
• *METHOD FOR PREPARING DIAMINOMALEONITRILE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU DIAMINOMALEONITRILE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) SCHMIDT, Grégory, F-69440 Mornant, FR
(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 253/30 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 253/34 → (51) ***C01C 1/12***

C07C 255/21 → (51) ***C07C 67/343***

C07C 255/30 → (51) ***C07C 253/00***

C07C 255/54 → (51) ***C07C 229/50***

C07C 271/20 → (51) ***C07C 7/08***

(51) ***C07C 273/18*** ***C07C 275/14*** (11) **2 874 996 A1*** ***C05C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13773356.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055928 18.07.2013
(87) WO 2014/016745 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12005353
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOBUTYLIDENDIHARNSTOFF*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ISOBUTYLIDENE DIUREA*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ISOBUTYLIDÈNEDIURÉE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) HASHMI, Syed Azhar, Riyadh 11551, SA
BIN-NAFISA, Abdullah, Riyadh 11551, SA
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

C07C 275/14 → (51) ***C07C 273/18***

(51) ***C07C 277/00*** (11) **2 874 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819583.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051110 18.07.2013
(87) WO 2014/015157 2014/04 23.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673565 P
(54) • *NEUE SIGMA-REZEPTORLIGANDEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER ZELLULÄREN PROTEINHOMÖOSTASE DAMIT*
• *NOVEL SIGMA RECEPTOR LIGANDS AND METHODS OF MODULATING CELLULAR PROTEIN HOMEOSTASIS USING SAME*
• *NOUVEAUX LIGANDS DU RÉCEPTEUR SIGMA ET PROCÉDÉS DE MODULATION DE L'HOMÉOSTASE DE PROTÉINE CELLULAIRE À L'AIDE DE CEUX-CI*
(71) Drexel University, 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) KIM, Felix J., Philadelphia, PA 19146, US
SALVINO, Joseph M., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C07C 279/18 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07C 303/02*** ***C07C 303/38*** ***C07C 311/48*** (11) **2 874 998 A1*** ***C07C 303/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735285.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064652 11.07.2013
(87) WO 2014/016130 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257126
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SULFONIMIDVERBINDUNG UND SALZE DAVON*
• *METHOD FOR PREPARING A SULFONIMIDE COMPOUND AND SALTS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ SULFONIMIDE ET DE SES SELS*
(71) Rhodia Opérations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) BESSON, Bernard, F-01700 Miribel-les Echets, FR
METZ, François, F-69540 Irigny, FR
BUISINE, Olivier, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
(74) Menville, Laure, Rhodia Opérations IAM 85, avenue des frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 303/38 → (51) ***C07C 303/02***

C07C 303/44 → (51) ***C07C 303/02***

C07C 309/17 → (51) ***B01F 17/00***

C07C 311/05 → (51) ***A62D 1/00***

C07C 311/48 → (51) ***C07C 303/02***

(51) ***C07C 317/44*** ***A61K 45/06*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 874 999 A1*** ***A61K 8/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747479.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051769 23.07.2013
(87) WO 2014/016507 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257128
(54) • *NEUARTIGE SELEKTIVE VERBINDUNGEN ZUR CYP26A1-HEMMUNG, VERWENDBAR IN KOSMETISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL SELECTIVE COMPOUNDS INHIBITING CYP26A1 USEFUL IN COSMETIC AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*

- *NOUVEAUX COMPOSES INHIBITEURS SELECTIFS DU CYP26A1 UTILES DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES ET PHARMACEUTIQUES*

(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR

(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-06560 Valbonne, FR
RIVIER, Michel, F-06100 Nice, FR
FERAILLE, Gérard, F-06250 Mougins, FR
JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier De Thiey, FR

(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07C 407/00 → (51) ***C07C 29/50***

C07C 409/14 → (51) ***C07C 29/50***

C07D 207/20 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 207/27 → (51) ***C07C 229/50***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 209/10 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 209/52*** ***A61K 31/403*** (11) **2 875 000 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13735315.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064747 12.07.2013
(87) WO 2014/012851 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176662
(54) • *ARYLETHYNYLDERIVATE*
• *ARYLETHYNYL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ARYLÉTHYNYLE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 209/70 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 209/86 → (51) ***C09K 11/87***

C07D 211/72 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 211/76 → (51) ***C07C 229/50***

C07D 213/38 → (51) ***C07D 219/02***

C07D 213/38 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 235/18***

(51) ***C07D 213/64*** ***A61K 31/4412*** ***A61P 43/00*** (11) **2 875 001 A1*** ***A61P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 13819193.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/000860 18.07.2013
(87) WO 2014/012360 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210250660

(54) • *HETEROCYCLISCHE STICKSTOFFDERIVATE UND DEREN ANWENDUNG IN ARZNEIMITTELN*
• *NITROGENOUS HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND THEIR APPLICATION IN DRUGS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES AZOTÉS ET LEUR APPLICATION DANS DES MÉDICAMENTS*

(71) Sunshine Lake Pharma Co., Ltd., No. 1, Gongye North Road Northern Industrial Area Songshan Lake, Dongguan, Guangdong 523000, CN

(72) ZHANG, Yingjun, Dongguan Guangdong 523871, CN
ZHANG, Jiancun, Dongguan Guangdong 523871, CN
WANG, Xiaojun, Dongguan Guangdong 523871, CN
LIN, Runfeng, Dongguan Guangdong 523871, CN
CAO, Shengtian, Dongguan Guangdong 523871, CN
WANG, Zhaohe, Dongguan Guangdong 523871, CN
LI, Jing, Dongguan Guangdong 523871, CN

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C07D 213/72 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 213/89*** ***C07D 403/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 487/04*** ***C07D 251/12*** ***H01L 51/54*** (11) **2 875 002 A1*** ***C07D 403/04*** ***C07D 409/14*** ***C07D 495/04*** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 13837416.0 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008178 10.09.2013
(87) WO 2014/042405 2014/12 20.03.2014
(30) 11.09.2012 KR 20120100533
(54) • *NEUARTIGE KOMBINATION AUS EINER WIRTSVERBINDUNG UND EINER DOTIERUNGSVERBINDUNG SOWIE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG DAMIT*
• *A NOVEL COMBINATION OF A HOST COMPOUND AND A DOPANT COMPOUND AND AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *NOUVELLE COMBINAISON D'UN COMPOSÉ HÔTE ET D'UN COMPOSÉ DOPANT ET DISPOSITIF À ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE LES COMPRENANT*
(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 736 Baekseok-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
(72) KIM, Chi-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR
KIM, Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, So-Young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
KU, Jong-Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
LEE, Kyung-Joo, Seoul 121-773, KR
PARK, Kyoung-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-838, KR
KWON, Hyuck-Joo, Seoul 135-877, KR
KIM, Bong-Ok, Seoul 135-877, KR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07D 213/89 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 217/26*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/47*** (11) **2 875 003 A1*** ***C07D 413/12*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 13744464.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065017 16.07.2013
(87) WO 2014/012934 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177284
16.05.2013 EP 13167967
(54) • *NEUE 5-AMINOTETRAHYDROCHINOLIN-2-CARBONSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL 5-AMINOTETRAHYDROQUINOLINE-2-CARBOXYLIC ACIDS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX ACIDES 5-AMINOTÉTRAHYDROCHINOLINO-2-CARBOXYLIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
BECKER-PELSTER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
KELDENICH, Joerg, deceased, DE
DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, DE
TINEL, Hanna, 42113 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
TEREBESI, Ildiko, 14195 Berlin, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
MARTIN, René, 04155 Leipzig, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C07D 219/02*** ***C07D 333/50*** ***C07D 239/26*** ***C07D 265/38*** ***C07F 7/08*** ***C07D 307/77*** ***H01L 51/50*** (11) **2 875 004 A2*** ***C07C 211/61*** ***C07C 217/92*** ***C07D 279/36*** ***C07D 213/38*** ***C09K 11/06***
(25) De (26) De
(21) 13734657.3 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001889 27.06.2013
(87) WO 2014/015935 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 23.07.2012 EP 12005371
(54) • *VERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPOSÉS ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE

PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE

C07D 231/12 → (51) ***C07C 229/50***

C07D 233/50 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 235/18*** (11) **2 875 005 A1***
C07D 403/10 ***C07D 403/12***
C07D 413/12 ***C07D 401/12***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 471/04 ***C07D 401/04***
C07D 487/04 ***C07D 213/40***
C07D 409/04 ***A61K 31/4184***
A61K 31/517 ***A61K 31/506***
A61K 31/5377 ***A61K 31/4725***
A61K 31/454 ***A61K 31/4439***
A61K 31/437 ***A61K 31/519***
(25) En (26) En
(21) 13819949.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079651 19.07.2013
(87) WO 2014/012511 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 CN 201210250565
21.11.2012 CN 201210475189
(54) • *N-(3-HETEROARYLARYL)-4-ARYLARYL-CARBOXAMIDE UND ANALOGA ALS HEMMER DES HEDGEHOG-SIGNALWEGES UND VERWENDUNG DAVON*
• *N-(3-HETEROARYLARYL)-4-ARYLARYL-CARBOXAMTDES AND ANALOGS AS HEDGEHOG PATHWAY INHIBITORS AND USE THEREOF*
• *N-(3-HÉTÉROARYLARYL)-4-ARYLARYL-CARBOXAMIDES ET ANALOGUES COMME INHIBITEURS DE LA VOIE HEDGEHOG ET LEUR UTILISATION*
(71) Impact Therapeutics, Inc., Floor 9 10 Xinghuo Road Nanjing, Jiangsu 210061, CN
(72) CAI, Suixiong, Nanjing Jiangsu 210061, CN
TIAN, Ye Edward, Nanjing Jiangsu 210061, CN
KANG, Sishun, Nanjing Jiangsu 210061, CN
MENG, Zheng, Nanjing Jiangsu 210061, CN
GU, Chengyun, Nanjing Jiangsu 210061, CN
YIN, Feng, Nanjing Jiangsu 210061, CN
CHEN, Shengzhi, Nanjing Jiangsu 210061, CN
ZHANG, Yang, Nanjing Jiangsu 210061, CN
ZHANG, Xiuyan, Nanjing Jiangsu 210061, CN
FEI, Hongqiang, Nanjing Jiangsu 210061, CN
WANG, Dongmei, Nanjing Jiangsu 210061, CN
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

C07D 239/16 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 239/26 → (51) ***C07D 219/02***

C07D 239/42 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 239/54*** (11) **2 875 006 A1***
C07D 239/557 ***C07D 239/553***
C07D 239/545
(25) En (26) En
(21) 13739362.5 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060846 27.05.2013
(87) WO 2013/178576 2013/49 05.12.2013
(30) 28.05.2012 IT MI20120921
(54) • *SÄURECERAMIDASEINHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *ACID CERAMIDASE INHIBITORS AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *INHIBITEURS DE LA CÉRAMIDASE ACIDE ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*
(71) Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Università degli Studi di Parma, Via Università, 12, 43100 Parma, IT
(72) PIOMELLI, Daniele, Irvine, CA 92612, US
REALINI, Natalia, I-22070 Valmorea, IT
MOR, Marco, I-25016 Ghedi, IT
PAGLIUCA, Chiara, I-52100 Arezzo, IT
PIZZIRANI, Daniela, I-16145 Genova, IT
SCARPELLI, Rita, I-00179 Roma, IT
BANDIERA, Tiziano, I-27025 Gambolo', IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 239/545 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 239/553 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 239/557 → (51) ***C07D 239/54***

C07D 239/84 → (51) ***C09K 11/87***

C07D 241/20 → (51) ***C09K 11/87***

C07D 251/12 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 251/22 → (51) ***C09K 11/87***

C07D 251/24 → (51) ***C09K 11/87***

C07D 263/22 → (51) ***C07C 229/50***

C07D 265/38 → (51) ***C07D 219/02***

(51) ***C07D 277/64*** (11) **2 875 007 A1***
C07D 417/04 ***C07D 417/10***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
A61K 31/428 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13742364.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050972 18.07.2013
(87) WO 2014/015088 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673488 P
28.02.2013 US 201361770523 P
(54) • *AMID-, HARNSTOFF- ODER SULFONAMIDGEBUNDENE BENZOTHIAZOLINHIBITOREN DER ENDOTHELLIPASE*
• *AMIDE, UREA OR SULFONE AMIDE LINKED BENZOTHIAZOLE INHIBITORS OF ENDOTHELIAL LIPASE*
• *INHIBITEURS DE LIPASE ENDOTHÉLIALE À BASE DE BENZOTHIAZOLE LIÉS À UNE AMINE, L'URÉE OU UN SULFONE AMIDE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) FINLAY, Heather, Pennington, New Jersey 08534, US
JIANG, Ji, Pennington, New Jersey 08534, US
KIM, Soong-Hoon, Pennington, New Jersey 08534, US
PARKHURST, Brandon, Holland, Michigan 49424, US
QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, US
WANG, Tammy C., Pennington, New Jersey 08534, US
PI, Zulan, Pennington, New Jersey 08534, US
TORA, George O., Pennington, New Jersey 08534, US
LLOYD, John, Yardley, PA 19067, US
JOHNSON, James A., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 279/36 → (51) ***C07D 219/02***

C07D 307/40 → (51) ***C07D 307/46***

(51) ***C07D 307/46*** (11) **2 875 008 A1***
C07D 307/48 ***C07D 307/40***
(25) En (26) En
(21) 13819598.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050794 17.07.2013
(87) WO 2014/014979 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553976
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN CARBONSÄUREPRODUKTS MITTELS LÖSUNGSMITTELENTFERNUNG UND NACHOXIDATON*
• *AN OXIDATION PROCESS TO PRODUCE A PURIFIED CARBOXYLIC ACID PRODUCT VIA SOLVENT DISPLACEMENT AND POST OXIDATION*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION POUR OBTENIR UN PRODUIT D'ACIDE CARBOXYLIQUE PURIFIÉ PAR DÉPLACEMENT DE SOLVANT ET POST-OXYDATION*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) JANKA, Mesfin, Ejerssa, Kingsport, TN 37660, US
PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
MOODY, Paula, Johnson City, TN 37604, US
SHAIKH, Ashfaq, Shahanawaz, Kingsport, TN 37660, US
PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, US
BOWERS, Bradford, Russell, Chuckey, TN 37641, US
MORROW, Michael, Charles, Kingsport, TN 37664, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***C07D 307/46*** (11) **2 875 009 A1***
C07D 307/48 ***C07D 307/40***
(25) En (26) En
(21) 13819967.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050799 17.07.2013

(87) WO 2014/014981 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673802 P
04.02.2013 US 201313758072
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTEN CARBONSÄUREPRODUKTS MITTELS LÖSUNGSMITTELENTFERNUNG UND NACHOXIDATON*
• *AN OXIDATION PROCESS TO PRODUCE A PURIFIED CARBOXYLIC ACID PRODUCT VIA SOLVENT DISPLACEMENT AND POST OXIDATION*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION POUR PRODUIRE UN PRODUIT D'ACIDE CARBOXYLIQUE PURIFIÉ PAR LE BIAIS DU DÉPLACEMENT DE SOLVANT DE POST-OXYDATION*
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
(72) JANKA, Mesfin, Ejerssa, Kingsport, TN 37660, US
PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
MOODY, Paula, Johnson City, TN 37604, US
SHAIKH, Ashfaq, Shahanawaz, Kingsport, TN 37660, US
PARTIN, Lee, Reynolds, Kingsport, TN 37663, US
BOWERS, Bradford, Russell, Chuckey, TN 37641, US
MORROW, Michael, Charles, Kingsport, TN 37664, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07D 307/48 → (51) ***C07D 307/46***

C07D 307/77 → (51) ***C07D 219/02***

C07D 309/06 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 309/08 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 333/24*** ***C07D 333/34*** ***C07D 333/40*** ***C07D 409/06*** ***C07D 409/14*** ***C07H 9/04*** ***A61P 3/10*** (11) **2 875 010 A1*** ***C07D 333/38*** ***C07D 409/04*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/06*** ***A61K 31/381***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744751.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051702 16.07.2013
(87) WO 2014/013181 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257079
(54) • *BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETES VERWENDETE THIOPHENDERIVATE*
• *THIOPHENE DERIVATIVES USED IN THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DERIVES DE THIOPHENES UTILES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) Metabrain Research, 4 avenue du Président François Mitterand, 91380 Chilly Mazarin, FR
(72) LEPIFRE, Franck, F., F-91400 Saclay, FR
LENA, Gersande, R., F-69840 Julienas, FR
AUTIER, Valérie, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
KERGOAT, Micheline, R., F-91440 Bures Sur Yvette, FR
FAVERIEL, Lauren, R., F-91160 Longjumeau, FR
CHARON, Christine, G., F-91940 Gometz Le Chatel, FR
RAYNAL, Sophie, N., F-75019 Paris, FR
AUDET, Annick,M., F-91630 Leudeville, FR
(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 333/34 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 333/40 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 333/50 → (51) ***C07D 219/02***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/04*** ***C07D 471/02*** ***C07D 498/08*** (11) **2 875 011 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 451/12*** ***C07D 487/14***
(25) En (26) En
(21) 13742355.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050746 16.07.2013
(87) WO 2014/014951 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672709 P
01.10.2012 US 201261708521 P
(54) • *5-HT3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *5-HT3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT3*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi-4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HITCHCOCK, Stephen, San Diego, California 92121, US
MONENSCHEIN, Holger, San Diego, California 92121, US
REICHARD, Holly, San Diego, California 92121, US
SUN, Huikai, San Diego, California 92121, US
KIKUCHI, Shota, San Diego, California 92121, US
MACKLIN, Todd, San Diego, California 92121, US
HOPKINS, Maria, San Diego, California 92121, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/04*** ***C07D 471/02*** ***C07D 498/08*** (11) **2 875 012 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 451/12*** ***C07D 487/14***
(25) En (26) En
(21) 13742568.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050762 16.07.2013
(87) WO 2014/014962 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672709 P
01.10.2012 US 201261708521 P
(54) • *5HT3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *5HT3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5HT3*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku Osaka shi Osaka 541-0005, JP
(72) HITCHCOCK, Stephen, San Diego, California 92121, US
MONENSCHEIN, Holdger, San Diego, California 92121, US
REICHARD, Holly, San Diego, California 92121, US
SUN, Huikai, San Diego, California 92121, US
KIKUCHI, Shota, San Diego, California 92121, US
MACKLIN, Todd, San Diego, California 92121, US
HOPKINS, Maria, San Diego, California 92121, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 401/04 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/40*** ***C07D 209/08*** (11) **2 875 013 A1*** ***A61K 31/44*** ***C07D 209/10***
(25) En (26) En
(21) 13758975.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001530 15.07.2013
(87) WO 2014/013309 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672455 P
04.01.2013 US 201361748874 P
(54) • *INDOLCARBONITRILE ALS SELEKTIVE ANDROGENREZEPTORMODULATOREN*
• *INDOLECARBONITRILES AS SELECTIVE ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *INDOLECARBONITRILES UTILISÉS COMME MODULATEURS SÉLECTIFS DES RÉCEPTEURS AUX ANDROGÈNES*
(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) TURNBULL, Philip, Stewart, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
CADILLA, Rodolfo, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/10 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 417/12*** ***C07D 491/048*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 11/06*** ***G01N 33/66*** (11) **2 875 014 A2*** ***C07D 409/14*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4427*** ***A61K 31/437*** ***A61K 31/541*** ***A61P 11/12*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 13820354.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050921 17.07.2013
(87) WO 2014/015056 2014/04 23.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672378 P
(54) • *SCHLEIMLÖSUNGSARZNEIEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *ANTI-MUCUS DRUGS AND USES THEREFOR*
• *MÉDICAMENTS ANTI-MUCUS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63130, US
(72) HOLTZMAN, Michael J., Saint Louis, MO 63105, US

ROMERO, Arthur D., Chesterfield, MO 63005, US
ALEVY, Yael G., Saint Louis, MO 63131, US
PATEL, Anand C., Saint Louis, MO 63112, US
BRETT, Tom J., Saint Louis, MO 63116, US
PATEL, Dhara, Saint Louis, MO 63112, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 875 015 A1***
C07D 213/38
(25) En (26) En
(21) 13734965.0 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001890 27.06.2013
(87) WO 2014/015936 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12005351
(54) • *LIGANDEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *LIGANDS AND THEIR PREPARATION*
• *LIGANDS ET LEUR PRÉPARATION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANEMIAN, Rémi, Manouk, Seoul 657-169, KR
PAEK, Jong-Hyub, Anjung 451-884, KR

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 875 016 A1***
C07D 401/04 ***A61K 31/4545***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 13770709.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055916 18.07.2013
(87) WO 2014/013469 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 PCT/CN2012/078933
28.06.2013 PCT/CN2013/078309
(54) • *CARBAMAT-/HARNSTOFFDERIVATE*
• *CARBAMATE/UREA DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE CARBAMATE/URÉE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) AUBERSON, Yves, 4002 Basel, CH
BOCK, Mark Gary, Cambridge Massachusetts 02139, US
BRAGA, Dario, 40100 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
CURZI, Marco, 40121 Bologna, IT
DODD, Stephanie Kay, Cambridge Massachusetts 02139, US
GIAFFREDA, Stefano Luca, 40139 Bologna, IT
JIANG, Haiyang, Shanghai 201203, CN
KARPINSKI, Piotr, East Hanover New Jersey 07936-1080, US
TROXLER, Thomas J., 4002 Basel, CH
WANG, Tielin, Shanghai 201203, CN
WANG, Xiaoyang, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Xuechun, Shanghai 201203, CN
(74) Gabarda Ortega, Ana Esther, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 875 017 A1***
C07D 405/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/14 ***C07D 409/14***
A61K 31/4168 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 14719203.3 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/060200 27.03.2014
(87) WO 2014/167446 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 PL 40349113
10.04.2013 US 201361810276 P
(54) • *DERIVATE VON 1- (SUBSTITUIERTEM SULFONYL)-2-AMINOIMIDAZOLIN ALS ANTITUMOR- UND ANTIPROLIFERATIVES MITTEL*
• *DERIVATIVES OF 1-(SUBSTITUTED SULFONYL)-2-AMINOIMIDAZOLINE AS ANTITUMOR AND ANTIPROLIFERATIVE AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE 1-(SULFONYLE SUBSTITUÉ)-2-AMINOIMIDAZOLINE EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX ET ANTIPROLIFÉRANTS*
(71) ONCOARENDI THERAPEUTICS SP. Z.O.O., J.J. Rostafinskich 4, 02-593 Warsaw, PL
(72) PIKUL, Stanislaw Wieslaw, PL-38-200 Jaslo, PL
CHOLODY, Wieslaw Marek, Frederick, Maryland 21701, US
(74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 875 018 A1***
C07D 471/04 ***C07D 491/052***
C07D 495/04 ***C07D 513/04***
A61K 31/517 ***A61K 31/59***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13745937.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051358 19.07.2013
(87) WO 2014/015291 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674144 P
14.12.2012 US 201261737666 P
(54) • *KONDENSIERTE PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DES P97-KOMPLEXES*
• *FUSED PYRIMIDINES AS INHIBITORS OF p97 COMPLEX*
• *PYRIMIDINES FUSIONNÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DU COMPLEXE P97*
(71) Cleave Biosciences, Inc., 866 Malcolm, Suite 100, Burlingame, CA 94010, US
(72) ZHOU, Han-Jie, Foster City California 94404, US
PARLATI, Francesco, San Francisco California 94110, US
WUSTROW, David, Los Gatos California 95032, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C07D 403/04 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/04 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 403/10*** (11) **2 875 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732363.0 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001861 25.06.2013
(87) WO 2014/015931 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12005368
(54) • *MATERIALIEN FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN*
• *MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *MATÉRIAUX DESTINÉS À DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE
JATSCH, Anja, 60486 Frankfurt am Main, DE
PFLUMM, Christof, 64291 Darmstadt, DE
KROEBER, Jonas Valentin, 60311 Frankfurt am Main, DE

C07D 403/10 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 403/10 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 875 020 A1***
A61K 31/517 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13735330.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064796 12.07.2013
(87) WO 2014/012859 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177040
(54) • *FUMARSÄURESALZ VON 9- [4- (3-CHLOR-2-FLUOR-PHENYLAMINO)-7-METHOXY-CHINAZOLIN-6-YLOXY]-1,4-DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECAN-5-ON, IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DAVON HERSTELLUNG*
• *FUMARIC ACID SALT OF 9-[4-(3-CHLORO-2-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-METHOXY- CHINAZOLIN-6-YLOXY]-1,4-DIAZA-SPIRO[5.5]UNDECAN-5-ONE, ITS USE AS MEDICAMENT AND THE PREPARATION THEREOF*
• *SEL D'ACIDE FUMARIQUE DE LA 9-[4-(3-CHLORO-2-FLUORO-PHÉNYLAMINO)-7-MÉTHOXY- CHINAZOLIN-6-YLOXY]-1,4-DIAZA-SPIRO[5.5]UNDÉCAN-5-ONE, SON UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT ET SA PRÉPARATION*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) OSTERMEIER, Markus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SIEGER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 403/12*** (11) **2 875 021 A1***
C07D 309/06 ***C07D 309/08***
C07C 279/18 ***C07D 233/50***
C07D 401/12 ***C07D 239/16***
C07D 405/12 ***C07D 211/72***
A61K 31/44 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En

(21) 13742135.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050917 17.07.2013
(87) WO 2014/015054 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673058 P
13.02.2013 US 201361764443 P
(54) • *BETA-AMINOSÄUREDERIVATE ALS INTEGRIN-ANTAGONISTEN*
• *BETA AMINO ACID DERIVATIVES AS INTEGRIN ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDES BÊTA AMINÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES D'INTÉGRINE*
(71) Saint Louis University, 3556 Caroline Mall, Room C208, Saint Louis MO 63104, US
(72) RUMINSKI, Peter, St. Louis, MO 63104, US
GRIGGS, David, St. Louis, MO 63104, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 207/20*** ***A61K 31/4025*** ***A61P 27/06*** ***A61P 17/14*** (11) **2 875 022 A1*** ***A61K 31/4015*** ***A61P 27/02*** ***A61P 25/02*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 13745744.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051263 19.07.2013
(87) WO 2014/015247 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673514 P
15.03.2013 US 201361793929 P
(54) • *DIFLUORLACTAMVERBINDUNGEN ALS EP4-REZEPTORSELEKTIVE AGONISTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON EP4-VERMITTELTEN ERKRANKUNGEN UND ZUSTÄNDEN*
• *DIFLUOROLACTAM COMPOUNDS AS EP4 RECEPTOR-SELECTIVE AGONISTS FOR USE IN THE TREATMENT OF EP4-MEDIATED DISEASE AND CONDITIONS*
• *COMPOSÉS DE DIFLUOROLACTAME COMME AGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR EP4, DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET D'AFFECTIONS MÉDIÉES PAR EP4*
(71) Cayman Chemical Company, Incorporated, 1180 E. Ellsworth Road, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(72) BARRETT, Stephen, Douglas, Hartland, MI 48353, US
CISKE, Fred, Lawrence, Dexter, MI 48130, US
COLOMBO, Joseph, Michael, Ann Arbor, MI 48108, US
ENDRES, Gregory, William, Saline, MI 48176, US
GERMAIN, Bradlee, David, Ann Arbor, MI 48108, US
KORNILOV, Andriy, Ypsilanti, MI 48197, US
KRAMER, James, Bernard, Sylvania, OH 43560, US
UZIEBLO, Adam, Farmington Hills, MI 48335, US
MAXEY, Kirk, M., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 405/14*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/4375*** ***A61P 11/00*** ***A61K 31/403*** ***A61K 31/4725*** (11) **2 875 023 A1*** ***C07D 471/04*** ***A61P 3/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 13742344.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050665 16.07.2013
(87) WO 2014/014901 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673383 P
(54) • *OCTAHYDRO-CYCLOPENTAPYRROLYL-ANTAGONISTEN VON CCR2*
• *OCTAHYDRO-CYCLOPENTAPYRROLYL ANTAGONISTS OF CCR2*
• *ANTAGONISTES OCTAHYDRO-CYCLOPENTAPYRROLYL ANTI-CCR2*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CAI, Chaozhong, North Wales, Pennsylvania 19454, US
MCCOMSEY, David F., Warminster, Pennsylvania 18974, US
SUI, Zhihua, Norristown, Pennsylvania 19403, US
KANG, Fu An, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 405/14 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/14 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 405/14 → (51) ***C09K 11/87***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/14 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 409/14 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***C07D 413/12*** ***A61P 31/18*** (11) **2 875 024 A1*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 13819609.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050715 16.07.2013
(87) WO 2014/014933 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673886 P
(54) • *HIV-BEHANDLUNG MIT AMIDOSUBSTITUIERTEN PYRIMIDINONDERIVATEN*
• *HIV TREATMENT WITH AMIDO-SUBSTITUTED PYRIMIDINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINONE AMIDO-SUBSTITUÉE POUVANT ÊTRE UTILISÉS EN VUE DU TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIH*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COLEMAN, Paul, J., West Point, Pennsylvania 19486, US
WALJI, Abbas, West Point, Pennsylvania 19486, US
DANG, Qun, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BENNETT, David, J., West Point, Pennsylvania 19486, US
CLAS, Sophie, D., West Point, Pennsylvania 19486, US
WAI, John, West Point, Pennsylvania 19486, US
BALSELLS-PADROS, Jaume, West Point, Pennsylvania 19486, US
WU, Henry, Y., West Point, Pennsylvania 19486, US
SMITH, Ronald, L., West Point, Pennsylvania 19486, US
NOFSINGER, Rebecca, West Point, Pennsylvania 19486, US
SANCHEZ, Rosa, I., West Point, Pennsylvania 19486, US
(74) Jaap, David Robert, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 277/64***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 333/24***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 277/64***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/64***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/64***

C07D 417/14 → (51) ***C07K 16/28***

C07D 451/12 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 471/02 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4192*** (11) **2 875 025 A1*** ***C07D 498/04***
(25) En (26) En
(21) 13729269.4 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001774 14.06.2013
(87) WO 2014/012614 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176726
17.07.2012 US 201261672436 P
(54) • *FUSIONIERTE TRIAZOLDERIVATE ALS GAMMA-SEKRETASE-MODULATOREN*
• *FUSED TRIAZOLE DERIVATIVES AS GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE TRIAZOLE FUSIONNÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE GAMMA SÉCRÉTASE*
(71) Ares Trading S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) WHITTAKER, Ben, Saffron Walden Essex CB10 1XL GB, GB
STEELE, Chris, Saffron Walden Essex CB10 1XL GB, GB
HARDICK, David, Saffron Walden Essex CB10 1XL GB, GB
MITCHELL, Dale, Saffron Walden Essex CB10 1XL GB, GB
POMEL, Vincent, F-74160 Groisy, FR
QUATTROPANI, Anna, CH-1207 Geneva, CH
BEHER, Dirk, CH-1196 Gland, CH
(74) Lang, Ulrich, et al, Merck KGaA Patentabteilung-Pharma Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 875 026 A1*** ***A61P 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744752.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051703 16.07.2013
(87) WO 2014/013182 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257082
(54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVE USED IN THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DERIVE D'IMIDAZOPYRIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) Metabrain Research, 4 avenue du Président François Mitterand, 91380 Chilly Mazarin, FR
(72) LEPIFRE, Franck, F., F-91400 Saclay, FR
LENA, Gersande, R., F-69840 Julienas, FR
AUTIER, Valérie, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
KERGOAT, Micheline, R., F-91440 Bures Sur Yvette, FR
CHARON, Christine, G., F-91940 Gometz Le Chatel, FR
RAYNAL, Sophie, N., F-75019 Paris, FR
AUDET, Annick,M., F-91630 Leudeville, FR
(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 471/04 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 473/12 → (51) ***A61K 38/06***

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/4162***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 235/18***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 519/00***

C07D 487/14 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 487/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 491/048 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 491/052 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 493/04*** ***C07B 43/04*** (11) **2 875 027 A1*** ***B01J 23/46***
(25) De (26) De
(21) 13741712.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065402 22.07.2013
(87) WO 2014/016241 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177529
(54) • *VERFAHREN ZUR HOMOGEN-KATALYSIERTEN AMINIERUNG VON ALKOHOLEN MIT AMMONIAK IN!GEGENWART EINES KOMPLEXKATALYSATORS OHNE ANIONISCHE LIGANDEN*
• *PROCESS FOR HOMOGENEOUSLY CATALYSED AMINATION OF ALCOHOLS WITH AMMONIA IN THE PRESENCE OF A COMPLEX CATALYST WITHOUT ANIONIC LIGANDS*
• *PROCÉDÉ D'AMINATION D'ALCOOLS À L'AMMONIAQUE SOUS CATALYSE HOMOGÈNE EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR COMPLEXE SANS LIGANDS ANIONIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHELWIES, Mathias, 69115 Heidelberg, DE
BRINKS, Marion, 68165 Mannheim, DE
SCHAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
MERGER, Martin, 67227 Frankenthal, DE
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07D 493/10 → (51) ***C07K 5/083***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 495/04 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07D 495/14*** ***C07D 519/00*** ***H01B 1/12*** ***H01L 51/05*** (11) **2 875 028 A1*** ***C08G 61/12*** ***H01L 51/00*** ***H01L 51/42***
(25) En (26) En
(21) 13739695.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065313 19.07.2013
(87) WO 2014/016219 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674399 P
23.07.2012 EP 12177408
(54) • *DITHIENOBENZOFURANPOLYMERE UND KLEINE MOLEKÜLE FÜR ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *DITHIENOBENZOFURAN POLYMERS AND SMALL MOLECULES FOR ELECTRONIC APPLICATION*
• *POLYMÈRES DE DITHIÉNOBENZOFURANE ET PETITES MOLÉCULES POUR APPLICATION ÉLECTRONIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WELKER, Matthias, F-68300 St. Louis, FR
TURBIEZ, Mathieu G. R., F-68170 Rixheim, FR
CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
KIRNER, Hans Jürg, CH-4056 Basel, CH
SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
(74) Leybach, Holger Hugo, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 498/08 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 513/04*** ***C07D 498/04*** ***C07D 407/12*** ***A61K 31/429*** ***A61K 31/4427*** ***A61P 31/04*** (11) **2 875 029 A2*** ***C07D 487/04*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/4188*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 13820038.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051125 18.07.2013
(87) WO 2014/015167 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672968 P
(54) • *5,5-HETEROAROMATISCHE INFEKTIONSHEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *5,5-HETEROAROMATIC ANTI-INFECTIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTI-INFECTIEUX 5,5-HÉTÉROAROMATIQUES*
(71) Moraski, Garrett, 122 Franklin Hills Drive, Bozeman, Montana 59715, US
Miller, Marvin J., 17885 Tallyho Drive, South Bend, Indiana 46635, US
University of Notre Dame du Lac, 940 Grace Hall, Notre Dame, Indiana 46556, US
(72) MORASKI, Garrett, Bozeman Montana 59715, US
MILLER, Marvin J., South Bend Indiana 46635, US
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 403/04***

(51) ***C07D 519/00*** ***C07D 487/04*** ***A61P 31/14*** (11) **2 875 030 A1*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 13740485.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050640 16.07.2013
(87) WO 2014/014885 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672905 P
(54) • *NEUE VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON (4BS, 5AR)-12-CYCLOHEXYL-N- (N,N-DI-*

METHYLSULFAMOYL)-3-METHOXY-5A-((1 R,5S)-3-METHYL-3,8-DIAZABICYCLO[3.2.1]OCTAN-8-CARBONYL)-4B, 5,5A, 6-TÉTRAHYDROBENZO[3,4]CYCLOPROPA[5,6]AZEPINO[1,2-A]INDOL-9-CARBOXAMID
- *NOVEL METHODS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF (4BS,5AR)-12-CYCLOHEXYL-N-(N,N-DIMETHYLSULFAMOYL)-3-METHOXY-5A-((1 R,5S) -3-METHYL-3,8-DIAZABICYCLO[3.2.1]OCTANE-8-CARBONYL)-4B,5,5A,6-TETRAHYDROBENZO [3,4]CYCLOPROPA[5,6]AZEPINO[1,2-A]INDOLE-9-CARBOXAMIDE*
- *NOUVEAUX PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES POUR LA PRÉPARATION DE !(4BS,5AR)-12-CYCLOHEXYL-N-(N,N-DIMÉTHYLSULFAMOYL)-3-!MÉTHOXY-5A-((1R,5S)-3-MÉTHYL-3,8-DIAZABICYCLO[3.2.1]OCTANE-8-CARBONYL)-4B,5,5A,!6-TÉTRA-HYDROBENZO[3,4]CYCLOPROPA[5,6]AZÉPINO[1,2-A]INDOLE-9-CARBOXAMIDE*

(71) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, 6312 Steinhausen, CH

(72) DELMONTE, Albert J., New Brunswick, New Jersey 08903, US
NATALIE, JR., Kenneth J., Flemington, New Jersey 08822, US
FRAUNHOFFER, Kenneth J., New Brunswick, New Jersey 08903, US
RISATTI, Christina Ann, New Brunswick, New Jersey 08903, US
HANG, Chao, New Brunswick, New Jersey 08903, US
GAO, Zhinong, Princeton, New Jersey 08540, US
DAVULCU, Akin H., New Brunswick, New Jersey 08903, US
HU, Wenhao, Shanghai 200062, CN

(74) Vögeli-Lange, Regina, Swords Laboratories, Ireland Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH

C07D 519/00 → (51) ***C07D 495/14***

---

(51) ***C07F 5/02*** ***H01L 51/42*** (11) **2 875 031 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13756574.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051743 18.07.2013
(87) WO 2014/013205 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257017
(54)
- *BORIERTE THIENYLDIPYRROMETHEN-FLUORESZENZVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *BORONATED THIENYLDIPYRROMETHENE FLUORESCENT COMPOUNDS AND USES THEREOF*
- *COMPOSÉS FLUORESCENTS DE TYPE THIÉNYLDIPYRROMÉTHÈNE BORÉS ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Strasbourg, BP 1032 4 rue Blaise Pascal, 67070 Strasbourg, FR

(72) BURA, Thomas, F-67000 Strasbourg, FR
LECLERC, Nicolas, F-67200 Strasbourg, FR
RIHN, Sandra, F-67700 Saverne, FR
ZIESSEL, Raymond, F-67460 Souffelweyersheim, FR
MIRLOUP, Antoine, F-67100 Strasbourg, FR
HEISER, Thomas, F-67270 Hochfelden, FR
LEVEQUE, Patrick, F-67700 Saverne, FR
FALL, Sadiara, F-67200 Strasbourg, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***C07F 5/02*** ***C07B 61/00*** (11) **2 875 032 A1***

(25) En (26) En
(21) 13849541.1 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/065940 21.10.2013
(87) WO 2014/066248 2014/18 01.05.2014
(30) 24.10.2012 US 201213659421
(54)
- *OLIGOMERE UND POLYMERE ELEKTRONISCH MODIFIZIERTE BORSÄUREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *OLIGOMERIC AND POLYMERIC ELECTRONICALLY-MODIFIED BORONIC ACIDS AND METHODS OF USING THE SAME*
- *ACIDES BORONIQUES OLIGOMÈRES ET POLYMÈRES ÉLECTRONIQUEMENT MODIFIÉS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) OGLE, James William, Houston, Texas 77032, US
HOLTSCLAW, Jeremy, Houston, Texas 77032, US
LOVELESS,David, Houston, Texas 77032, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07F 7/08 → (51) ***C07D 219/02***

C07F 7/10 → (51) ***C07F 7/18***

---

(51) ***C07F 7/18*** ***C07F 7/10*** (11) **2 875 033 A1***

(25) En (26) En
(21) 13823696.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051558 23.07.2013
(87) WO 2014/018472 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674477 P
(54)
- *ELEKTROCHROME COPOLYMERE AUS VORLÄUFERN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *ELECTROCHROMIC COPOLYMERS FROM PRECURSORS, METHOD OF MAKING, AND USE THEREOF*
- *COPOLYMÈRES ÉLECTROCHROMES À PARTIR DE PRÉCURSEURS, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION*

(71) The University of Connecticut Helth Center, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US

(72) SOTZING, Gregory Allen, Mansfield Center, Connecticut 06250, US

(74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

---

(51) ***C07F 9/38*** ***A01N 57/20*** (11) **2 875 034 A1***

(25) En (26) En
(21) 13750513.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065122 17.07.2013
(87) WO 2014/012988 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176751
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYCIN*
- *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYCINE*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE N- (PHOSPHONOMÉTHYL)GLYCINE*

(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(72) BURCK, Sebastian, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***C07F 9/38*** ***C07F 9/572*** ***C07F 9/6533*** ***C08F 8/40*** (11) **2 875 035 A1*** ***C07F 9/6524*** ***A01N 57/20***

(25) En (26) En
(21) 13750647.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065124 17.07.2013
(87) WO 2014/012990 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176757
(54)
- *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ALPHA-AMINOAKLYLENPHOSPHONSÄURE*
- *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF ALPHA-AMINOALKYLENEPHOSPHONIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ACIDE ALPHA-AMINOALKYLÈNEPHOSPHONIQUE*

(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(72) NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE
COGELS, Samuel, B-1050 Brussels, BE
BURCK, Sebastian, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***C07F 9/38*** ***C07F 9/572*** ***C07F 9/653*** (11) **2 875 036 A1*** ***C07F 9/6506*** ***A01N 57/20***

(25) En (26) En
(21) 13750855.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065121 17.07.2013
(87) WO 2014/012987 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176753
(54)
- *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AMINOALKYLENPHOSPHONSÄURE*
- *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF AMINOALKYLENEPHOSPHONIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ACIDE AMINOALKYLÈNEPHOSPHONIQUE*

(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(72) BURCK, Sebastian, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
LECLERCQ, Cédric, B-1300 Limal, BE
NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***C07F 9/38*** (11) **2 875 037 A1***
A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 13752844.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065125 17.07.2013
(87) WO 2014/012991 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176756
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYCIN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF N-(PHOSPHONOMETHYL)GLYCINE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE N-(PHOSPHONOMÉTHYL)GLYCINE*
(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) BURCK, Sebastian, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
BRUYNEEL, Frédéric, B-1421 Ophain-Bois-Seigneur-Isaac, BE
NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***C07F 9/38*** (11) **2 875 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759988.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065119 17.07.2013
(87) WO 2014/012986 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176749
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON N-PHOSPHONOMETHYLIMINDIESSIGSÄURE*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF N-PHOSPHONOMETHYLIMINODIACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ACIDE N-PHOSPHONOMÉTHYLIMINODIACÉTIQUE*
(71) Straitmark Holding AG, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) DEVAUX, Albert, B-1435 Mont-saint-guibert, BE
BURCK, Sebastian, B-1348 Louvain-la-neuve, BE
NOTTÉ, Patrick, B-1300 Wavre, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C07F 9/572 → (51) ***C07F 9/38***

C07F 9/6506 → (51) ***C07F 9/38***

C07F 9/6524 → (51) ***C07F 9/38***

C07F 9/653 → (51) ***C07F 9/38***

C07F 9/6533 → (51) ***C07F 9/38***

(51) ***C07F 15/00*** (11) **2 875 039 A1***
H01L 51/00 ***H05B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 13737608.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065088 17.07.2013
(87) WO 2014/012972 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673265 P
19.07.2012 EP 12177101
(54) • *DINUKLEARE METALLKOMPLEXE MIT CARBENLIGANDEN UND VERWENDUNG DAVON IN OLEDS*
• *DINUCLEAR METAL COMPLEXES COMPRISING CARBENE LIGANDS AND THE USE THEREOF IN OLEDS*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES BINUCLÉAIRES COMPRENANT DES LIGANDS CARBÈNES ET LEUR UTILISATION DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (OLED)*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STRAßNER, Thomas, 01156 Dresden, DE
TRONNIER, Alexander, 01087 Dresden, DE
HEINEMEYER, Ute, 67433 Neustadt, DE
(74) Leybach, Holger Hugo, et al, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/87***

C07H 9/04 → (51) ***C07D 333/24***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/43***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 38/43***

C07K 1/00 → (51) ***A61K 38/46***

C07K 1/13 → (51) ***C09B 11/24***

(51) ***C07K 5/083*** (11) **2 875 040 A1***
A61K 49/00 ***C12Q 1/37***
G01N 33/58 ***C09B 11/24***
C07D 493/10
(25) En (26) En
(21) 13740356.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051947 19.07.2013
(87) WO 2014/013272 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 GB 201212853
27.03.2013 GB 201305634
(54) • *AUF RHODAMIN BASIERENDE FLUORESZENZSONDE FÜR KOAGULASEWIRKUNG UND NACHWEIS VON KOAGULASEPRODUZIERENDEN BAKTERIENSTÄMMEN*
• *RHODAMINE BASED FLUORESCENT PROBE FOR COAGULASE ACTIVITY AND DETECTION OF COAGULASE PRODUCING BACTERIAL STRAINS*
• *SONDE FLUORESCENTE À BASE DE RHODAMINE POUR L'ACTIVITÉ COAGULASE ET LA DÉTECTION DE SOUCHES BACTÉRIENNES PRODUISANT DE LA COAGULASE*
(71) Kingston University Higher Education Corporation, River House 53-57 High Street, Kingston Upon Thames, Surrey KT1 1LQ, GB
(72) SINCLAIR, Alex, Mitcham Surrey CR4 3EX, GB
FIELDER, Mark, Ripley Surrey GU23 6JZ, GB
LE GRESLEY, Adam, Aldershot Hampshire GU12 4FW, GB
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07K 14/005 → (51) ***A61K 39/12***

C07K 14/025 → (51) ***A61K 39/295***

(51) ***C07K 14/11*** (11) **2 875 041 A2***
A61K 39/145 ***C07K 16/10***
(25) En (26) En
(21) 13742796.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050982 18.07.2013
(87) WO 2014/015091 2014/04 23.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673298 P
26.11.2012 US 201261729736 P
(54) • *RINDERINFLUENZA-C-VIRUS-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BOVINE INFLUENZA C VIRUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VIRUS C DE LA GRIPPE BOVINE*
(71) Zoetis LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
(72) WELCH, Siao-Kun W., Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

C07K 14/235 → (51) ***A61K 39/295***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 875 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709221.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/055326 15.03.2013
(87) WO 2014/012683 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 KR 20120079096
14.08.2012 KR 20120089161
14.08.2012 KR 20120089162
14.08.2012 KR 20120089167
19.09.2012 KR 20120104144
19.09.2012 KR 20120104207
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PEPTIDE UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *ANTI-INFLAMMATORY PEPTIDES AND COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *PEPTIDES ANTI-INFLAMMATOIRES ET COMPOSITION EN CONTENANT*
(71) KAEL-GemVax Co.,Ltd, 9F, GemVax Tower, 939 Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-440, KR
Kim, Sang Jae, c/o KAEL-GemVax Co., Ltd. 9F GemVax Tower 939 Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-440, KR
(72) KIM, Sang Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR
KIM, Kyung Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR
LEE, Kyu-Yong, Seoul 133-070, KR
KOH, Seong-Ho, Seoul 133-070, KR
KIM, Bum Joon, Seoul 110-744, KR
PARK, Hyun-Hee, Seoul 133-070, KR
HUH, Sung Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR
LEE, Woo Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR
JANG, Hwain, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR
HA, Jung Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 14/515 → (51) ***A61P 17/02***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/19***

(51) ***C07K 14/605*** ***C12N 1/15*** ***C12N 5/10*** (11) **2 875 043 A1*** ***C12N 1/21*** ***A61K 38/26***
(25) En (26) En
(21) 13756832.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065519 23.07.2013
(87) WO 2014/016300 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674706 P
14.03.2013 US 201361785611 P
14.06.2013 DK 201300360
(54) • *GLUCAGON-ANALOGA*
• *GLUCAGON ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU GLUCAGON*
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK
(72) RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, DK
GIEHM, Lise, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/62*** (11) **2 875 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737631.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065248 18.07.2013
(87) WO 2014/013037 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176980
18.07.2012 EP 12176978
(54) • *VERKÜRZTE CD95-FC-VARIANTEN*
• *SHORTENED CD95-FC VARIANTS*
• *VARIANTS CD95-FC RACCOURCIS*
(71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
(72) HILL, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
GIEFFERS, Christian, 69221 Dossenheim, DE
THIEMANN, Meinolf, 69198 Schriesheim, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 15/62*** (11) **2 875 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742412.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065250 18.07.2013
(87) WO 2014/013039 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176978
18.07.2012 EP 12176980
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MISCHUNG AUS CD95-FC-ISOFORMEN*
• *COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF CD95-FC ISOFORMS*
• *COMPOSITION COMPORTANT UN MÉLANGE D'ISOFORMES DE CD95-FC*
(71) Apogenix GmbH, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE
(72) HILL, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE
GIEFFERS, Christian, 69221 Dossenheim, DE
THIEMANN, Meinolf, 69198 Schriesheim, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** ***C07K 19/00*** (11) **2 875 046 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 13742802.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051097 18.07.2013
(87) WO 2014/015148 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673639 P
(54) • *HUMANE BTNL3-PROTEINE, NUKLEINSÄUREN SOWIE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN BTNL3 PROTEINS, NUCLEIC ACIDS, AND ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *PROTÉINES DE BTNL3 HUMAINES, ACIDES NUCLÉIQUES ET ANTICORPS, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) ARNETT, Heather A., Seattle, Washington 98199, US
ESCOBAR, Sabine S., Sammamish, Washington 98075, US
SWANSON, Ryan M., Seattle, Washington 98125, US
VINEY, Joanne L., Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 14/705 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 15/79*** (11) **2 875 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729169.6 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/043116 29.05.2013
(87) WO 2013/181253 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 US 201261652549 P
(54) • *PRODUKTIONSZELLLINIENVERSTÄRKER*
• *PRODUCTION CELL LINE ENHANCERS*
• *AMPLIFICATEURS DE LIGNÉE CELLULAIRE DE PRODUCTION*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CHEN, Gang, Yorktown Heights, NY 10598, US
BURAKOV, Darya, Yonkers, NY 10705, US
DESHPANDE, Dipali, White Plains, NY 10603, US
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/28*** ***G01N 33/68*** ***B01D 15/18*** (11) **2 875 048 A2*** ***C07K 16/42*** ***B01D 15/38***
(25) En (26) En
(21) 13742418.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065350 19.07.2013
(87) WO 2014/013075 2014/04 23.01.2014
(88) 18.12.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212940
(54) • *ANTIKÖRPER MIT SEQUENZEN AUS CAMELIDAE-FÜR HOCHKONSERVIERTE TARGETS*
• *ANTIBODIES COMPRISING SEQUENCES FROM CAMELIDAE TO HIGHLY CONSERVED TARGETS*
• *ANTICORPS COMPRENANT DES SÉQUENCES À PARTIR DE CAMÉLIDÉS DIRIGÉS CONTRE DES CIBLES HAUTEMENT CONSERVÉES*
(71) Argen-X BV, Willemstraat 5, 4811 AH Breda, NL
(72) DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus, NL-4811 AH Breda, NL
BLANCHETOT, Christophe Frederic Jerome, NL-4811 AH Breda, NL
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/11***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 875 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737614.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065152 18.07.2013
(87) WO 2014/013005 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12305869
03.08.2012 US 201261679211 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG CHRONISCHE NIERENINSUFFIZIENZ (CKD)*
• *METHODS FOR PREVENTING AND TREATING CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA MALADIE RÉNALE CHRONIQUE (MRC).*
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) CHATZIANTONIOU, Christos, F-75970 Paris Cedex 20, FR
DUSSOLE, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
CONWAY, Simon J., Indianapolis, IN 46033, US
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

C07K 16/26 → (51) ***C08J 3/14***

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/4439*** ***C07D 417/14*** (11) **2 875 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742142.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051345 19.07.2013
(87) WO 2014/015280 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673809 P
01.02.2013 US 201361759490 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE VON INHIBITOREN FÜR IGF1 R UND PI3K*
• *COMBINATION THERAPY OF INHIBITORS FOR IGF1 R AND PI3K*
• *POLYTHÉRAPIE À BASE D'INHIBITEURS D'IGF1 R ET DE LA PI3K*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(72) HUANG, Xizhong, Southborough, MA 01772, US
PETERS, Malte, 4054 Basel, CH
SCHUMACHER, Karl Maria, 64291 Darmstadt, DE
CAO, Zhu Alexander, Acton, MA 01720, US
GANSERT, Jennifer Lorraine, Simi Valley, CA 93065, US
CHANG, David Dong Eun, Calabasas, CA 91302, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/85*** (11) **2 875 051 A1*** ***A61P 19/08*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 13819634.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000646 17.07.2013
(87) WO 2014/012165 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673442 P
12.03.2013 US 201361777049 P
10.04.2013 US 201361810415 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN SIGLEC-15*
• *ANTI-SIGLEC-15 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-SIGLEC-15*
(71) Alethia Biotherapeutics Inc., 141 Avenue Président-Kennedy Suite SB-5100, Montréal, Québec H2X 1Y4, CA
(72) STUIBLE, Matthew, Mont-Royal, Québec H3P 1X8, CA
TREMBLAY, Gilles, Bernard, La Prairie, Québec J5R 6N8, CA
SULEA, Traian, Kirkland, Québec H9J 3A2, CA
MORAITIS, Anna, N., Laval, Québec H7W 1Z4, CA
FILION, Mario, Longueuil, Québec J4J 4M8, CA
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/42 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C08B 31/00*** ***C08B 31/10*** ***C08H 1/00*** ***C08L 89/00*** ***C04B 24/14*** ***C04B 40/00*** (11) **2 875 052 A1*** ***C08B 31/12*** ***C08L 3/04*** ***C08H 99/00*** ***C04B 24/38***
(25) De (26) De
(21) 13739448.2 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065441 22.07.2013
(87) WO 2014/013088 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177353
(54) • *HYDROGEL AUS EINEM CHEMISCH MODIFIZIERTEN POLYSACCHARID-PROTEIN-BLEND, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PPB-HYDROGELS UND VERWENDUNGEN HIERVON*
• *HYDROGEL MADE OF A CHEMICALLY MODIFIED PROTEIN-POLYSACCHARIDE BLEND, METHOD FOR PRODUCING A PPB HYDROGEL, AND USES THEREOF*
• *HYDROGEL OBTENU À PARTIR D'UN MÉLANGE DE POLYSACCHARIDES ET DE PROTÉINES MODIFIÉS CHIMIQUEMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN HYDROGEL MPP ET SES UTILISATIONS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) VORWEG, Waltraud, 14469 Potsdam, DE
RADOSTA, Sylvia, 14558 Nuthetal, DE
LEHRACK, Uwe, 14471 Potsdam, DE
KNAPEN, Robin, 14467 Potsdam, DE
EINFELDT, Lars, 07743 Jena, DE
SCHUHBECK, Manfred, 83278 Traunstein, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C08B 31/02 → (51) ***C12P 21/00***

C08B 31/10 → (51) ***C08B 31/00***

C08B 31/12 → (51) ***C08B 31/00***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 4/6592*** ***C08L 23/08*** (11) **2 875 053 A1*** ***C08F 4/69***
(25) En (26) En
(21) 13822494.4 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000584 20.06.2013
(87) WO 2014/015412 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CA 2783494
(54) • *EINSTELLUNG EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *ADJUSTING POLYMER COMPOSITION*
• *AJUSTEMENT D'UNE COMPOSITION DE POLYMÈRE*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) KER, Victoria, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA
HOANG, Peter Phung Minh, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA
JIANG, Yan, Calgary, Alberta T3G 4J9, CA
LACOMBE, Yves, Calgary, Alberta T3A 5N4, CA
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 4/69 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 212/08***

C08F 8/00 → (51) ***C08G 73/02***

C08F 8/14 → (51) ***C08F 212/08***

C08F 8/40 → (51) ***C07F 9/38***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/00*** ***G01N 33/44*** (11) **2 875 054 A1*** ***C08F 2/34***
(25) En (26) En
(21) 13765849.8 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/057998 04.09.2013
(87) WO 2014/039519 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 US 201261698278 P
(54) • *STEUERUNG EINER POLYOLEFINREAKTION*
• *CONTROLLING A POLYOLEFIN REACTION*
• *RÉGULATION D'UNE RÉACTION DE PRODUCTION DE POLYOLÉFINE*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) HARI, Abarajith, S., Ridgecrest, CA 93555, US
SAVATSKY, Bruce, J., Kingwood, TX 77345, US
GLOWCZWSKI, David, M., Baytown, TX 77521, US
CAO, Xianyi, Pearland, TX 77584, US
(74) Denness, James Edward, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C08F 20/00*** ***C08F 20/56*** (11) **2 875 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734423.0 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064359 08.07.2013
(87) WO 2014/012810 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177152
(54) • *HYDROPHOB MODIFIZIERTES KATIONISCHES POLYMER*
• *HYDROPHOBICALLY MODIFIED CATIONIC POLYMER*
• *POLYMÈRE CATIONIQUE MODIFIÉ DE MANIÈRE HYDROPHOBE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BENLAHMAR, Ouidad, 68163 Mannheim, DE
FLORES-FIGUEROA, Aaron, 68161 Mannheim, DE
BOYKO, Volodymyr, 68159 Mannheim, DE
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
BRYM, Markus, 67117 Limburgerhof, DE
ARISANDY, Christofer, 68549 Ilvesheim, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
HUELSKOETTER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE
GIZAW, Yonas, West Chester, OH 45069, US
HARRINGTON, Roy Jerome, Hamilton, Ohio 45011, US
JAMADAGNI, Sumanth Narahari, West Chester, OH 45069, US
KOENIG, Peter, Montgomery, OH 45242, US

C08F 20/00 → (51) ***C08G 73/02***

C08F 20/10 → (51) ***C09K 9/02***

C08F 20/56 → (51) ***C08F 20/00***

(51) ***C08F 26/10*** ***C08F 226/10*** ***A61B 5/00*** (11) **2 875 056 A1*** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 13819293.5 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050793 17.07.2013
(87) WO 2014/014978 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672486 P
(54) • *STICKOXIDFREISETZENDE POLYMERE AUF DER BASIS VON DIAZENIUMDIOLIERTEM POLYVINYLPYRROLIDON SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN, MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NITRIC OXIDE-RELEASING DIAZENIUMDIOLATED POLYVINYLPYRROLIDONE-BASED POLYMERS, AND COMPOSITIONS, MEDICAL DEVICES, AND USES THEREOF*
• *POLYMÈRES À BASE DE POLYVINYLPYRROLIDONE DIAZÉNIUMDIOLÉS ET LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE, COMPOSITIONS, DISPOSITIFS MÉDICAUX ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) HRABIE, Joseph A., Frederick, Maryland 21702, US
KEEFER, Larry K., Bethesda, Maryland 20817, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***C08F 212/08*** ***C08F 222/40*** ***C08F 8/14*** ***C08F 8/00*** (11) **2 875 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782829.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055948 19.07.2013
(87) WO 2014/013475 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 ZA 201205454
(54) • *FURANONHALTIGE POLYMERVERBINDUNG MIT BAKTERIENANHAFTUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *A FURANONE CONTAINING POLYMER COMPOUND WITH BACTERIA-ADHESION PROPERTIES*
• *COMPOSÉ POLYMÈRE CONTENANT UNE FURANONE AYANT DES PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE AUX BACTÉRIES*
(71) Stellenbosch University, Admin B Victoria Street Stellenbosch, 7600 Western Cape Province, ZA
(72) KLUMPERMAN, Lubertus, 2351EA Leiderdorp, NL
BSHENA, Osama Esmail, Stellenbosch 7600, ZA
CLOETE, Thomas Eugene, Somerset West 7130, ZA
GULE, Nonjabulo Prudence, Somerset West 7130, ZA
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C08F 222/40 → (51) ***C08F 212/08***

C08F 226/04 → (51) ***C11D 3/37***

C08F 226/10 → (51) ***C08F 26/10***

C08F 265/06 → (51) ***B29C 70/48***

C08F 279/02 → (51) ***C09D 153/02***

C08F 299/00 → (51) ***C09D 153/02***

---

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 18/24*** ***C08L 75/04*** ***D06N 3/14*** ***C09J 175/08*** ***C08L 75/08*** ***C08J 7/04*** (11) **2 875 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 13729925.1 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061777 07.06.2013
(87) WO 2014/012706 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012106557
(54) • *VERBUNDSCHICHTMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITE SHEET MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU STRATIFIÉ, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) GERKEN, Andreas, 30161 Hannover, DE
BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 18/08*** ***C08G 18/48*** ***C08K 5/21*** ***C08G 18/09*** ***C08G 18/79*** ***C08G 18/54*** (11) **2 875 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 13730231.1 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/062597 18.06.2013
(87) WO 2014/012728 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176644
(54) • *ZWISCHENPOLYISOCYANURAT MIT MATERIALIEN*
• *INTERMEDIATE POLYISOCYANURATE COMPRISING MATERIALS*
• *MATÉRIAUX INTERMÉDIAIRES COMPRENANT DU POLYISOCYANURATE*
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) ESBELIN, Christian, B-1030 Schaerbeek, BE
VERBEKE, Hugo, B-3012 Wilsele, BE
VERBEKE, Hans Godelieve Guido, B-3210 Lubbeek, BE
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

---

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/32*** ***C08J 5/00*** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/76*** ***C08G 101/00*** (11) **2 875 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732184.0 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063664 28.06.2013
(87) WO 2014/012769 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176739
(54) • *VERWENDUNG VON POLYHARNSTOFF-NANOPARTIKELN ALS LEISTUNGSMODIFIKATOREN IN POLYURETHANMATERIALIEN*
• *USE OF POLYUREA NANOPARTICLES AS PERFORMANCE MODIFIERS IN POLYURETHANE MATERIALS*
• *UTILISATION DE NANOPARTICULES DE POLYURÉE EN TANT QUE MODIFICATEURS DE PERFORMANCE DANS DES MATÉRIAUX EN POLYURÉTHANE*
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) WOUTTERS, Steve Andre, B-2100 Deurne, BE
LINDSAY, Christopher Ian, Bracknell RG12 9RG, GB
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/09 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/10 → (51) ***D06N 3/14***

C08G 18/24 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/42 → (51) ***D06N 3/14***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/48 → (51) ***D06N 3/14***

C08G 18/54 → (51) ***C08G 18/00***

---

(51) ***C08G 18/66*** ***C08K 3/00*** ***C08L 75/04*** ***C08G 18/42*** ***C08L 75/06*** (11) **2 875 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745505.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051047 18.07.2013
(87) WO 2014/015119 2014/04 23.01.2014
(88) 18.09.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672943 P
(54) • *FEUERFESTES UND/ODER ANTISTATISCHES, QUECKSILBERFREIES UND KATALYSIERTES POLYURETHANELASTOMER*
• *FIRE DEPARTMENT AND/OR ANTISTATIC, NON-MERCURY CATALYZED POLYURETHANE ELASTOMER*
• *IGNIFUGEANT ET/OU ÉLASTOMÈRE ANTISTATIQUE DE TYPE POLYURÉTHANNE, CATALYSÉ PAR UN AGENT SANS MERCURE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GRIGORIEW, Marcin, Macclesfield SK10 3HR, GB
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 875 062 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756567.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051735 18.07.2013
(87) WO 2014/013202 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257068
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON POLYARYLETHERKETONEN*
• *METHOD FOR SYNTHESISING POLYARYLETHERKETONES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE POLY-ARYL-ETHER-CETONES*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) LE, Guillaume, F-14460 Colombelles, FR
JOUANNEAU, Julien, F-27500 Corneville Sur Risle, FR
AMSTUTZ, Jérome, F-69390 Charly, FR

C08G 61/12 → (51) ***C07D 495/14***

(51) ***C08G 69/26*** (11) **2 875 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736551.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064581 10.07.2013
(87) WO 2014/012829 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 PCT/CN2012/078918
(54) • *NEUARTIGES POLYAMID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL POLYAMIDE, PREPARATION PROCESS THEREFOR AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU POLYAMIDE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
(71) Rhodia Operations, 25, rue de Clichy, 75009 Paris, FR
(72) JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
DECAMPO,Floryan, Shanghai 201100, CN
ZHU, Leon, Shanghai 200062, CN
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle CRTL, BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

(51) ***C08G 73/02*** ***D21H 21/20*** ***C08F 8/00*** (11) **2 875 064 A1*** ***C08J 3/24*** ***C08F 20/00***
(25) En (26) En
(21) 13819897.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051050 18.07.2013
(87) WO 2014/015121 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673534 P
(54) • *HOCHEFFIZIENTE NASSFESTHARZE AUS NEUEN VERNETZERN*
• *HIGH EFFICIENCY WET STRENGTH RESINS FROM NEW CROSS-LINKERS*
• *RÉSINES À RÉSISTANCE ÉLEVÉE À L'HUMIDITÉ PROVENANT DE NOUVEAUX AGENTS DE RÉTICULATION*
(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) RINGOLD, Clay E., Decatur, Georgia 30030, US
HAGIOPOL, Cornel, Lilburn, Georgia 30047, US
JOHNSON, Dexter C, Stone Mountain, Georgia 30088, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C08G 73/02 → (51) ***C07C 7/08***

C08G 81/02 → (51) ***C09D 153/02***

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/08***

C08H 1/00 → (51) ***C08B 31/00***

(51) ***C08H 7/00*** ***C08L 23/16*** (11) **2 875 065 A1*** ***C08L 97/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739651.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064992 16.07.2013
(87) WO 2014/012924 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256889
(54) • *VERWENDUNG EINES LIGNINS ZUR MECHANISCHEN VERSTÄRKUNG EINES ELASTOMERS UND AUF DIESE WEISE VERSTÄRKTES ELASTOMER*
• *USE OF A LIGNIN FOR THE MECHANICAL REINFORCEMENT OF AN ELASTOMER, AND ELASTOMER THUS REINFORCED*
• *UTILISATION D'UNE LIGNINE POUR LE RENFORT MECANIQUE D'ELASTOMERE, ET ELASTOMERE AINSI RENFORCE*
(71) Compagnie Industrielle De La Matiere Vegetale CIMV, 11 - 11bis rue Louis Philippe, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BENJELLOUN MLAYAH, Bouchra, F-31450 Pompertuzat, FR
DELMAS, Michel, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

C08H 99/00 → (51) ***C08B 31/00***

(51) ***C08J 3/14*** ***B03C 1/01*** ***C08K 3/22*** ***H01F 1/44*** ***C12Q 1/24*** (11) **2 875 066 A2*** ***C07K 16/26*** ***G01N 33/543*** ***C12N 15/10***
(25) De (26) De
(21) 13740211.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002145 18.07.2013
(87) WO 2014/015966 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014536
(54) • *SPHÄRISCHE, MAGNETISIERBARE POLYVINYLALKOHOL-MIKROPARTIKEL, VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *SPHERICAL MAGNETISABLE POLYVINYL ALCOHOL MICROPARTICLES, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND USE THEREOF*
• *MICROPARTICULES D'ALCOOL POLYVINYLIQUE, MAGNÉTISABLES, SPHÉRIQUES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION AINSI QUE LEUR UTILISATION*
(71) PerkinElmer chemagen Technologie GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
(72) OSTER, Jürgen, 52134 Herzogenrath, DE
SOMMER, Thomas, 41812 Erkelenz, DE
À BRASSARD, Lothar, 52525 Heinsberg, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C08J 3/24 → (51) ***C08G 73/02***

C08J 5/00 → (51) ***C08G 18/08***

C08J 5/04 → (51) ***B29C 70/48***

C08J 7/04 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/12*** (11) **2 875 067 A1*** ***B29C 44/34***
(25) En (26) En
(21) 13766207.8 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/059570 13.09.2013
(87) WO 2014/052032 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 US 201261705267 P
(54) • *NANOZELLULÄRER THERMOPLASTISCHER SCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NANOCELLULAR THERMOPLASTIC FOAM AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *MOUSSE THERMOPLASTIQUE NANOCELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHU, Lingbo, Midland, MI 48640, US
COSTEUX, Stéphane, Midland, MI 48640, US
PATANKAR, Kshitish A., Midland, MI 48642, US
MOORE, Jonathan D., Midland, MI 48640, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08J 9/00 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***C08J 9/04*** ***C08J 9/06*** ***C08L 25/06*** (11) **2 875 068 A1*** ***B29C 44/50*** ***C08K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 13819975.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051391 19.07.2013
(87) WO 2014/015315 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673603 P
11.09.2012 US 201261699556 P
15.03.2013 US 201361801980 P
(54) • *BLASMITTEL FÜR EXTRUDIERTEN POLYSTYROLSCHAUMSTOFF, EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUMSTOFF SOWIE SCHÄUMUNGSVERFAHREN*
• *BLOWING AGENTS FOR EXTRUDED POLYSTYRENE FOAM AND EXTRUDED POLYSTYRENE FOAM AND METHODS OF FOAMING*
• *AGENTS GONFLANTS DESTINÉS À UNE MOUSSE DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉE ET MOUSSE DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉE ET PROCÉDÉS DE MOUSSAGE*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) BOWMAN, James M., Geneva, Illinois 60134, US
WILLIAMS, David J., East Amherst, New York 14051, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08J 9/06 → (51) ***C08J 9/04***

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 11/12 → (51) ***B29C 70/48***

(51) ***C08K 3/00*** (11) **2 875 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 12745901.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/001392 17.07.2012
(87) WO 2014/013284 2014/04 23.01.2014
(54) • *FLAMMENHEMMENDE PVC-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PVC FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES DE PVC*
(71) Italmatch Chemicals S.P.A., Via Pietro Chiesa, 7/13 Torri Piane, 16149 San Benigno (Genova), IT
(72) ZUCCHELLI, Ugo, I-16149 San Benigno (Genova), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08K 3/00 → (51) ***C08G 18/66***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 5/09*** (11) **2 875 070 A1*** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 13737832.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065012 16.07.2013
(87) WO 2014/012931 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177006
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE WASSERSPÜLSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *RADIATION CURABLE COMPOSITION FOR WATER SCAVENGING LAYER, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSITION POUR COUCHE D'ASSÈCHEMENT, DURCISSABLE AUX RAYONNEMENTS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(72) GALAND, Emilie, F-68730 Blotzheim, FR
FRANTZ, Richard, F-68128 Village Neuf, FR
CHERKAOUI, Zoubair, 68220 Hégenheim, FR
BELBAKRA, Zakaria, 68000 Colmar, FR
(74) Veenstra, Eva, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

C08K 3/22 → (51) ***C08J 3/14***

C08K 3/22 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 9/00*** (11) **2 875 071 A1*** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13823012.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051634 23.07.2013
(87) WO 2014/018509 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674593 P
(54) • *POLYURETHANE AUF POLYISOBUTYLEN-BASIS MIT ORGANISCH MODIFIZIERTEM MONTMORILLONIT*
• *POLYISOBUTYLENE-BASED POLYURETHANES CONTAINING ORGANICALLY MODIFIED MONTMORILLONITE*
• *POLYURÉTHANES À BASE DE POLYISOBUTYLÈNE CONTENANT DE LA MONTMORILLONITE ORGANIQUEMENT MODIFIÉE*
(71) The University of Akron, 302 Buchtel Avenue, Akron, OH 44325, US
(72) KENNEDY, Joseph, Akron, Ohio 44303, US
NUGAY, Nihan, 34342 Bebek Istanbul, TR
NUGAY, Turgut, 34342 Bebek Istanbul, TR
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C08K 3/34 → (51) ***C04B 18/06***

C08K 3/36 → (51) ***C09D 183/04***

C08K 5/02 → (51) ***C08J 9/04***

C08K 5/09 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 5/21 → (51) ***C08G 18/00***

C08K 5/315 → (51) ***C09D 153/02***

C08K 9/00 → (51) ***C08K 3/34***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/34***

(51) ***C08L 1/28*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/28*** (11) **2 875 072 A1*** ***A61K 47/38*** ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 13741943.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050216 12.07.2013
(87) WO 2014/014753 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672411 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ORGANISCHEN FLÜSSIGKEITSVERDÜNNER UND EINEM CELLULOSEETHER VON SEHR GERINGER VISKOSITÄT*
• *COMPOSITION COMPRISING AN ORGANIC LIQUID DILUENT AND A CELLULOSE ETHER OF VERY LOW VISCOSITY*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN DILUANT LIQUIDE ORGANIQUE ET UN ÉTHER DE CELLULOSE DE TRÈS FAIBLE VISCOSITÉ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BRACKHAGEN, Meinolf, 29664 Walsrode, DE
GRASMAN, Nicholas, S., Midland, MI 48640, US
HALL, Mark, J., Gaylord, MI 49734, US
GUILLAUDEU, Steven, J., Midland, MI 48640, US
SCHMITT, Robert, L., Annandale, NJ 08801, US
KNARR, Matthias, 31582 Nienburg/Weser, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 3/04 → (51) ***C08B 31/00***

C08L 23/04 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 875 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881172.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/078951 20.07.2012
(87) WO 2014/012250 2014/04 23.01.2014
(54) • *LINEARES POLYETHYLEN VON NIEDRIGER DICHTE FÜR EINEN GUSSFILM*
• *A LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITION SUITABLE FOR CAST FILM*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE LINÉAIRE BASSE DENSITÉ APPROPRIÉE POUR UN FILM MOULÉ*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BENSASON, Selim, Rueschlikon, 8803, CH
DEMIRORS, Mehmet, Pearland, Texas 77584, US
YUN, Xiao B., Beijing 100053, CN
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/08 → (51) ***C08F 2/38***

C08L 23/10 → (51) ***C09J 123/10***

C08L 23/16 → (51) ***C08H 7/00***

C08L 25/06 → (51) ***C08J 9/04***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/00***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/66***

C08L 75/06 → (51) ***C08G 18/66***

C08L 75/08 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***C08L 83/04*** ***C09J 183/04*** (11) **2 875 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737632.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065249 18.07.2013
(87) WO 2014/013038 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212782
(54) • *ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ORGANOSILOXANE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
(72) BAILY, Victor, B-1420 Braine- l'Alleud, BE
GUBBELS, Frederic, B-1476 Houtain-Le-Val, BE
LOBRY, Stephanie, B-59990 Romb. Marchipont, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited Intellectual Property Departement

Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

C08L 83/04 → (51) ***C09D 183/04***

C08L 89/00 → (51) ***C08B 31/00***

C08L 97/00 → (51) ***C08H 7/00***

(51) ***C09B 11/24*** ***C07K 1/13*** (11) **2 875 075 A1*** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 13713030.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031637 14.03.2013
(87) WO 2013/180813 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 US 201261653333 P
31.05.2012 US 201261653616 P
(54) • *FLUORGENE PH-SENSITIVE FARBSTOFFE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG (II)*
• *FLUOROGENIC PH-SENSITIVE DYES AND THEIR METHODS OF USE (II)*
• *COLORANTS FLUOROGÈNES SENSIBLES AU PH ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION (II)*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GEE, Kyle, Carlsbad, CA 92008, US
SINGH, Upinder, Carlsbad, California 92008, US
RUKAVISHNIKOV, Aleksey, Carlsbad, California 92008, US
BEACHAM, Daniel, Carlsbad, California 92008, US
HUANG, Shih-Jung, Carlsbad, California 92008, US
JANES, Michael, Carlsbad, California 92008, US
ZHOU, Wenjun, Carlsbad, California 92008, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09B 11/24 → (51) ***C07K 5/083***

(51) ***C09B 31/147*** ***C09B 31/153*** (11) **2 875 076 A1*** ***C09B 31/28***
(25) En (26) En
(21) 13730178.4 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062197 13.06.2013
(87) WO 2013/189813 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 EP 12004552
(54) • *REAKTIVE FARBSTOFFE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DEREN VERWENDUNG*
• *REACTIVE DYES, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *COLORANTS RÉACTIFS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) DyStar Colours Distribution GmbH, Am Prime Parc 10-12, 65479 Raunheim, DE
(72) BARBIERU, Roxana, Lynnsville, Singapore 117468, SG
SIVAMURUGAN, Vajiravelu, West Coast Road, Singapore 120515, SG
YUAN, Han, Jurong West Street 81, Singapore 640847, SG
KIM, Hyeong Kyu, Bulit Batok East Avenue 4, Singapore 650269, SG
SAVI, Vedarethinam, Tanjong PAgar Plaza Singapore 081004, SG

C09B 31/153 → (51) ***C09B 31/147***

C09B 31/28 → (51) ***C09B 31/147***

C09B 67/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09C 1/36*** ***C09C 3/06*** (11) **2 875 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 13753808.8 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001827 20.06.2013
(87) WO 2014/000873 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012012931
05.06.2013 DE 102013009390
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON ANORGANISCHEN PARTIKELN*
• *METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF INORGANIC PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DE PARTICULES INORGANIQUES*
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
(72) JUERGENS, Volker, 57399 Kirchhundem, DE
BREYDER, Alexander, 51379 Leverkusen, DE
MERSCH, Frank, 42799 Leichlingen, DE
BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen-Eggerscheid, DE
SCHMITT, Volker, 42799 Leichlingen, DE

C09C 3/06 → (51) ***C09C 1/36***

C09C 3/10 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 4/00 → (51) ***C09D 133/14***

(51) ***C09D 5/16*** ***B08B 17/00*** ***B05D 5/08*** ***A61L 33/00*** ***A61L 31/08*** (11) **2 875 078 A2*** ***B05D 3/10*** ***A61L 29/08*** ***A61L 27/54*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 13739595.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050405 12.07.2013
(87) WO 2014/014788 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673071 P
18.07.2012 US 201261673154 P
30.05.2013 US 201361829068 P
(54) • *MODIFIZIERUNG VON OBERFLÄCHEN ZUR GLEICHZEITIGEN ABWEISUNG UND GEZIELTEN BINDUNG GEWÜNSCHTER GRUPPEN*
• *MODIFICATION OF SURFACES FOR SIMULATANEOUS REPELLENCY AND TARGETED BINDING OF DESIRED MOIETIES*
• *MODIFICATION DE SURFACES POUR UNE RÉPULSION ET UNE LIAISON CIBLÉE SIMULTANÉES DE FRACTIONS DÉSIRÉES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) INGBER, Donald, Boston, MA 02118, US
SUPER, Michael, Lexington, MA, US
LESLIE, Daniel, C., Brookline, MA 02445, US
DIDAR, Tohid, Brighton, MA 02135, US
WATTERS, Alexander, L., Melrose, MA 02176, US
BERTHET, Julia, Bellows, Brookline, MA 02446, US
WATERHOUSE, Anna, Brookline, MA 02446, US
(74) Camenisch, Andrew Richard, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***C09D 5/18*** (11) **2 875 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819200.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049955 10.07.2013
(87) WO 2014/014723 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672601 P
(54) • *FEUERFESTE VERBUNDSTRUKTUR*
• *FLAME RESISTANT COMPOSITE STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE IGNIFUGE*
(71) Hexion Research Belgium SA, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
(72) LOY, Terry D., San Clemente, CA 92672, US

(51) ***C09D 11/00*** ***G03G 9/083*** ***C09C 3/10*** (11) **2 875 080 A1*** ***C09B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 12743113.8 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064342 20.07.2012
(87) WO 2014/012597 2014/04 23.01.2014
(54) • *POLYMERISCH BESCHICHTETE METALLPIGMENTTEILCHEN, VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DAVON UND ELEKTROSTATISCHE TINTEN*
• *POLYMERICALLY COATED METALLIC PIGMENT PARTICLES, METHOD FOR PROVIDING THEM AND ELECTROSTATIC INKS*
• *PARTICULES DE PIGMENTS MÉTALLIQUES À REVÊTEMENT POLYMÈRE, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ENCRES ÉLECTROSTATIQUES*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) MOR, Ilanit, 76101 Nes Ziona, IL
TEISHEV, Albert, 76101 Nes Ziona, IL
GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL
KORNILOV, Julia, 76101 Nes Ziona, IL
ADI, Inbar, 76101 Nes Ziona, IL
SHITRIT, Mirit, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 875 081 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743116.1 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064429 23.07.2012
(87) WO 2014/015890 2014/05 30.01.2014
(54) • *ELEKTROSTATISCHE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELECTROSTATIC INK COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TONER ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
(72) GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL
AMIR, Gideon, 76101 Nes Ziona, IL
REZNIKOV, Rita, 76101 Nes Ziona, IL
AVIGDOR, Reut, 76101 Nes Ziona, IL
GEFEN, Haim, 76101 Nes Ziona, IL
BAR-HAIM, Gil, 76101 Nes Ziona, IL
SANDLER, Mark, 76101 Nes Ziona, IL
KELLA, Dror, 76101 Nes Ziona, IL
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09D 11/00 → (51) ***A23L 1/27***

C09D 109/06 → (51) ***C09D 153/02***

C09D 133/06 → (51) ***C09D 133/14***

(51) ***C09D 133/14*** ***C09D 4/00*** (11) **2 875 082 A1***
C09D 133/06
(25) De (26) De
(21) 13737216.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064751 12.07.2013
(87) WO 2014/012852 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673742 P
20.07.2012 EP 12177220
(54) • *SCHNELLTROCKNENDE STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSMASSEN*
• *FAST-DRYING, RADIATION-CURABLE COATING COMPOUNDS*
• *MATIÈRES DE REVÊTEMENT DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT À SÉCHAGE RAPIDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

C09D 151/04 → (51) ***C09D 153/02***

(51) ***C09D 153/02*** ***C09D 109/06*** ***A61F 13/02*** ***A61L 26/00*** ***C08F 279/02*** ***C08G 81/02*** (11) **2 875 083 A1*** ***C08K 5/315*** ***A61L 24/00*** ***C09D 151/04*** ***C08F 299/00***
(25) En (26) En
(21) 13731606.3 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046062 17.06.2013
(87) WO 2014/014594 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673587 P
14.02.2013 US 201361764726 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE ISOBUTYLEN-ISOPREN-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *FUNCTIONALIZED ISOBUTYLENE-ISOPRENE COPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COPOLYMÈRE ISOBUTYLÈNE/ISOPRÈNE FONCTIONNALISÉ*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LEE, Hae-Seung, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ASMUS, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THEISS, Steven D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C09D 183/04*** ***B05D 7/24*** ***C08K 3/36*** ***F24F 3/147*** (11) **2 875 084 A1*** ***C08K 3/22*** ***C08L 83/04***
(25) De (26) De
(21) 13737289.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065123 17.07.2013
(87) WO 2014/012989 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012014335
(54) • *DISPERSION, VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT DIESER DISPERSION UND VERWENDUNG DER DISPERSION*
• *DISPERSION, METHOD FOR COATING OBJECTS WITH THIS DISPERSION, AND USE OF THE DISPERSION*
• *DISPERSION, PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'OBJETS AU MOYEN DE CETTE DISPERSION ET UTILISATION DE LA DISPERSION*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) HENNINGER, Stefan, 79346 Endingen, DE
KUMMER, Harry, 79114 Freiburg, DE
JEREMIAS, Felix, 79110 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***C09J 123/10*** ***C08L 23/10*** ***B29C 47/38*** ***B29C 47/92*** (11) **2 875 085 A1*** ***B29C 47/10*** ***B29C 47/50***
(25) De (26) De
(21) 13739197.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065044 17.07.2013
(87) WO 2014/012955 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212499
(54) • *SCHUTZELEMENTE AUS POLYOLEFIN-SCHMELZKLEBSTOFFEN*
• *PROTECTIVE ELEMENTS MADE OF POLYOLEFIN HOT-MELT ADHESIVES*
• *ÉLÉMENTS PROTECTEURS CONSTITUÉS DE COLLES THERMOFUSIBLES POLYOLÉFINIQUES*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BLODIG, Claudia, 73441 Bopfingen, DE

C09J 175/08 → (51) ***C08G 18/00***

C09J 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09K 3/14*** ***H01L 21/304*** (11) **2 875 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820061.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050208 12.07.2013
(87) WO 2014/014751 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551423
(54) • *GST-CMP-SCHLÄMME*
• *GST CMP SLURRIES*
• *BOUILLIES CMP GST*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) STENDER, Mathias, Aurora, Illinois 60504, US
NAM, Chul Woo, Aurora, Illinois 60504, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09K 3/14 → (51) ***B24B 1/00***

C09K 5/06 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***C09K 8/22*** (11) **2 875 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740190.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050644 16.07.2013
(87) WO 2014/014888 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673932 P
(54) • *VERBESSERTER TON UND SCHIEFERHEMMER SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED CLAY AND SHALE INHIBITION AGENTS AND METHOD OF USE*
• *AGENTS D'INHIBITION D'ARGILE ET DE SCHISTE AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WITHAM, Cole, A., Pearland, TX 77584, US
DEAVENPORT, Joseph, L., Lake Jackson, TX 77566, US
POINDEXTER, Michael, K., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C09K 8/22*** (11) **2 875 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744890.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050641 16.07.2013
(87) WO 2014/014886 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672985 P
(54) • *MONOQUATERNÄRER AMINOALKOHOLE ZUR VERWENDUNG ALS TON- UND SCHIEFERHEMMER FÜR DIE BOHRINDUSTRIE*
• *MONO-QUATERNARY AMINE ALCOHOLS FOR USE AS CLAY AND SHALE INHIBITION AGENTS FOR THE DRILLING INDUSTRY*
• *AMINE ALCOOLS MONO-QUATERNAIRES À UTILISER COMME AGENTS D'INHIBITION D'ARGILE ET DE SCHISTE POUR L'INDUSTRIE DU FORAGE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WITHAM, Cole, A., Pearland, TX 77584, US
DEAVENPORT, Joseph, L., Lake Jackson, TX 77566, US

POINDEXTER, Michael, K., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Andrews, Paul David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09K 8/487 → (51) ***C04B 18/02***

(51) ***C09K 8/594*** ***E21B 43/16*** ***F02C 1/00*** ***F02C 1/10*** ***F24J 3/08*** (11) **2 875 089 A1*** ***F01K 25/10*** ***F02C 1/05*** ***F02C 6/14***
(25) En (26) En
(21) 13745264.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051379 19.07.2013
(87) WO 2014/015307 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554868
(54) • *SYSTEME ZUR ERZEUGUNG GEOTHERMALER ENERGIE AUF KOHLENDIOXID-BASIS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *CARBON DIOXIDE-BASED GEOTHERMAL ENERGY GENERATION SYSTEMS AND METHODS RELATED THERETO*
• *SYSTÈMES DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE GÉOTHERMIQUE À BASE DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CEUX-CI*
(71) Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455, US
Heat Mining Company LLC, 19 Main Street, Rapid City, South Dakota 57701, US
(72) SAAR, Martin O., St. Paul, Minnesota 55105, US
RANDOLPH, Jimmy Bryan, Minneapolis, Minnesota 55419, US
KUEHN, Thomas H., Mahtomedi, Minnesota 55115, US
CARPENTER, Kenneth, San Diego, California 92103, US
(74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB, Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE

(51) ***C09K 8/62*** ***C09K 8/80*** (11) **2 875 090 A1*** ***E21B 43/267***
(25) En (26) En
(21) 13735167.2 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047924 26.06.2013
(87) WO 2014/014633 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554627
(54) • *VERWENDUNG EINES EXPANDIERBAREN UND SELBSTAUFLÖSENDEN FÜLLMATERIALS IN FRAKTURIERUNGSOPERATIONEN*
• *USE OF EXPANDABLE SELF-REMOVING FILLER MATERIAL IN FRACTURING OPERATIONS*
• *UTILISATION DE MATIÈRE DE CHARGE EXPANSIBLE S'ÉLIMINANT TOUTE SEULE DANS DES OPÉRATIONS DE FRACTURATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SMITH, Jonathan, Paul, Katy, TX 77494, US
WORLEY, Jonathan, Lafayette, LA 70508, US
ALLISON, Dave, B., Duncan, OK 73533, US
KLEINWOLTERINK, Kembe, Dane, Pearland, TX 77584, US
WEAVER Jimmie D ., Duncan , OK 73536, US
NGUYEN, Philip D ., Houston , TX 77032, US
TANG , Tingji, Houston , TX 77032, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/80 → (51) ***C09K 8/62***

(51) ***C09K 9/02*** ***G02B 1/04*** (11) **2 875 091 A1*** ***C08F 20/10***
(25) En (26) En
(21) 13737905.3 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047580 25.06.2013
(87) WO 2014/018208 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674540 P
(54) • *LICHTABSORBIERENDE VERBINDUNGEN FÜR OPTISCHE POLYMERE*
• *LIGHT ABSORBING COMPOUNDS FOR OPTICAL POLYMERS*
• *COMPOSÉS ABSORBANT LA LUMIÈRE POUR DES POLYMÈRES OPTIQUES*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US
(72) AWASTHI, Alok, Kumar, Pittsford, NY 14534, US
VANDERBILT, David, P., Webster, NY 14580, US
MENG, Richard, Rochester, NY 14618, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 875 092 A1*** ***H01L 51/50***
(25) De (26) De
(21) 13732367.1 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001891 27.06.2013
(87) WO 2014/015937 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12005369
(54) • *VERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *COMPOSÉS ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PARHAM, Amir Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C07D 495/04*** ***C07D 403/14*** ***C07D 209/70*** ***C07F 15/00*** (11) **2 875 093 A1*** ***H01L 51/54*** ***C07D 409/14*** ***C07D 491/048*** ***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 13835031.9 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008021 05.09.2013
(87) WO 2014/038867 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 KR 20120099580
(54) • *NEUARTIGE KOMBINATION AUS EINER WIRTSVERBINDUNG UND EINER DOTIERUNGSVERBINDUNG SOWIE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG DAMIT*
• *A NOVEL COMBINATION OF A HOST COMPOUND AND A DOPANT COMPOUND AND AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *NOUVELLE COMBINAISON D'UN COMPOSÉ HÔTE ET D'UN COMPOSÉ DOPANT ET UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LA COMPRENANT*
(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 736 Baekseok-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
(72) KIM, Chi-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR
YOON, Seok-Keun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
KIM, Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
JUNG, So-Young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
KANG, Hyun-Ju, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-806, KR
LEE, Kyung-Joo, Seoul 121-773, KR
SHIN, Hyo-Nim, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
KIM, Nam-Kyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
CHO, Young-Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
KWON, Hyuck-Joo, Seoul 135-877, KR
KIM, Bong-Ok, Seoul 135-877, KR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09K 11/06 → (51) ***C07D 213/89***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 219/02***

C09K 11/06 → (51) ***C09K 11/87***

C09K 11/06 → (51) ***H05B 33/20***

(51) ***C09K 11/87*** ***C09K 11/06*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/10*** ***C07D 409/14*** ***C07D 213/72*** ***C07D 239/42*** ***C07D 241/20*** ***C07D 251/24*** ***H05B 33/14*** (11) **2 875 094 A1*** ***C07F 15/00*** ***C07D 401/10*** ***C07D 403/04*** ***C07D 405/14*** ***C07D 209/86*** ***C07D 213/89*** ***C07D 239/84*** ***C07D 251/22*** ***H01L 51/54*** ***H05B 33/20***
(25) En (26) En
(21) 13820023.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006487 19.07.2013
(87) WO 2014/014310 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 KR 20120079339

(54) • *NEUARTIGE KOMBINATION AUS EINER WIRTSVERBINDUNG UND EINER DOTIERUNGSVERBINDUNG SOWIE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG DAMIT*
• *A NOVEL COMBINATION OF A HOST COMPOUND AND A DOPANT COMPOUND AND AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *NOUVELLE COMBINAISON D'UN COMPOSÉ HÔTE ET D'UN COMPOSÉ DOPANT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LA COMPRENANT*
(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 736 Baekseok-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
(72) KIM, Chi-Sik, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR
YOON, Seok-Keun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
KIM, Hyun, Chungcheongnam-do 331-980, KR
JUNG, So-Young, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
KANG, Hyun-Ju, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-806, KR
LEE, Kyung-Joo, Seoul 121-773, KR
SHIN, Hyo-Nim, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
KIM, Nam-Kyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
CHO, Young-Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
KWON, Hyuck-Joo, Seoul 135-877, KR
KIM, Bong-Ok, Seoul 135-877, KR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09K 13/08 → (51) ***C03C 15/00***

(51) ***C10B 45/02*** (11) **2 875 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742384.4 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100237 01.07.2013
(87) WO 2014/015854 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012106650
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLEKUCHENS FÜR DIE VERKOKUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING A COAL CAKE FOR COKING*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN GÂTEAU DE CHARBON EN VUE DE SA COKÉFACTION*
(71) Koch Industrieanlagen GmbH, Merziger Straße 80, 66763 Dillingen, DE
(72) STEINER, Franz, 66701 Beckingen, DE
SCHNEIDER, Stefan, 66798 Wallerfangen, DE
FIEDLER, Norbert, 66299 Friedrichsthal, DE
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

C10B 53/08 → (51) ***C10B 57/06***

(51) ***C10B 57/06*** ***C10B 53/08*** (11) **2 875 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 13756302.9 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100236 01.07.2013
(87) WO 2014/015853 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012106647
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON KOHLE FÜR DIE VERKOKUNG*
• *METHOD FOR PREPARING COAL FOR CARBONISATION*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DU CHARBON EN VUE DE SA COKÉFACTION*
(71) Koch Industrieanlagen GmbH, Merziger Straße 80, 66763 Dillingen, DE
(72) STEINER, Franz, 66701 Beckingen, DE
SCHNEIDER, Stefan, 66798 Wallerfangen, DE
FIEDLER, Norbert, 66299 Friedrichsthal, DE
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

(51) ***C10G 2/00*** ***C01B 3/52*** ***C10K 1/18*** ***C10G 67/04*** (11) **2 875 097 A1*** ***B01D 53/14*** ***C10G 21/14***
(25) En (26) En
(21) 13739447.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065432 22.07.2013
(87) WO 2014/013087 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177318
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFWIEDERGEWINNUNG AUS FISCHER-TROPSCH-ABGAS*
• *HYDROCARBON RECOVERY FROM FISCHER-TROPSCH OFF-GAS*
• *RÉCUPÉRATION D'HYDROCARBURE À PARTIR DE GAZ DE DÉGAGEMENT DE FISCHER-TROPSCH*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BOERRIGTER, Harold, NL-1031 HW Amsterdam, NL
KUSTOSZ, Andreas, NL-1031 HW Amsterdam, NL
LEONARDI, Andres Eduardo, NL-1031 HW Amsterdam, NL
RAMONE, Lionel Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
BALK, Wilhelmus Hendrik Johannes, 1031 HW Amsterdam, NL
ROTS, Pascal Edzo Armin, Doha, QA
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C10G 3/00*** ***C07C 1/207*** ***B01J 21/12*** ***B01J 23/10*** (11) **2 875 098 A2*** ***C10G 29/22*** ***B01J 23/02***
(25) En (26) En
(21) 13745237.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050984 18.07.2013
(87) WO 2014/015092 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672965 P
14.06.2013 US 201313917743
(54) • *ERZEUGUNG EINER BASISSCHMIERÖLBIOMASSE*
• *PRODUCTION OF LUBRICANT BASE OILS BIOMASS*
• *FABRICATION D'HUILES LUBRIFIANTES À BASE DE BIOMASSE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) ROBERTS, Virginia, M., Weehawken, NJ 07086, US
FINGLAND, Bradley, R., Annandale, NJ 08801, US
DAAGE, Michel, Hellertown, PA 18055, US
HO, Suzzy, C.H., Princetion, NJ 08540, US
WANG, Kun, Bridgewater, NJ 08807, US
OLDENBURG, Paul, D., Cypress, TX 77433, US
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 875 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 13762615.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051091 18.07.2013
(87) WO 2014/015145 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553742
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFF MITHILFE EINES VORBEHANDELTEN DEOXIGENIERTEN STROMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIOFUEL USING A PRE-TREATED DEOXYGENATED STREAM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIOCARBURANT À L'AIDE D'UN COURANT DÉSOXYGÉNÉ PRÉTRAITÉ*
(71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US
(72) LIN, Ronny, W., Sugar Land, TX 77479, US
BAUER, Lorenz, J., Pasadena, TX 77507, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***C10G 9/00*** ***B09B 3/00*** (11) **2 875 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822153.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050111 13.02.2013
(87) WO 2014/015423 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CA 2783608
(54) • *HYBRIDWÄRMEVERFAHREN ZUR TRENNUNG UND TRANSFORMATION KONTAMINIERTER ODER UNKONTAMINIERTER KOHLENWASSERSTOFFMATERIALIEN IN NÜTZLICHE PRODUKTE, ANWENDUNGEN DES VERFAHRENS, HERSTELLUNG EINES ENTSPRECHENDEN SYSTEMS UND ANLAGE DAFÜR*
• *HYBRID THERMAL PROCESS TO SEPARATE AND TRANSFORM CONTAMINATED OR UNCONTAMINATED HYDROCARBON MATERIALS INTO USEFUL PRODUCTS, USES OF THE PROCESS, MANUFACTURING OF THE CORRESPONDING SYSTEM AND PLANT*
• *PROCÉDÉ THERMIQUE HYBRIDE POUR SÉPARER ET TRANSFORMER DES MATIÈRES HYDROCARBONÉES CONTAMINÉES OU NON CONTAMINÉES EN PRODUITS UTILES, UTILISATIONS DE CE*

PROCÉDÉ, FABRICATION DE SYSTÈME CORRESPONDANT ET INSTALLATION

(71) Envirollea Inc., 135 Silver Crest Crescent NW, Calgary, AB T3B 3T8, CA

(72) WHEELER, Lucie B., Calgary, Alberta T3B 3T8, CA
BERTRAND, Louis, Outremont, Québec H2V 3T1, CA

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***C10G 9/16*** (11) **2 875 101 A1***
C10G 75/00

(25) En (26) En

(21) 13819522.7 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/050013 11.07.2013

(87) WO 2014/014731 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 US 201213554460

(54) • *KOKSFÄNGER*
• *COKE CATCHER*
• *PIÈGE À COKE*

(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US

(72) DE HAAN, Stephen, Wayne, NJ 07470, US
TAM, Peter, Kin-Lee, Armonk, NY 10504, US

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C10G 11/18 → (51) ***B01J 29/06***

C10G 21/14 → (51) ***C10G 2/00***

C10G 29/22 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 67/04 → (51) ***C10G 2/00***

C10G 75/00 → (51) ***C10G 9/16***

---

(51) ***C10J 3/26*** (11) **2 875 102 A1***
C10J 3/72

(25) De (26) De

(21) 13752581.2 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/002094 15.07.2013

(87) WO 2014/012651 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 DE 102012014161

(54) • *GEGENSTROM-/GLEICHSTROM-VERGASUNG VON KOHLENSTOFFREICHEN SUBSTANZEN*
• *COUNTERFLOW/DIRECT FLOW GASIFICATION OF CARBON-RICH SUBSTANCES*
• *GAZÉIFICATION À CONTRE-COURANT/CO-COURANT DE SUBSTANCES RICHES EN CARBONE*

(71) Ecoloop Gmbh, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE

(72) BAUMANN, Leonhard, 94501 Aldersbach, DE
MÖLLER, Roland, 38667 Bad Harzburg, DE

(74) Erb, Henning, Heinrich - Erb - Partner Rechtsanwälte Patentanwälte Hanauer Landstrasse 126-128, 60314 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C10J 3/46*** (11) **2 875 103 A1***
C10K 1/28

(25) En (26) En

(21) 13810468.2 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/047851 26.06.2013

(87) WO 2014/004646 2014/01 03.01.2014

(30) 26.06.2012 US 201261664415 P

(54) • *ZWEISTUFIGE VERGASUNG MIT DOPPELTER LÖSCHUNG*
• *TWO STAGE GASIFICATION WITH DUAL QUENCH*
• *GAZÉIFICATION À DEUX ÉTAGES AVEC DOUBLE REFROIDISSEMENT*

(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US

(72) KEELER, Clifton, G., Spring, TX 77379, US
WILLIAMS, Chancelor, L., Katy, TX 77494, US
BUSTAMANTE, Ivan, O., Richmond, TX 77407, US

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C10J 3/48*** (11) **2 875 104 A1***
C10J 3/54 ***F23C 10/10***

(25) En (26) En

(21) 13741667.3 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) DK 2013/050242 17.07.2013

(87) WO 2014/012556 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 DK 201270432

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGASUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR GASIFICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE GAZÉIFICATION*

(71) Pyroneer A/S, Kraftværksvej 53 Skærbæk, 7000 Fredericia, DK

(72) NIELSEN, Rasmus Glar, DK-Måløv 2760, DK
STOHOLM, Peder Christian, DK-Roskilde 4000, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C10J 3/54 → (51) ***C10J 3/48***

C10J 3/72 → (51) ***C10J 3/26***

C10K 1/18 → (51) ***C10G 2/00***

C10K 1/28 → (51) ***C10J 3/46***

---

(51) ***C10M 133/00*** (11) **2 875 105 A1***

(25) En (26) En

(21) 13820284.1 (22) 28.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/042880 28.05.2013

(87) WO 2014/014561 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 US 201213552545

(54) • *MIT EINEM UNGESÄTTIGTEN ACYLIERUNGSMITTEL UND EINEM ARYLOXYALYLKENMONOAMIN GEPFROPFTER VISKOSITÄTSVERBESSERER*
• *VISCOSITY IMPROVER GRAFTED WITH UNSATURATED ACYLATING AGENT AND AN ARYLOXYALYLKENE MONOAMINE*
• *AGENT AMÉLIORANT LA VISCOSITÉ GREFFÉ PAR UN AGENT D'ACYLATION INSATURÉ ET UNE ARYLOXYALKYLÈNE MONOAMINE*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) MCDOUGALL, Patrick J., San Ramon, California 94583, US
PATEL, Pritesh A., San Ramon, California 94583, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C11B 3/00 → (51) ***A23D 9/02***

C11B 3/06 → (51) ***A23D 9/02***

C11D 1/12 → (51) ***B01F 17/00***

---

(51) ***C11D 1/72*** (11) **2 875 106 A1***
C11D 3/00 ***C11D 3/22***

(25) De (26) De

(21) 13735353.8 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064853 12.07.2013

(87) WO 2014/012868 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 DE 102012212726

(54) • *STABILES, FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT VERGRAUUNGSINHIBIERENDER LEISTUNG*
• *STABLE, LIQUID DETERGENT WITH ANTI-REDEPOSITION ACTION*
• *DÉTERGENT LIQUIDE STABLE À CAPACITÉ ANTIREDÉPOSITION*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE
BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE
BELLOMI, Luca, 40627 Düsseldorf, DE
EUTEBACH, Andrea, 42109 Wuppertal, DE
SONNENSCHEIN, Frank, 42781 Haan, DE

---

(51) ***C11D 1/72*** (11) **2 875 107 A1***
C11D 3/00 ***C11D 3/22***

(25) De (26) De

(21) 13736583.9 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064854 12.07.2013

(87) WO 2014/012869 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 DE 102012212728

(54) • *STABILES, FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT VERGRAUUNGSINHIBIERENDER LEISTUNG*
• *STABLE, LIQUID DETERGENT WITH ANTI-REDEPOSITION ACTION*
• *DÉTERGENT LIQUIDE STABLE À CAPACITÉ ANTIREDÉPOSITION*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE
EUTEBACH, Andrea, 42109 Wuppertal, DE
SONNENSCHEIN, Frank, 42781 Haan, DE

C11D 1/92 → (51) ***A62D 1/00***

---

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 875 108 A1***
C11D 3/22 ***C11D 3/37***

(25) De (26) De

(21) 13735352.0 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/064851 12.07.2013

(87) WO 2014/012867 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212727
(54) • *FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT FARBÜBERTRAGUNGSINHIBIERUNG*
• *LIQUID DETERGENT WITH DYE-TRANSFER INHIBITOR PROPERTIES*
• *DÉTERGENT LIQUIDE À INHIBITION DU DÉGORGEMENT*
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE
BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/26 → (51) ***G03F 7/42***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 875 109 A1***
D06M 15/643 ***A61K 8/89***
A61K 8/91
(25) En (26) En
(21) 13744914.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051230 19.07.2013
(87) WO 2014/015226 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673600 P
27.07.2012 US 201261676652 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOB MODIFIZIERTEN KATIONISCHEN POLYMEREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED CATIONIC POLYMERS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMÈRES CATIONIQUES À MODIFICATIONS HYDROPHOBIQUES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GIZAW, Yonas, Cincinnati, OH 45202, US
HARRINGTON, Roy Jerome, Cincinnati, OH 45202, US
WHITE, Daniel Jerome, Cincinnati, OH 45202, US
HULSKOTTER, Frank, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
SMITH, Steven Daryl, Cincinnati, OH 45202, US
KOENIG, Peter Herbert, Cincinnati, OH 45202, US
JAMADAGNI, Sumanth Narahari, Cincinnati, OH 45202, US
WAGNER, Matthew Scott, Cincinnati, OH 45202, US
PAGE, Steven Hardy, Cincinnati, OH 45202, US
BENLAHMAR, Ouidad, 68613 Mannheim, DE
BOYKO, Volodymyr, 68159 Mannheim, DE
FIGUEROA, Aaron Flores, 68161 Mannheim, DE
EBERT, Sophia Rosa, 68165 Mannheim, DE
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 875 110 A1***
C08F 226/04
(25) En (26) En
(21) 13811347.7 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/071628 18.02.2013
(87) WO 2014/012375 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673294 P
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MUKHERJEE, Koushik, Shunyi District, Beijing 101312, CN
TANG, Ming, Shunyi District, Beijing 101312, CN
GIZAW, Yonas, Cincinnati, OH 45224, US
CHEN, Qing, Shunyi District, Beijing 101312, CN
HULSKOTTER, Frank, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
REES, Darren, Newcastle Upon Tyne NE12 9TS, GB
BENLAHMAR, Ouidad, 67056 Ludwigshafen, DE
BOYKO, Volodymyr, 67056 Ludwigshafen, DE
FIGUEROA, Aaron,Flores, 67056 Ludwigshafen, DE
EBERT, Sophia Rosa, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/386*** (11) **2 875 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723114.8 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059989 15.05.2013
(87) WO 2013/171241 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 EP 12168264
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LIPASE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPRISING LIPASE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT UNE LIPASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OLINSKI, Robert Piotr, 3500 Vaerloese, DK
BORCH, Kim, 3460 Birkeroed, DK
REISER, Anna Verena, 2100 Copenhagen Oe, DK
BAUNSGAARD, Lone, 3000 Helsingoer, DK
HANSEN, Carsten Hoerslev, Vaerloese 3500, DK
JENSEN, Kenneth, 3310 Oelsted, DK

C11D 3/386 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 875 112 A1***
C11D 3/42
(25) En (26) En
(21) 13737249.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064985 16.07.2013
(87) WO 2014/012921 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176666
(54) • *HELLE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *BRIGHT DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT CLAIRE*
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 875 113 A1***
C11D 3/42
(25) En (26) En
(21) 13737830.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064989 16.07.2013
(87) WO 2014/012923 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176664
(54) • *HELLE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *BRIGHT DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT CLAIRE*
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 13/00 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 875 114 A1***
C11D 13/00
(25) En (26) En
(21) 13729376.7 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062599 18.06.2013
(87) WO 2014/016055 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 IN MM21052012
19.09.2012 EP 12184952
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEIFENZUSAMMENSETZUNG IN EINEM PFLUGSCHARMISCHER*
• *PROCESS FOR PREPARING SOAP COMPOSITION IN A PLOUGHSHARE MIXER*

- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE SAVON DANS UN OUTIL DE MALAXAGE PLOUGHSHARE*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) PUSHKARNA, Anal, Mumbai 400 099, IN
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) ***A23L 1/00***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 17/00 → (51) ***E03D 9/03***

(51) ***C11D 17/04*** ***C11D 17/00*** ***B65D 65/46*** (11) **2 875 115 A1*** ***B65D 65/42***
(25) En (26) En
(21) 13744904.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050976 18.07.2013
(87) WO 2014/015090 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673851 P
(54) • *MIT EINER KIESELSÄUREFLIESSHILFEHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETER WASSERLÖSLICHER BEUTEL*
• *WATER-SOLUBLE POUCH COATED WITH A COMPOSITION COMPRISING SILICA FLOW AID*
• *POCHE HYDROSOLUBLE REVÊTUE AVEC UNE COMPOSITION COMPRENANT UN FLUIDIFIANT DE SILICE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ANGELL, Adrian, John Wayneforth, West Chester, Ohio 45069, US
CAPECI, Scott, William, North Bend, Ohio 45052, US
(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/04 → (51) ***B65D 65/46***

C12C 7/175 → (51) ***A23K 1/06***

C12H 1/07 → (51) ***B01D 69/08***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 1/107***

C12M 1/00 → (51) ***C12P 7/14***

C12M 1/00 → (51) ***C12P 7/16***

C12M 1/02 → (51) ***C12P 7/14***

(51) ***C12M 1/107*** ***C12M 1/16*** ***C12M 1/34*** (11) **2 875 116 A2*** ***C12M 1/00*** ***C12P 5/02***
(25) De (26) De
(21) 13736931.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065041 16.07.2013
(87) WO 2014/012952 2014/04 23.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212505
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BIOGASANLAGE UND EINE DERART BETRIEBENE BIOGASANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A BIOGAS SYSTEM AND A BIOGAS SYSTEM OPERATED IN SUCH A MANNER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOGAZ ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOGAZ FONCTIONNANT SELON CE PROCÉDÉ*
(71) BEKON Holding AG, Feringastrasse 9, 85774 Unterföhring, DE
(72) LUTZ, Peter, 81925 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12M 1/16 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***C12M 1/26*** ***C12Q 1/24*** (11) **2 875 117 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13740270.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065451 22.07.2013
(87) WO 2014/013089 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257047
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MIKROORGANISMEN AUF EINEM KULTURMEDIUM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ISOLATING MICROORGANISMS ON A CULTURE MEDIUM, AND RELATED DEVICE*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT DE MICROORGANISMES SUR UN MILIEU DE CULTURE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Biomerieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-l'Étoile, FR
(72) FLANDROIS, Jean-Pierre, F-69003 Lyon, FR
LIMON, Bernard, F-01250 Rignat, FR
ROZAND, Christine, F-69280 St Genis les Ollières, FR
MONTET, Marie-Pierre, F-69290 Grézieu la Varenne, FR
(74) Morel, Anne-Aurore, et al, BioMérieux Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

C12M 1/26 → (51) ***C12P 7/14***

C12M 1/26 → (51) ***C12P 7/16***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/107***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***C12M 3/00*** ***A61B 17/225*** (11) **2 875 118 A1***
(25) It (26) En
(21) 13774236.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055989 22.07.2013
(87) WO 2014/016750 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 IT GE20120073
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG NICHT-EMBRYONALER STAMMZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING NON-EMBRYONIC STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE CELLULES SOUCHES NON EMBRYONNAIRES*
(71) LIPOGEMS INTERNATIONAL SPA, Viale Bianca Maria 24, 20129 Milano, IT
(72) TREMOLADA, Carlo, I-20141 Milano, IT
VENTURA, Carlo, I-40122 Bologna, IT
GRAVES, Milford, New York, NY 11433, US
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

C12N 1/00 → (51) ***C12P 21/00***

(51) ***C12N 1/14*** ***C12N 9/10*** ***C12N 9/04*** ***C12P 21/02*** (11) **2 875 119 A1*** ***C12N 9/00*** ***C12N 9/20***
(25) En (26) En
(21) 13742004.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065348 19.07.2013
(87) WO 2014/013074 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177172
19.07.2012 US 201261673596 P
(54) • *AGSE-ARMER STAMM*
• *AGSE-DEFICIENT STRAIN*
• *SOUCHE DÉFICIENTE EN AGSE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PEIJ, VAN, Noël, Nicolaas, Maria, Elisabeth, NL-6100 AC Echt, NL
BEISHUIZEN, Martina, NL-6100 AC Echt, NL
VONDERVOORT, VAN DE, Peter, Jozef, Ida, NL-6100 AC Echt, NL
(74) Monaco, Vania, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) ***C12N 1/15*** ***C12N 9/24*** ***C12N 9/00*** ***C12N 9/30*** (11) **2 875 120 A1*** ***C12N 9/26*** ***C12P 21/02*** ***C12N 9/04***
(25) En (26) En
(21) 13750517.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065347 19.07.2013
(87) WO 2014/013073 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177173
19.07.2012 EP 12177171
19.07.2012 US 201261673589 P
19.07.2012 US 201261673607 P
(54) • *AMYLASEARMER STAMM*
• *AMYLASE-DEFICIENT STRAIN*
• *SOUCHE DÉFICIENTE EN AMYLASE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-6100 AC Echt, NL
BEISHUIZEN, Martina, NL-6100 AC Echt, NL
VONDERVOORT, VAN DE, Peter Jozef Ida, NL-6100 AC Echt, NL
(74) Monaco, Vania, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C12N 1/15 → (51) ***C07K 14/605***

(51) ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74*** ***A61P 31/04*** (11) **2 875 121 A1*** ***A61P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 13819873.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000660 18.07.2013
(87) WO 2014/012172 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674179 P
(54) • *NICHT-PATHOGENER F18-E.-COLI-STAMM UND VERWENDUNG DAVON*
• *NON-PATHOGENIC F18 E. COLI STRAIN AND USE THEREOF*
• *SOUCHE D'E. COLI F18 NON PATHOGÈNE ET SON UTILISATION*
(71) Prevtec Microbia Inc., 1250 René-Lévesque Boulevard West, Montréal, QC H3B 4W8, CA
(72) FAIRBROTHER, John Morris, Saint-Hyacinthe Quebec J2S 7A6, CA
NADEAU, Éric, Otterburn Park Quebec J3H 5E4, CA
DESAUTELS, Clarisse, Saint-Hyacinthe Quebec J2T 1T8, CA
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n' Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 23/00*** ***C12N 15/67*** (11) **2 875 122 A1*** ***C12N 15/52***
(25) En (26) En
(21) 13820518.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050606 17.07.2013
(87) WO 2014/013489 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672796 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS STOFFWECHSELPFADEN*
• *METHODS OF PRODUCTION OF PRODUCTS OF METABOLIC PATHWAYS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PRODUITS DES VOIES MÉTABOLIQUES*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) MILO, Ron, 4445630 Kfar-Saba, IL
ZELCBUCH, Lior, 7610002 Rehovot, IL
ANTONOVSKY, Niv, 7610002 Rehovot, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/605***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/04*** ***C12P 21/00*** (11) **2 875 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739224.7 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065264 19.07.2013
(87) WO 2014/013045 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177277
(54) • *FILTRATION VON ZELLKULTURÜBERSTÄNDEN*
• *FILTRATION OF CELL CULTURE SUPERNATANTS*
• *FILTRATION DE SURNAGEANTS DE CULTURES CELLULAIRES*
(71) Greenovation Biotech GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) GROSSE, Thomas, 79108 Freiburg, DE
NIEDERKRÜGER, Holger, 79111 Freiburg, DE
SCHAAF, Andreas, 79104 Freiburg, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/02*** (11) **2 875 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820042.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2013/000298 18.07.2013
(87) WO 2014/014419 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 SG 201205413
(54) • *ZELLKULTUR AUS HORNHAUTENDOTHELZELLEN*
• *CELL CULTURE OF CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS*
• *CULTURE CELLULAIRE DE CELLULES ENDOTHÉLIALES DE LA CORNÉE*
(71) Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG
(72) TAN, Donald, Singapore 168751, SG
MEHTA, Jodhbir, Singapore 168751, SG
PEH, Swee Lim Gary, Singapore 168751, SG
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12N 5/071 → (51) ***C12N 5/077***

(51) ***C12N 5/077*** ***C12N 5/071*** ***A61F 2/28*** (11) **2 875 125 A1*** ***A61K 35/32***
(25) En (26) En
(21) 13819300.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051022 18.07.2013
(87) WO 2014/015109 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673903 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KNORPEL UND KNOCHEN*
• *METHODS FOR PRODUCING CARTILAGE AND BONE*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CARTILAGE ET D'OS*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
Department of Veterans Affairs, Office of the General Counsel, Washington, DC 20420, US
(72) KUO, Alfred, San Francisco, California 94121, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) ***C12N 5/078*** (11) **2 875 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745461.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051917 18.07.2013
(87) WO 2014/013255 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212960
(54) • *HERSTELLUNG VON ERYTHROIDEN ZELLEN*
• *ERYTHROID PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ÉRYTHROÏDES*
(71) The Common Services Agency, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh EH12 9EB, GB
University Court of The University of Glasgow, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) MOUNTFORD, Joanne, Glasgow G12 8QQ, GB
OLIVER, Emmanuel, Glasgow G12 8QQ, GB
(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/605***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/12***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/145***

(51) ***C12N 7/01*** ***C12N 7/04*** ***C12N 15/33*** ***A61K 39/165*** (11) **2 875 127 A1*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/45*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 13819543.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051256 19.07.2013
(87) WO 2014/015242 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674185 P
(54) • *MASERNVIREN MIT VERMINDERTER EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER NEUTRALISIERUNG*
• *MEASLES VIRUSES WITH REDUCED SUSCEPTIBILITY TO NEUTRALIZATION*
• *VIRUS DE LA ROUGEOLE PRÉSENTANT UNE SENSIBILITÉ RÉDUITE À LA NEUTRALISATION*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
Biological Mimetics, Inc., 124 Byte Drive, Frederick, MD 21702, US
(72) RUSSELL, Stephen, James, Rochester, MN 55902, US
LECH, Patrycja, Rochester, MN 55904, US
TOBIN, Gregory, John, Frederick, MD 21702, US
NARA, Peter, Lloyd, Frederick, MD 21702, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 1/14***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 1/14***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 1/14***

C12N 9/10 → (51) ***C12Q 1/48***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 9/14***

(51) ***C12N 9/14*** (11) **2 875 128 A1***
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 13740348.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051925 18.07.2013
(87) WO 2014/013260 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673452 P
08.03.2013 US 201361774862 P
(54) • *MODIFIZIERTE HELIKASEN*
• *MODIFIED HELICASES*
• *HÉLICASES MODIFIÉES*
(71) Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) HERON, Andrew, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
CLARKE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MOYSEY, Ruth, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
WALLACE, Elizabeth Jayne, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
BRUCE, Mark, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
JAYASINGHE, Lakmal, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
CAPROTTI, Domenico, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
SOEROES, Szabolcs, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MCNEILL, Luke, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
ALVES, David, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
BOWEN, Rebecca, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MILTON, John, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/14 → (51) ***C12P 7/06***

C12N 9/16 → (51) ***D06M 16/00***

C12N 9/20 → (51) ***C12N 1/14***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 9/24 → (51) ***D06M 16/00***

C12N 9/26 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 9/30 → (51) ***C12N 1/15***

C12N 9/40 → (51) ***A61K 38/43***

(51) ***C12N 9/64*** (11) **2 875 129 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 13739975.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065205 18.07.2013
(87) WO 2014/013024 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12305882
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TRANSGENEM FAKTOR VII*
• *METHOD FOR PURIFYING TRANSGENIC FACTOR VII*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE FACTEUR VII TRANSGÉNIQUE*
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, ZA de Courtaboeuf 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) BATAILLE, Damien, 91540 Ormoy, FR
NOGRE, Michel, 92170 Vanves, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(51) ***C12N 9/88*** (11) **2 875 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739724.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065546 23.07.2013
(87) WO 2014/016310 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12305897
(54) • *CYAA-BASIERTE CHIMÄRE PROTEINE MIT EINEM HETEROLOGEN POLYPEPTID UND IHRE VERWENDUNGEN BEI DER INDUKTION VON IMMUNREAKTIONEN*
• *CYAA-BASED CHIMERIC PROTEINS COMPRISING A HETEROLOGOUS POLYPEPTIDE AND THEIR USES IN THE INDUCTION OF IMMUNE RESPONSES*
• *PROTÉINES CHIMÈRES À BASE DE CYAA COMPRENANT UN POLYPEPTIDE HÉTÉROLOGUE, ET LEURS UTILISATIONS DANS L'INDUCTION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES*
(71) Genticel, Rue Pierre et Marie Curie Prologue Biotech BP 28262, 31670 Labège, FR
(72) MISSERI, Yolande, F-31280 Dremil-Lafage, FR
ESQUERRE, Michael, F-31650 Auzielle, FR
JOLY, Etienne, F-31450 Fourquevaux, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SAS 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/00 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 875 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819254.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050999 18.07.2013
(87) WO 2014/015098 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672833 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NORMALISIERUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *A METHOD OF NORMALIZING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCÉDÉ DE NORMALISATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BATTERSBY, Thomas, El Cerrito, CA 94530, US
FEHR, Adrian Nielsen, San Francisco, CA 94114, US
ZHENG, Minxue, Foster City, CA 94404, US
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C12N 15/10 → (51) ***C08J 3/14***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 875 132 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 13820614.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050811 17.07.2013
(87) WO 2014/014988 2014/04 23.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672329 P
03.12.2012 US 201261732532 P
(54) • *KOOPERATIVE PRIMER, SONDEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *COOPERATIVE PRIMERS, PROBES, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *AMORCES COOPÉRATIVES, SONDES ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(71) DNA Logix Inc., Suite 200 585 W 500 S, West Bountiful, Utah 84010, US
(72) SATTERFIELD, Brent C., West Bountiful, Utah 84087, US
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C12N 15/11 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 875 133 A2***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 13798387.0 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/058545 13.09.2013
(87) WO 2014/016817 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672441 P
(54) • *NUKLEINSÄUREN ZUR HERUNTERREGULIERUNG DER GENEXPRESSION*
• *NUCLEIC ACIDS FOR DOWN-REGULATION OF GENE EXPRESSION*
• *ACIDES NUCLÉIQUES POUR LA RÉGULATION À LA BAISSE DE L'EXPRESSION GÉNIQUE*
(71) Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
University of Pretoria, Lynnwood Road, Hillcrest, 0002 Pretoria, ZA
(72) KRAUSE, Karl-Heinz, CH-1211 Geneve, CH
MYBURGH, Renier, 0002 Pretoria Gauteng Province, ZA
SALMON, Patrick, CH-1211 Geneve 4, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 15/19*** (11) **2 875 134 A1***
C07K 14/52 ***A61K 38/19***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13739429.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065320 19.07.2013
(87) WO 2014/013060 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177351
20.07.2012 US 201261674016 P
12.06.2013 EP 13171711

(54) • *OSTEOPONTINPEPTIDFRAGMENTE ZUR VERWENDUNG BEI DER UNTERDRÜCKUNG ODER VORBEUGUNG EINES TUMORWACHSTUMS*
• *OSTEOPONTIN PEPTIDE FRAGMENTS FOR USE IN SUPPRESSION OR PREVENTION OF TUMOR GROWTH*
• *FRAGMENTS DE PEPTIDE OSTÉOPONTINE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS L'INHIBITION OU LA PRÉVENTION DE LA CROISSANCE D'UNE TUMEUR*
(71) Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
Forsyth Dental Infirmary For Children (D/B/A The Forsyth Institute), 245 First Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) RITTLING, Susan, R, Brookline, Massachusetts 02446, US
WEJSE, Peter, Langborg, DK-8200 Aarhus N, DK
SERENA, Anja, DK-8850 Bjerringbro, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** ***A01H 5/00*** (11) **2 875 135 A1*** ***C12N 5/04*** ***A01H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13806420.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/052086 15.03.2013
(87) WO 2013/190399 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 US 201261662944 P
22.06.2012 EP 12173160
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PLANTES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES ASSOCIÉES AU RENDEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUSSINOVA, Jenny, B-9800 Astene, BE
REUZEAU, Christophe, F-24350 La Chapelle Gonaguet, FR
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property ZRX- C006, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/33 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/45 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12N 15/74*** ***C12P 5/00*** (11) **2 875 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 13770715.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/000040 18.07.2013
(87) WO 2014/014339 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176922

(54) • *RHODOBAKTERIUM ZUR HERSTELLUNG VON TERPENOIDEN*
• *RHODOBACTER FOR PREPARING TERPENOIDS*
• *RHODOBACTER POUR LA PRÉPARATION DE TERPÉNOÏDES*
(71) Isobionics B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, NL
(72) HUEMBELIN, Markus, 4058 Basel, CH
BEEKWILDER, Matrinus Julius, 6871 WG Renkum, NL
KIERKELS, Johannes Gerardus Theodorus, 6133 BH Sittard, NL
(74) Wulferink, Marty Bernardus Franciscus, IZI Patents Nieuwe Holleweg 25A, 6573 DT Beek-Ubbergen, NL

C12N 15/79 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 875 137 A1*** ***A01H 4/00***
(25) En (26) En
(21) 13739231.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065301 19.07.2013
(87) WO 2014/013056 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12305883
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER HOMOLOGEN REKOMBINATION*
• *METHOD FOR PERFORMING HOMOLOGOUS RECOMBINATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA MISE EN OEUVRE D'UNE RECOMBINAISON HOMOLOGUE*
(71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Blaise Pascal, 34, Avenue Carnot, 63000 Clermont-Ferrand Cedex, FR
Universite d'Auvergne, 49 bd François Mittérand, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) PAUL, Wyatt, 63430 Pont-du-Château, FR
AYAR, Ayhan, 63000 Clermont-Ferrand, FR
WHITE, Charles, 63170 Pérignat-lès-Sarlième, FR
GALLEGO, Maria-Eugenia, 63170 Pérignat-lès-Sarlième, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/85 → (51) ***A61K 38/17***

C12N 15/85 → (51) ***C07K 16/28***

C12P 5/00 → (51) ***C12N 15/74***

C12P 5/02 → (51) ***C12M 1/107***

---

(51) ***C12P 7/06*** ***C12N 9/14*** (11) **2 875 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822147.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051084 18.07.2013
(87) WO 2014/018368 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673556 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ENZYMATISCHEN HYDROLYSE EINES CELLULOSEMATERIALS*
• *METHODS FOR INCREASING ENZYMATIC HYDROLYSIS OF CELLULOSIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉS POUR AUGMENTER L'HYDROLYSE ENZYMATIQUE D'UNE MATIÈRE CELLULOSIQUE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LIU, Jiyin, Raleigh, North Carolina 27614, US
GREEN, Terry, Wake Forest, North Carolina 27587, US
STEVENS, Mark V, Kittrel, North Carolina 27544, US
XU, Hui, Wake Forest, North Carolina 27587, US

---

(51) ***C12P 7/14*** ***C12P 7/16*** ***C12M 1/02*** (11) **2 875 139 A1*** ***C12M 1/00*** ***C12M 1/26***
(25) En (26) En
(21) 13745705.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051955 23.07.2013
(87) WO 2014/016576 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 GB 201213032
(54) • *ZWEISTUFIGES KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÖSUNGSMITTELS*
• *TWO-STAGE CONTINUOUS PROCESS FOR PRODUCING A SOLVENT*
• *PROCÉDÉ EN CONTINU À DEUX ÉTAPES POUR LA PRODUCTION D'UN SOLVANT*
(71) Green Biologics Limited, Unit 45A Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RU, GB
(72) GREEN, Edward, Marlow Buckinghamshire SL7 1RU, GB
DOMINGUEZ-ESPINOSA, Rosa Maria, Reading Berkshire RG6 7ED, GB
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12P 7/16*** ***B01D 21/26*** ***C12M 1/00*** (11) **2 875 140 A1*** ***C12M 1/26***
(25) En (26) En
(21) 13747548.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051571 23.07.2013
(87) WO 2014/018479 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674607 P
12.09.2012 US 201261699976 P
11.10.2012 US 201261712385 P
14.03.2013 US 201313828353
15.03.2013 US 201313836115
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTATIONSPRODUKTEN*
• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR THE PRODUCTION OF FERMENTATION PRODUCTS*
• *PROCESSUS ET SYSTÈMES POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS DE FERMENTATION*
(71) Butamax Advanced Biofuels LLC, Route 141 & Henry Clay Dupont Experimental Station Building 356, Wilmington, DE 19880-0356, US
(72) BAZZANA, Stephane, Francois, Wilmington, DE 19805, US
BURLEW, Keith, H., Middletown, DE 19709, US
COFFEY, Duncan, Hockessin, DE 19707, US

CRONIN, James, Timothy, Townsend, DE 19734, US
FUCHS, Benjamin, Wilmington, DE 19803, US
HALLAM, John, W., Wilmington, DE 19701, US
LOWE, David, J., Wilmington, DE 19808, US
ROESCH, Brian, Michael, Middleton, DE 19709, US
STOLARSKI, Mathias, E., Swarthmore, DE 19081, US
WOOD, James, Gregory, Newark, DE 19711, US
ZAHER, Joseph, J., Newark, DE 19711, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 7/16 → (51) ***C12P 7/14***

(51) ***C12P 7/26*** (11) **2 875 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820439.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/000118 30.04.2013
(87) WO 2014/014490 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261741364 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE*
• *ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS*
(71) Bedoukian Research, Inc., 21 Finance Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) BEDOUKIAN, Robert, H., West Redding, CT 06896, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12P 13/04 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12P 17/04*** (11) **2 875 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 13744915.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051272 19.07.2013
(87) WO 2014/015256 2014/04 23.01.2014
(88) 05.06.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673913 P
(54) • *ENZYMATISCHE OXIDIERUNG VON 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL UND DERIVATEN DAVON*
• *ENZYMATIC OXIDATION OF 5-HYDROXYMETHYLFURFURAL AND DERIVATIVES THEREOF*
• *OXYDATION ENZYMATIQUE DE 5-HYDROXYMÉTHYLFURFURAL ET SES DÉRIVÉS*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KALUM, Lisbeth, DK-3500 Værløse, DK
MORANT, Marc Dominique, DK-2300 Copenhagen, DK
LUND, Henrik, DK-3500 Vaerloese, DK
JENSEN, Jacob, DK-2880 Bagsvaerd, DK
LAPENAITE, Ingrida, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SOERENSEN, Niels Henrik, DK-3320 Skaevinge, DK
PEDERSEN, Sven, DK-2820 Gentofte, DK
ØSTERGAARD, Lars Henrik, DK-2920 Charlottenlund, DK
XU, Feng, Davis, California 95616, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C12P 21/00*** ***C08B 31/02*** (11) **2 875 143 A1*** ***C12N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 13820206.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051147 18.07.2013
(87) WO 2014/015179 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673997 P
27.12.2012 US 201261746120 P
(54) • *KOHLENHYDRATESTER ALS MITTEL ZUR GENEXPRESSION*
• *CARBOHYDRATE ESTERS AS INDUCERS FOR GENE EXPRESSION*
• *ESTERS DE GLUCIDES COMME INDUCTEURS DE L'EXPRESSION GÉNIQUE*
(71) Sophoro Biotechnologies LLC, 1230 Bordeaux Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) HUANG, Tom, Tao, Fremont, California 94555, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C12P 21/00 → (51) ***C12N 5/04***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 1/14***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 1/15***

(51) ***C12P 21/06*** ***C12P 13/04*** (11) **2 875 144 A2*** ***A23K 1/10***
(25) En (26) En
(21) 13739700.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065363 19.07.2013
(87) WO 2014/013081 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212937
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON KERATIN UND VERWENDUNG DES DADURCH GEWONNENEN KERATINHYDROLYSATS*
• *METHOD FOR THE DEGRADATION OF KERATIN AND USE OF THE KERATIN HYDROLYSATE PRODUCED*
• *PROCÉDÉ DE LA DÉGRADATION DE KÉRATINE ET UTILISATION DU PRODUIT HYDROLYSAT KÉRATINE*
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) YU, Shukun, S-218 38 Bunkeflostrand, SE
POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220 Brabrand, DK
HANSTED, Jon, Gade, DK-8210 Aarhus V, DK
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 21/06 → (51) ***A23K 1/10***

C12P 21/06 → (51) ***A61K 38/46***

C12P 23/00 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12Q 1/04*** (11) **2 875 145 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 13819640.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050896 17.07.2013
(87) WO 2014/015044 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213550748
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DIVERSITÄTSINDEX UND LEBENSFÄHIGKEITSINDEX VON MIKROORGANISMEN IN ZU VERARBEITENDEN PROBEN*
• *A METHOD FOR CONSTRUCTING A DIVERSITY INDEX AND A VIABILITY INDEX OF MICROORGANISMS IN PROCESS SAMPLES*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'INDICES DE DIVERSITÉ ET DE VIABILITÉ DE MICRO-ORGANISMES DANS DES ÉCHANTILLONS DE TRAITEMENT*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) RICE, Laura E., St. Charles Illinois 60174, US
LUND, Liliya, Warrenville Illinois 60555, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12Q 1/56*** (11) **2 875 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820103.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051162 18.07.2013
(87) WO 2014/015191 2014/04 23.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673227 P
(54) • *KLEINVOLUMIGER KOAGULATIONSTEST*
• *LOW-VOLUME COAGULATION ASSAY*
• *ESSAI DE COAGULATION SUR PETIT VOLUME*
(71) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DAYEL,Mark, Palo Alto, CA 94304, US
ANEKAL, Samartha, Palo Alto, CA 94304, US
PATEL, Paul, Palo Alto, CA 94304, US
GIBBONS, Ian, Palo Alto, CA 94304, US
HOLMES, Elizabeth, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/02***

C12Q 1/06 → (51) ***G01N 33/483***

C12Q 1/24 → (51) ***C08J 3/14***

C12Q 1/24 → (51) ***C12M 1/26***

C12Q 1/37 → (51) ***C07K 5/083***

(51) ***C12Q 1/48*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 147 A1*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 13823685.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051081 18.07.2013
(87) WO 2014/018367 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674696 P
(54) • *DUALE ENZYMATISCHE AMPLIFIKATION*
• *DUAL ENZYMATIC AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATION ENZYMATIQUE DOUBLE*

(71) Cynvenio Biosystems, Inc., 2260 Townsgate Road, Suite 2, Westlake, CA 91361, US
(72) STRAUSS, William M., Westlake Village, California 91362, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

C12Q 1/56 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 13700137.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2013/050181 08.01.2013
(87) WO 2013/104599 2013/29 18.07.2013
(30) 12.01.2012 EP 12000156
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG, QUALITATIVEN GENETISCHEN KENNZEICHNUNG UND GENEXPRESSIONSKENNZEICHNUNG VON VORBESTIMMTEN ZELLEN*
• *METHOD FOR THE QUANTIFICATION, QUALITATIVE GENETIC CHARACTERIZATION AND GENE EXPRESSION CHARACTERIZATION OF PREDETERMINED CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA QUANTIFICATION, LA CARACTÉRISATION GÉNÉTIQUE QUALITATIVE ET LA CARACTÉRISATION DE L'EXPRESSION GÉNIQUE DE CELLULES PRÉDÉTERMINÉES*
(71) AdnaGen GmbH, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE
(72) HAUCH, Siegfried, 30657 Isernhagen Süd, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/22*** (11) **2 875 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 13705305.4 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/023887 30.01.2013
(87) WO 2014/014497 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213555010
20.07.2012 US 201213555037
30.08.2012 US 201213600043
(54) • *ERKENNUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON KOPIENZAHLVARIANTEN IN EINEM KREBSGENOM*
• *DETECTING AND CLASSIFYING COPY NUMBER VARIATION IN A CANCER GENOME*
• *DÉTECTION ET CLASSIFICATION DE VARIATION DU NOMBRE DE COPIES DANS UN GÉNOME DE CANCER*
(71) Verinata Health, Inc., 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) RAVA, Richard P., Redwood City, CA 94062, US
CHINNAPPA, Manjula, San Mateo, CA 94404, US
COMSTOCK, David A., San Francisco, CA 94107, US
SRINIVASAN, Anupama, Redwood City, CA 94061, US
(74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727321.5 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051305 20.05.2013
(87) WO 2014/013218 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673052 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON HAPLOTYPEN UND DER PHASENLAGE VON HAPLOTYPEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING HAPLOTYPES AND PHASING OF HAPLOTYPES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA DÉTECTION D'HAPLOTYPES ET LE PHASAGE D'HAPLOTYPES*
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) RIGATTI, Roberto, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
BOUTELL, Jonathan, Nr Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(74) Heare, Tanya, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739676.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065168 18.07.2013
(87) WO 2014/013007 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256998
(54) • *MOLEKULARE MARKER UND VERFAHREN ZUR FRÜHEN GESCHLECHTSBESTIMMUNG BEI DATTELPALMEN*
• *MOLECULAR MARKERS AND METHODS FOR EARLY SEX DETERMINATION IN DATE PALMS*
• *MARQUEURS MOLÉCULAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTERMINATION PRÉCOCE DU SEXE DES PALMIERS DATTIERS*
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13002 Marseille 2, FR
Laboratoire de Genetique Moleculaire, Immunologie et Biotechnologie LabB02 Faculté des Sciences Mathématiques, Physiques et naturelles de Tunis Campus universitaire El Manar, 2092 Tunis, TN
(72) ABERLENC, Frédéric, 34170 Castelnau-le-Lez, FR
CHERIF, Emira, Ariana 2080, TN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740351.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051928 18.07.2013
(87) WO 2014/013262 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673446 P
08.03.2013 US 201361774694 P
(54) • *ENZYMKONSTRUKT*
• *ENZYME CONSTRUCT*
• *CONSTRUCTION D'ENZYME*
(71) Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) HERON, Andrew, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
CLARKE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MOYSEY, Ruth, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
WALLACE, Elizabeth Jayne, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
BRUCE, Mark, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
JAYASINGHE, Lakmal, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
CAPROTTI, Domenico, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
SOEROES, Szabolcs, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MCNEILL, Luke, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MISCA, Mihaela, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740352.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051930 18.07.2013
(87) WO 2014/013263 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212775
(54) • *ABTASTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*
(71) DNA Electronics Ltd, Ugli Campus Block C 56 Wood Lane, London W12 7SB, GB
(72) ANSARI, Zahid, London W12 7SB, GB
AMIN, Krishna, London W12 7SB, GB
JORGENSEN, Ginny, London W12 7SB, GB
KOLB, Kurt, London W12 7SB, GB
MORLEY, Daniel, London W12 7SB, GB
PATEL, Alpesh, London W12 7SB, GB
REED, Sam, London W12 7SB, GB
SHEPHERD, Leila, London W12 7SB, GB
TOUMAZOU, Christofer, London W12 7SB, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742041.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051924 18.07.2013
(87) WO 2014/013259 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673457 P
08.03.2013 US 201361774688 P
(54) • *SSB-VERFAHREN*
• *SSB METHOD*
• *PROCÉDÉ SSB*
(71) Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) WHITE, James, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MOYSEY, Ruth, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
MISCA, Mihaela, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB

(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745524.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051622 23.07.2013
(87) WO 2014/018501 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674556 P
(54) • *ENDPUNKT-ZYGOTIE-TEST FÜR DEN NACHWEIS VON RF4-GEN IN MAIS*
• *ENDPOINT ZYGOSITY ASSAY TO DETECT RF4 GENE IN MAIZE*
• *ANALYSE À POINT DE VIRAGE DE LA ZYGOSITÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LE GÈNE RF4 DU MAÏS*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) REN, Ruihua, Carmel, Indiana 46074, US
ZHENG, Peizhong, Carmel, Indiana 46074, US
KUMPATLA, Siva Prasad, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819252.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051310 19.07.2013
(87) WO 2014/015269 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673337 P
01.10.2012 US 201261708334 P
(54) • *SEQUENTIELLE LIGATIONSBASIERTE MULTIPLEX-DETEKTION VON GENETISCHEN VARIANTEN*
• *MULTIPLEXED SEQUENTIAL LIGATION-BASED DETECTION OF GENETIC VARIANTS*
• *DÉTECTION À BASE DE LIGATURE SÉQUENTIELLE MULTIPLEXE DE VARIANTS GÉNÉTIQUES*
(71) ARIOSA DIAGNOSTICS, INC., 5945 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
(72) ZAHN, Jacob, San Jose, CA 95138, US
OLIPHANT, Arnold, San Jose, CA 95138, US
MOHSENI, Morassa, San Jose, CA 95138, US
(74) Green, Katherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C40B 30/00*** ***G01N 33/48*** ***G06F 19/12*** (11) **2 875 157 A1*** ***C40B 30/04*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 13819876.7 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050452 14.06.2013
(87) WO 2014/012176 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674079 P
(54) • *VERFAHREN, KITS UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KLINISCHEN BEWERTUNG VON PROSTATAKREBS*
• *METHODS, KITS AND COMPOSITIONS FOR PROVIDING A CLINICAL ASSESSMENT OF PROSTATE CANCER*
• *MÉTHODES, KITS ET COMPOSITIONS POUR RÉALISER UNE ÉVALUATION CLINIQUE D'UN CANCER PROSTATIQUE*
(71) Diagnocure Inc., 4535, boul. Wilfrid-Hamel Bureau 250, Québec, Québec G1P 2J7, CA
(72) HAINCE, Jean-François, Quebec Québec G1W 4X1, CA
BEAUDRY, Guillaume, Quebec Québec G1W 1C8, CA
FRADET, Yves, Quebec Québec G1K 3W1, CA
PAQUET, Éric, Quebec Québec G1K 1E8, CA
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 875 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820505.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051099 18.07.2013
(87) WO 2014/015149 2014/04 23.01.2014
(88) 09.04.2015
(30) 18.07.2012 US 201261673024 P
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROVESIKELN BEI DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND MEDIZINISCHEN LEIDEN*
• *USE OF MICROVESICLES IN DIAGNOSIS, PROGNOSIS, AND TREATMENT OF MEDICAL DISEASES AND CONDITIONS*
• *UTILISATION DE MICROVÉSICULES DANS LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC, ET LE TRAITEMENT DE MALADIES ET D'ÉTATS MÉDICAUX*
(71) Exosome Diagnostics, Inc., Lasker Biomedical Research Building Columbia University Medical Center 3960 Broadway, Suite 540, New York, NY 10032, US
(72) SKOG, Johan, Karl Olov, New York, NY 10069, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/48***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

C21B 3/04 → (51) ***C22B 7/00***

C21B 7/00 → (51) ***B09B 3/00***

C21B 7/20 → (51) ***F27B 1/20***

---

(51) ***C21C 5/52*** ***F27B 3/08*** ***F27D 19/00*** (11) **2 875 159 A1*** ***F27B 3/28***
(25) De (26) De
(21) 13734368.7 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063207 25.06.2013
(87) WO 2014/048595 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 DE 102012217232
(54) • *FLICKERREDUKTION BEI ELEKTROLICHTBOGENÖFEN DURCH FLICKERVORHERSAGE AUS DER ZUSTANDSBESTIMMUNG IN DER ANFANGSPHASE DES SCHMELZPROZESSES*
• *FLICKER REDUCTION IN ELECTRIC ARC FURNACES BY MEANS OF FLICKER PREDICTION FROM THE STATE DETERMINATION IN THE INITIAL PHASE OF THE SMELTING PROCESS*
• *RÉDUCTION DU SCINTILLEMENT DANS LES FOURS À ARC ÉLECTRIQUE PAR PRÉDICTION DU SCINTILLEMENT À PARTIR DE LA DÉTECTION D'ÉTAT AU COURS DE LA PHASE INITIALE DU PROCESSUS DE FUSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖBBELER, Arno, 91074 Herzogenaurach, DE
ENGELS, Ralf, 91336 Heroldsbach, DE
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
MEUSEL, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, DE

C21D 1/09 → (51) ***B23P 15/10***

---

(51) ***C22B 1/06*** ***C22B 1/08*** (11) **2 875 160 A1*** ***C22B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 13747955.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BR 2013/000262 22.07.2013
(87) WO 2014/015402 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674624 P
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON BASISMETALLEN AUS SULFIDISCHEN ERZEN UND KONZENTRATEN*
• *RECOVERY OF BASE METALS FROM SULPHIDE ORES AND CONCENTRATES*
• *RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX COMMUNS À PARTIR DE MINERAIS ET CONCENTRÉS SULFURÉS*
(71) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
(72) BERNI, Tiago Valentim, CEP-30140-131 Belo Horizonte - MG, BR
PEREIRA, Antonio Clareti, CEP-31110-700 Belo Horizonte - MG, BR
GUIMARÃES, Felipe Hilario, CEP-33350-000 São José da Lapa - MG, BR
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22B 1/08 → (51) ***C22B 1/06***

---

(51) ***C22B 1/20*** ***C22B 1/24*** (11) **2 875 161 A1*** ***C22B 1/243***
(25) En (26) En
(21) 13747956.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BR 2013/000263 22.07.2013
(87) WO 2014/015403 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674633 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN HERSTELLUNG VON EISENERZPELLETS*
• *PROCESS FOR THE OPTIMIZED PRODUCTION OF IRON ORE PELLETS*
• *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE PRODUCTION DE BOULETTES DE MINERAI DE FER*
(71) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR
(72) PIMIENTA, Hamilton Porto, CEP-30320-670 Belvedere BH - MG, BR
BOTELHO, Marcus Eduardo Emrich, CEP-20220-140 São Pedro BH - MG, BR

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C22B 1/24 → (51) ***C22B 1/20***

C22B 1/243 → (51) ***C22B 1/20***

(51) ***C22B 7/00*** (11) **2 875 162 A1***
C21B 3/04 ***C22B 34/22***
(25) En (26) En
(21) 13813894.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050852 03.07.2013
(87) WO 2014/007744 2014/02 09.01.2014
(30) 04.07.2012 SE 1250767
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON VANADIUMPENTOXID V2O5 AUS EINER VANADIUMHALTIGEN QUELLE*
• *A METHOD FOR THE EXTRACTION OF VANADIUMPENTOXIDE V2O5, FROM A SOURCE CONTAINING VANADIUM*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PENTOXYDE DE VANADIUM, V2O5, À PARTIR D'UNE SOURCE CONTENANT DU VANADIUM*
(71) Jernkontoret, P.O. Box 1721, 111 87 Stockholm, SE
(72) SEETHARAMAN, Seshadri, S-187 52 Täby, SE
SEETHARAMAN, Sridhar, Stratton under Fosse Rugby CV23 0PE, GB
TENG, Lidong, S-722 46 Västerås, SE
SCHELLER, Piotr, 01445 Radebeul, DE
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

C22B 23/00 → (51) ***C22B 1/06***

C22B 34/22 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22C 9/00*** (11) **2 875 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819584.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049240 03.07.2013
(87) WO 2014/014674 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673429 P
14.03.2013 US 201313827325
(54) • *SPHÄRISCHE KUPFER-/MOLYBDÄNDISULFIDPULVER, METALLARTIKEL DARAUS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPHERICAL COPPER/MOLYBDENUM DISULFIDE POWDERS, METAL ARTICLES, AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *POUDRES DE DISULFURE DE CUIVRE/MOLYBDÈNE SPHÉRIQUES, ARTICLES MÉTALLIQUES, ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Climax Engineered Materials, LLC, 333 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004, US
(72) EPSHTEYN, Yakov, Sahuarita, Arizona 85629, US
CORTE, Lawrence J., Phoenix, Arizona 85004, US
COX, Carl V., Sahuarita, Arizona 85629, US
SHAW, Matthew C., Sahuarita, Arizona 85629, US
BANDA, Alejandra, Sahuarita, Arizona 85629, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/26***

C22F 1/00 → (51) ***B23P 15/10***

C22F 3/02 → (51) ***B23P 15/10***

(51) ***C23C 2/06*** (11) **2 875 164 A1***
B60J 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13728511.0 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/000929 13.05.2013
(87) WO 2014/184599 2014/47 20.11.2014
(54) • *ANORDNUNG EINER ALUMINIUMKOMPONENTE UND EINES STAHLBAUTEILS MIT ZNALMG-LEGIERUNGSBESCHICHTUNG*
• *ASSEMBLY OF AN ALUMINUM COMPONENT AND OF A STEEL COMPONENT HAVING A ZNALMG ALLOY COATING*
• *ASSEMBLAGE D'UNE PIÈCE À BASE D'ALUMINIUM ET D'UNE PIÈCE EN ACIER MUNIE D'UN REVÊTEMENT À BASE D'UN ALLIAGE ZNAIMG*
(71) Arcelormittal Investigaçion y Desarrollo, SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
(72) ALLELY, Christian, F-57283 Maizieres-les-Metz Cedex, FR
COFFIGNY-GREGOIRE, Astrid, F-57525 Talange, FR
DOSDAT, Laurence, F-57160 Rozerieulles, FR
MOREL, Stéphane, F-57070 Metz, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C23C 14/06*** (11) **2 875 165 A1***
C23C 16/42 ***C23C 30/00***
C23C 14/58 ***C23C 16/56***
(25) De (26) De
(21) 13759971.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100264 17.07.2013
(87) WO 2014/019571 2014/06 06.02.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZSCHICHTEN MIT SILICIDEN UND/ODER OXIDIERTEN!SILICIDEN AUF SUBSTRATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PROTECTIVE LAYERS CONTAINING SILICIDES AND/OR OXIDIZED SILICIDES ON SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COUCHES PROTECTRICES AVEC DES SILICIURES ET/OU DES SILICIURES OXYDÉS SUR DES SUBSTRATS*
(71) 2H.System, FL-9493 Mauren, LI
3H GmbH, Raum-Management-systeme Reutenhofstr. 1, 71570 Oppenweiler, DE
(72) KESSLER, Hans-Jürg, CH-8123 Ebmatingen, CH
DEMUTH, Martin, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

C23C 14/58 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 16/02 → (51) ***B23B 27/20***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 16/458***

(51) ***C23C 16/24*** (11) **2 875 166 A1***
C23C 16/448
(25) En (26) En
(21) 13819216.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051244 19.07.2013
(87) WO 2014/015232 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674103 P
(54) • *ORGANOSILANVORLÄUFER FÜR ALD/CVD-SILICIUMHALTIGE FILMANWENDUNGEN*
• *ORGANOSILANE PRECURSORS FOR ALD/CVD SILICON-CONTAINING FILM APPLICATIONS*
• *PRÉCURSEURS D'ORGANOSILANE POUR DES APPLICATIONS FAISANT INTERVENIR DES FILMS CONTENANT DU SILICIUM DANS DES PROCÉDÉS ALD/CVD*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DUSSARRAT, Christian, Tokyo 120-0023, JP
KUCHENBEISER, Glenn, Newark, Delaware 19711, US
PALLEM, Venkateswara R., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/26 → (51) ***C23C 16/458***

C23C 16/27 → (51) ***B23B 27/20***

C23C 16/42 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 16/448 → (51) ***C23C 16/24***

(51) ***C23C 16/458*** (11) **2 875 167 A1***
C23C 16/46 ***C23C 16/04***
C23C 16/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744739.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051674 12.07.2013
(87) WO 2014/013168 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257012
(54) • *CHEMISCHE GASPHASENINFILTRATIONSVORRICHTUNG MIT HOHER BELADUNGSKAPAZITÄT*
• *CHEMICAL VAPOUR INFILTRATION APPARATUS HAVING A HIGH LOADING CAPACITY*
• *INSTALLATION D'INFILTRATION CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR À HAUTE CAPACITÉ DE CHARGEMENT*
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
(72) BERTRAND, Sébastien, F-33480 Moulis en Medoc, FR
LAMOUROUX, Franck, F-33320 Le Taillan Medoc, FR
GOUJARD, Stéphane, F-33700 Merignac, FR
DESCAMPS, Cédric, F-33320 Eysines, FR

(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/46 → (51) ***C23C 16/458***

C23C 16/56 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 18/16 → (51) ***C23C 18/32***

(51) ***C23C 18/32*** ***C23C 18/16*** (11) **2 875 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820572.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050932 17.07.2013
(87) WO 2014/015063 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672584 P
(54) • *CHEMISCHE VERNICKELUNGS-BESCHICHTUNGEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DERSELBEN*
• *ELECTROLESS NICKEL COATINGS AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR FORMING THE COATINGS*
• *REVÊTEMENTS AUTOCATALYTIQUES DE NICKEL ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE FORMATION DESDITS REVÊTEMENTS*
(71) Coventya, Inc., 4639 Van Epps Road, Brooklyn Heights, OH 44131-1049, US
(72) WOJCIK, Matthew, Joseph, Marcy, NY 13403, US
SCHAFFER, Ambrose, Canajoharie, NY 13317, US
LAPLANTE, Jean, M., Oriskany, NY 13424, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C23C 24/00*** ***C23C 24/08*** (11) **2 875 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822105.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051678 23.07.2013
(87) WO 2014/018530 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674663 P
(54) • *VERSCHLEISSVERHINDERNDE BESCHICHTUNGEN FÜR KOMPRESSORVERSCHLEISSFLÄCHEN*
• *ANTI-WEAR COATINGS FOR COMPRESSOR WEAR SURFACES*
• *REVÊTEMENTS ANTI-USURE POUR DES SURFACES D'USURE DE COMPRESSEUR*
(71) Emerson Climate Technologies, Inc., 1675 West Campbell Road P.O. Box 669, Sidney, Ohio 45365-0669, US
(72) HEIDECKER, Matthew J., Troy, Ohio 45373, US
CAILLAT, Jean-Luc M., Dayton, Ohio 45414, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 24/08 → (51) ***C23C 24/00***

(51) ***C23C 28/02*** ***B32B 15/01*** ***H01R 4/58*** (11) **2 875 170 A1*** ***H01L 21/443*** ***H01R 13/03***
(25) En (26) En
(21) 13739690.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065286 19.07.2013
(87) WO 2014/013055 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257093
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND BESCHICHTUNG FÜR EINEN PRESSKONTAKT*
• *COATING PROCESS AND COATING FOR PRESS-FIT CONTACT*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT ET REVÊTEMENT POUR CONTACT AJUSTÉ PAR PRESSION*
(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) BEDNAREK, Alain, F-95640 Neilly en Vexin, FR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***C23F 13/20*** (11) **2 875 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820454.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/050561 18.07.2013
(87) WO 2014/012185 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553514
19.07.2012 US 201213553498
19.07.2012 US 201213553489
(54) • *KORROSIONSSCHUTZ MIT EINER OPFERANODE*
• *CORROSION PROTECTION USING A SACRIFICIAL ANODE*
• *PROTECTION CONTRE LA CORROSION À L'AIDE D'UNE ANODE SACRIFICIELLE*
(71) Vector Corrosion Technologies Ltd, 474 Dovercourt Drive, Winnipeg, MB R3Y 1G4, CA
(72) SERGI, George, Walsall West Midlands WS5 3HZ, GB
SENEVIRATNE, Attanayake, Mudiyanselage, Gamini, Solhull West Midlands B91 3HQ, GB
WHITMORE, David, Winnipeg, Manitoba R3T 3E6, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C30B 1/02 → (51) ***C30B 29/18***

C30B 5/00 → (51) ***C30B 29/18***

(51) ***C30B 29/18*** ***C30B 5/00*** (11) **2 875 172 A1*** ***C30B 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747478.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051766 22.07.2013
(87) WO 2014/016506 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257101
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPITAKTISCHEN ALPHA-QUARZSCHICHT AUF EINEM FESTEN TRÄGER, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES MATERIAL UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PROCESS FOR PREPARING AN EPITAXIAL ALPHA-QUARTZ LAYER ON A SOLID SUBSTRATE, MATERIAL OBTAINED AND USES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE DE QUARTZ-ALPHA EPITAXIEE SUR SUPPORT SOLIDE, MATERIAU OBTENU ET APPLICATIONS*
(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) BOISSIERE, Cédric, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
CARRETERO-GENEVRIER, Adrien, F-75010 Paris, FR
GICH, Marti, E-08206 Sabadell Barcelona, ES
GROSSO, David, F-91630 Cheptainville, FR
SANCHEZ, Clément, F-91440 Bures-Sur-Yvette, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C40B 30/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C40B 30/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C40B 40/06*** (11) **2 875 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820115.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050965 17.07.2013
(87) WO 2014/015084 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551584
17.07.2012 US 201213551590
17.07.2012 US 201213551587
31.10.2012 US 201213665671
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GENETISCHEN VARIATIONEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DETECTING GENETIC VARIATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'UNE VARIATION GÉNÉTIQUE*
(71) Counsyl, Inc., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) RICHARDS, Hunter, South San Francisco, CA 94080, US
EVANS, Eric, South San Francisco, CA 94080, US
SRINIVASAN, Balaji, South San Francisco, CA 94080, US
SRINIVASAN, Subramanian, South San Francisco, CA 94080, US
SHAH, Abhik, South San Francisco, CA 94080, US
PATTERSON, A. Scott, South San Francisco, CA 94080, US
CHU, Clement, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***D02G 3/44*** ***D07B 1/02*** (11) **2 875 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 13737239.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064932 15.07.2013
(87) WO 2014/012898 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176778

(54) • *ABRIEBFESTES PRODUKT*
• *ABRASION RESISTANT PRODUCT*
• *PRODUIT RÉSISTANT À L'ABRASION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VLASBLOM, Martin Pieter, NL-6100 AA Echt, NL
DIRKS, Christiaan Henri Peter, NL-6100 AA Echt, NL
VAN WUNNIK, Johanna Margaretha, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Meessen, Patric Holger, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA ECHT, NL

---

(51) ***D04B 21/16*** ***D04B 21/20*** (11) **2 875 175 A1*** ***H02G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13762897.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055445 03.07.2013
(87) WO 2014/016716 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 ES 201231175
(54) • *SCHLAUCHFÖRMIGE SCHUTZHÜLLE*
• *TUBULAR PROTECTIVE SLEEVE*
• *MANCHON PROTECTEUR TUBULAIRE*
(71) Relats, S.A., Pol. Ind. La Borda C. del Priorat s/n, 08140 Caldes de Montbui, ES
(72) RELATS MANENT, Jordi, E-08140 Caldes De Montbui, ES
RELATS CASAS, Pere, E-08140 Caldes De Montbui, ES
RELATS TORANTE, Oriol, E-08140 Caldes De Montbui, ES
MARTINEZ ALGARRA, Josep Ramon, E-08140 Caldes De Montbui, ES
CUBERO BUEY, Marta, E-08140 Caldes De Montbui, ES
FRUNS MARTIN, Anna, E-08140 Caldes De Montbui, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

D04B 21/20 → (51) ***D04B 21/16***

D04H 1/4242 → (51) ***H01M 8/18***

---

(51) ***D06F 39/08*** ***A47L 15/42*** (11) **2 875 176 A1*** (25) It (26) En
(21) 13765477.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055653 10.07.2013
(87) WO 2014/013388 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IT TO20120637
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINEM RÜCKFÜHRUNGSZYKLUS*
• *WASHING MACHINE PROVIDED WITH A RECIRCULATION CIRCUIT*
• *MACHINE À LAVER DOTÉE D'UN CIRCUIT DE RECIRCULATION*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) DOTTORI, Mariangiola, I-60043 Cerreto d'Esi (AN), IT
FERRO, Gianluca, I-60034 Cupramontana (AN), IT
MANCINI, Mauro, I-60044 Fabriano (AN), IT
SCHETTINI, Mariarosaria, I-80126 Napoli, IT
COSTANTINI, Renato, I-60044 Fabriano (AN), IT
ALESSANDRINI, Mauro, I-63858 Monteforti no (FM), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **2 875 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732576.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063895 02.07.2013
(87) WO 2014/012784 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212550
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG AN EINEM WÄSCHEPFLEGEGERÄT*
• *LIGHTING DEVICE ON A LAUNDRY APPLIANCE*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AGENCÉ SUR UN APPAREIL D'ENTRETIEN DU LINGE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) METZ, Florian, 85774 Unterföhring, DE
WEBER, Carsten, 73431 Aalen, DE

---

(51) ***D06F 58/06*** ***D06F 58/20*** (11) **2 875 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732962.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063916 02.07.2013
(87) WO 2014/012786 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212739
(54) • *WÄSCHETROCKNER MIT LAGERSCHILD MIT THERMISCHER ISOLIERUNG SOWIE HIERFÜR GEEIGNETES LAGERSCHILD*
• *TUMBLE DRIER COMPRISING A THERMALLY INSULATED END SHIELD, AND END SHIELD SUITABLE THEREFOR*
• *SÈCHE-LINGE COMPRENANT UN FLASQUE ISOLÉ THERMIQUEMENT ET FLASQUE CONÇU POUR CE SÈCHE-LINGE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRUNERT, Klaus, 13465 Berlin Reinickendorf, DE
STUCHLIK, Adam, 13595 Berlin, DE
WUTTGE, Oliver, 12157 Berlin, DE

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/06***

D06M 15/643 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***D06M 16/00*** ***D06M 101/32*** ***C12N 9/16*** (11) **2 875 179 A1*** ***C12N 9/24***
(25) En (26) En
(21) 13819379.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079609 18.07.2013
(87) WO 2014/012506 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 PCT/CN2012/078833
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYESTERTEXTILIEN*
• *METHOD OF TREATING POLYESTER TEXTILE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TEXTILE POLYESTER*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SUN, Ting, Beijing 100085, CN
DE MARIA, Leonardo, 4th 2000 Frederiksberg, DK

D06M 101/32 → (51) ***D06M 16/00***

---

(51) ***D06N 3/14*** ***C08G 18/42*** (11) **2 875 180 A1*** ***C08G 18/10***
(25) De (26) De
(21) 13728372.7 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061937 11.06.2013
(87) WO 2014/012710 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012106559
(54) • *VERBUNDSCHICHTMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITE SHEET MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU STRATIFIÉ, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) GERKEN, Andreas, 30161 Hannover, DE
BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***D06N 3/14*** ***C08G 18/48*** (11) **2 875 181 A1*** ***C08G 18/10***
(25) De (26) De
(21) 13729024.3 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062313 14.06.2013
(87) WO 2014/012719 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012106561
(54) • *VERBUNDSCHICHTMATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITE SHEET MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU STRATIFIÉ, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) GERKEN, Andreas, 30161 Hannover, DE
BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

D06N 3/14 → (51) ***C08G 18/00***

D07B 1/02 → (51) ***D02G 3/44***

---

(51) ***D07B 1/22*** ***D07B 5/04*** (11) **2 875 182 A1*** ***B66B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 12881271.6 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047204 18.07.2012
(87) WO 2014/014456 2014/04 23.01.2014
(54) • *FLAMMHEMMENDES BAND*
• *FIRE-RETARDANT BELT*
• *COURROIE IGNIFUGE*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) ORELUP, Mark F., Torrington, Connecticut 06790, US
GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, US
SHERRICK, Kathryn Rauss, Bristol, Connecticut 06010, US
LOTFI, Amir, South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D07B 5/04 → (51) ***D07B 1/22***

(51) ***D21F 1/66*** (11) **2 875 183 A1***
D21F 9/04
(25) De (26) De
(21) 13734777.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064421 09.07.2013
(87) WO 2014/012814 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212529
(54) • *SICHERHEITSPAPIER-KONSTANTTEIL*
• *CONSTANT PART FOR A SECURITY PAPER*
• *SYSTÈME D'ARRIVÉE DE PÂTE POUR PAPIER DE SÉCURITÉ*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Poeltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) AUST, Herbert, 52385 Nideggen, DE

D21F 9/04 → (51) ***D21F 1/66***

(51) ***D21G 3/00*** (11) **2 875 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 13748138.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051668 23.07.2013
(87) WO 2014/018524 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674545 P
(54) • *RAKEL MIT EINER KOMBINATION AUS KOHLENSTOFF- UND GLASGARNEN*
• *DOCTOR BLADE INCLUDING COMBINATION CARBON / GLASS YARNS*
• *RACLE COMPRENANT UNE COMBINAISON DE FILS DE CARBONE/VERRE*
(71) Kadant Inc., One Technology Park, Westford MA 01886, US
(72) DRAPER, Michael, David, Standish Wigan Lancashire WN6 0TB, GB
CALLUS, Kevin, Stonyhurst BB7 9PP, GB
TO, Ka, Lun, Manchester M25 9TX, GB
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***D21H 13/10*** (11) **2 875 185 A1***
D21H 13/14 ***D21H 13/26***
(25) En (26) En
(21) 13742785.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050609 16.07.2013
(87) WO 2014/014867 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551674
(54) • *GEFRIERGETROCKNETER ZELLSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FREEZE DRIED PULP AND METHOD OF MAKING*
• *PULPE LYOPHILISÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TEASLEY, Mark, F., Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

D21H 13/14 → (51) ***D21H 13/10***

D21H 13/26 → (51) ***D21H 13/10***

D21H 21/20 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***E01H 1/12*** (11) **2 875 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 13753283.4 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064934 15.07.2013
(87) WO 2014/012899 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106504
18.06.2013 DE 102013106362
(54) • *KOTAUFNAHMESYSTEM*
• *EXCREMEMTENT PICKING UP DEVICE*
• *SYSTÈME DE RAMASSAGE D'EXCRÉMENTS*
(71) Eslami, Gundolf Ardeschir, Baumschulenstrasse 5, 93083 Obertraubling, DE
(72) Eslami, Gundolf Ardeschir, 93083 Obertraubling, DE
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

(51) ***E02B 3/10*** (11) **2 875 187 A1***
(25) Cs (26) En
(21) 13753083.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CZ 2013/000084 17.07.2013
(87) WO 2014/012526 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CZ 20120488
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON GEBÄUDEN GEGEN FLUTEN UND HOCHWASSER*
• *A DEVICE FOR PROTECTING BUILDINGS AGAINST FLOODS AND HIGH WATER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE BÂTIMENTS CONTRE LES INONDATIONS ET LES MONTÉES D'EAU*
(71) Eismann, Stanislav, Nám. Premysla Otakara II c. 2, 370 01 Ceské Budejovice, CZ
Bocek, Jiri, Neklanova 152/44, 128 00 Praha 2, CZ
(72) EISMANN, Stanislav, 370 01 Ceské Budejovice, CZ
(74) Sedlák, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-370 01 Ceské Budejovice, CZ

(51) ***E02D 5/28*** (11) **2 875 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 13759852.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050547 19.07.2013
(87) WO 2014/014354 2014/04 23.01.2014
(88) 31.07.2014
(30) 20.07.2012 NL 2009214
20.07.2012 US 201261673779 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERLEGEN EINER LEITUNG*
• *METHOD FOR LAYING A PIPELINE*
• *PROCÉDÉ DE POSE DE CONDUITE*
(71) J.F. Karsten Beheer B.V., Middelie 38, 1472 GP Middelie, NL
(72) KARSTEN, Johannes Franciscus, NL-1472 GP Middelie, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E02D 27/38 → (51) ***F28D 20/00***

(51) ***E02F 1/00*** (11) **2 875 189 A1***
G01F 23/296
(25) En (26) En
(21) 13759846.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050541 17.07.2013
(87) WO 2014/014350 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 NL 2009199
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER HÖHE EINES ABGESETZTEN BETTES IN EINER MISCHUNG IN EINEM LADERAUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A HEIGHT OF A SETTLED BED IN A MIXTURE IN A LOADING SPACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LA HAUTEUR D'UN LIT STABILISÉ DANS UN MÉLANGE DANS UN ESPACE DE CHARGEMENT*
(71) IHC Systems B.V., Industrieweg 30, 3361 HJ Sliedrecht, NL
(72) DE KEIZER, Cornelis, NL-3328 BC Dordrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E02F 5/18 → (51) ***E21B 7/04***

E03B 1/04 → (51) ***B64D 11/02***

E03B 3/28 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***E03B 9/00*** (11) **2 875 190 A2***
F16K 27/00
(25) En (26) En
(21) 13762544.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HR 2013/000021 15.07.2013
(87) WO 2014/016625 2014/05 30.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 23.07.2012 HR P20120603 T
(54) • *TELEMETRISCHER HYDRANT ZUR MESSUNG, ERHEBUNG UND DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON MESSWERTEN ZU EINER DATENBANK AUF EINEM ENTFERNTEN RECHNER*
• *TELEMETRIC HYDRANT FOR MEASURING, COLLECTING AND WIRELESS TRANSFER OF MEASURED VALUES TO THE DATABASE ON THE REMOTE COMPUTER*
• *PRISE D'EAU À TÉLÉMESURE POUR MESURER, COLLECTER ET TRANSFÉRER DE MANIÈRE SANS FIL DES VALEURS MESURÉES À LA BASE DE DONNÉES SUR L'ORDINATEUR DISTANT*
(71) Ignac, Igor, Zatisje 6A, -10000 Zagreb, HR
Markic, Boro, Nasicka 15, 10000 Zagreb, HR

(72) Ignac, Igor, -10000 Zagreb, HR
Markic, Boro, 10000 Zagreb, HR
(74) Korper Zemva, Dina, Korper & Partneri Prilaz Gjure Dezelica 16, HR-10000 Zagreb, HR

---

(51) ***E03D 9/03*** ***C11D 17/00*** (11) **2 875 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740355.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051943 19.07.2013
(87) WO 2014/013269 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212969
23.08.2012 GB 201214995
(54) • *SPENDER FÜR TOILETTENDESINFEKTIONSBLOCK*
• *TOILET SANITISING BLOCK DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE BLOCS D'ASSAINISSEMENT DE TOILETTES*
(71) Personnel Hygiene Services Limited, Western Industrial Estate, Caerphilly South Wales CF81 1XH, GB
(72) TODD, Jon, Caerphilly South Glamorgan CF83 1XH, GB
(74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***E04G 17/06*** ***E04G 17/065*** (11) **2 875 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 13705771.7 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/053551 22.02.2013
(87) WO 2014/012681 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212607
(54) • *BEFESTIGBARES ANKERSYSTEM EINER WANDSCHALUNG UND VERFAHREN*
• *ATTACHABLE ANCHORING SYSTEM FOR WALL FORMWORK, AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE FIXABLE POUR COFFRAGE DE MUR ET PROCÉDÉ*
(71) Hünnebeck Group GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
(72) BERGER, Martin, 41443 Nettetal, DE
KLEHR, Volker, 41748 Viersen, DE
HAGEMES, Klaus, 41749 Viersen, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04G 17/06 → (51) ***E04G 17/065***

---

(51) ***E04G 17/065*** ***E04G 17/06*** (11) **2 875 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718147.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057692 12.04.2013
(87) WO 2014/012685 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212607
22.02.2013 PCT/EP2013/053551
(54) • *MONTAGE EINER WANDSCHALUNG UND ANKERSYSTEM MIT RASTERMASS*
• *ASSEMBLY OF FORMWORK, AND GRADUATED ANCHORING SYSTEM*
• *MONTAGE D'UN COFFRAGE DE MUR ET SYSTÈME D'ANCRAGE À ÉLÉMENT DE DIMENSION MODULAIRE*
(71) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
(72) BERGER, Martin, 41443 Nettetal, DE
KLEHR, Volker, 41748 Viersen, DE
HAGEMES, Klaus, 41749 Viersen, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E04G 17/065*** (11) **2 875 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736573.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064762 12.07.2013
(87) WO 2014/012854 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212600
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT ANSCHLAG FÜR ANKERSTAB SOWIE VERFAHREN*
• *LOCKING DEVICE HAVING STOP FOR ANCHOR ROD AND PROCESS*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE AVEC BUTÉE POUR TIGE D'ANCRAGE ET PROCESSUS*
(71) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
(72) BERGER, Martin, 41443 Nettetal, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E04G 17/065*** (11) **2 875 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736902.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064761 12.07.2013
(87) WO 2014/012853 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212603
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG MIT WANDSCHALUNGSVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *LOCKING DEVICE HAVING WALL FORMWORK LOCKING DEVICE AND PROCESS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE COFFRAGE DE PAROI, ET PROCÉDÉ*
(71) Hünnebeck GmbH, Rehhecke 80, 40885 Ratingen, DE
(72) HAGEMES, Klaus, 41749 Viersen, DE
KLEHR, Volker, 41748 Viersen, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04G 17/065 → (51) ***E04G 17/06***

---

(51) ***E04H 5/02*** ***H02G 3/30*** (11) **2 875 196 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739744.4 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/000152 13.06.2013
(87) WO 2013/186449 2013/51 19.12.2013
(88) 20.03.2014
(30) 15.06.2012 FR 1201715
(54) • *ANORDNUNG AUS TECHNISCHEN UND ARCHITEKTONISCHEN ARBEITSPAKETEN*
• *ASSEMBLY OF TECHNICAL AND ARCHITECTURAL WORK PACKAGES*
• *ASSEMBLAGE DES LOTS TECHNIQUES ET ARCHITECTURAUX*
(71) Baal, Jean-Louis, 29 rue de la Fontaine, 21110 Longecourt en Plaine, FR
(72) Baal, Jean-Louis, 21110 Longecourt en Plaine, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***E04H 15/00*** (11) **2 875 197 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 13762594.3 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/000039 10.07.2013
(87) WO 2014/011031 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 NL 1039723
(54) • *WINDSCHUTZSCHIRM*
• *WIND BREAK SCREEN*
• *ÉCRAN BRISE-VENT*
(71) Smid, Jan Peter, Korenmolen 13, 1742 KH Schagen, NL
(72) Smid, Jan Peter, 1742 KH Schagen, NL
(74) van Dokkum, Willem Gerard Theodoor, Muller & Eilbracht B.V. P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

---

(51) ***E05B 19/02*** ***B23C 3/35*** (11) **2 875 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819787.6 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050669 11.06.2013
(87) WO 2014/014398 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 SE 1250875
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER PROFILNUT IN EINEM SCHLÜSSELROHLING*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A PROFILE GROOVE IN A KEY BLANK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER UNE RAINURE DE PROFIL DANS UNE ÉBAUCHE DE CLÉ*
(71) Winloc AG, P.O. Box 4233, 6304 Zug, CH
(72) WIDÉN, Bo, S-644 36 Torshälla, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E05B 45/00 → (51) ***B62H 5/00***

---

(51) ***E05B 63/00*** ***E05C 9/22*** (11) **2 875 199 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736480.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001841 21.06.2013
(87) WO 2014/015930 2014/05 30.01.2014
(30) 21.07.2012 DE 202012007098 U
(54) • *STANGENFÜHRUNG*
• *ROD GUIDE*
• *GUIDE DE TIGES*
(71) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05B 63/20*** ***B64D 11/04*** (11) **2 875 200 A1*** ***E05B 65/44***
(25) En (26) En

(21) 13759854.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050549 23.07.2013
(87) WO 2014/017903 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 NL 2009218
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN BORDKÜCHENBEHÄLTER UND BORDKÜCHENBEHÄLTER MIT EINEM VERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *LOCKING MECHANISM FOR A GALLEY CONTAINER AND GALLEY CONTAINER PROVIDED WITH A LOCKING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR UN CONTENANT D'OFFICE ET CONTENANT D'OFFICE POURVU D'UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE*
(71) Driessen Aerospace Group N.V., Toermalijnstraat 16, 1812 RL Alkmaar, NL
(72) PORTEGIES, Cornelis Petrus Maria, NL-1733 AC Nieuwe Niedorp, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***E05B 65/00*** (11) **2 875 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732489.3 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063544 27.06.2013
(87) WO 2014/012763 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106526
(54) • *HANDHABE MIT ZWEI ELEKTRODEN*
• *HANDLE HAVING TWO ELECTRODES*
• *ÉLÉMENT D'ACTIONNEMENT MANUEL POURVU DE DEUX ÉLECTRODES*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) GEBEL, Sebastian, 50733 Köln, DE
RAULIN, Sebastian, 45147 Essen, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

E05B 65/44 → (51) ***E05B 63/20***

E05C 9/22 → (51) ***E05B 63/00***

E06B 1/62 → (51) ***E06B 1/70***

---

(51) ***E06B 1/70*** (11) **2 875 202 A1***
E06B 1/62
(25) En (26) En
(21) 13739352.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050241 16.07.2013
(87) WO 2014/012555 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DK 201270434
15.08.2012 DK 201270478
(54) • *FASSADENSYSTEM UND ECKSTÜCKTEIL FÜR DIESES SYSTEM*
• *FACADE SYSTEM AND CORNER ELEMENT FOR SUCH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FAÇADE ET ÉLÉMENT D'ANGLE POUR UN TEL SYSTÈME*
(71) Norconsol Holding ApS, Gæslingestien 1, 2950 Vedbæk, DK
(72) BJØRNSKOV VASE PEDERSEN, Brian, DK-8732 Hovedgård, DK
(74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***E06B 3/46*** (11) **2 875 203 A1***
E06B 3/70 ***A47B 61/00***
(25) En (26) En
(21) 13820657.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050226 05.07.2013
(87) WO 2014/012551 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DK 201270447
(54) • *EINSTELLBARES SCHIEBETÜRSYSTEM*
• *ADJUSTABLE SLIDING DOOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE RÉGLABLE*
(71) DecoSlide Company ApS, Priorsvej 2, 8600 Silkeborg, DK
(72) HORNEBO, Anders, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E06B 3/70 → (51) ***E06B 3/46***

---

(51) ***E21B 7/04*** (11) **2 875 204 A1***
F16L 1/028 ***E02F 5/18***
E21B 47/024 ***E21B 47/12***
E21B 47/06
(25) En (26) En
(21) 13819757.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051406 19.07.2013
(87) WO 2014/015323 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674248 P
(54) • *UNTERIRDISCHE OPERATIONEN, SYSTEM, KOMMUNIKATION UND ASSOZIERTE VORRICHTUNG*
• *INGROUND OPERATIONS, SYSTEM, COMMUNICATIONS AND ASSOCIATED APPARATUS*
• *OPÉRATIONS DE SOUTERRAIN, SYSTÈME, COMMUNICATIONS ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Merlin Technology Inc., 19625 62nd Avenue South Suite B-103, Kent, WA 98032, US
(72) CHAU, Albert W., Woodinville, Washington 98072, US
MEDEIROS, Benjamin John, Orting, Washington 98360, US
CASWELL, Craig, McKinney, Texas 75070, US
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

E21B 17/01 → (51) ***G01S 5/18***

E21B 17/02 → (51) ***E21B 19/16***

---

(51) ***E21B 17/043*** (11) **2 875 205 A1***
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 12881261.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/047126 18.07.2012
(87) WO 2014/014451 2014/04 23.01.2014
(54) • *DRUCKMITTELBETRIEBENES MULDENBLOCKIERUNGSWERKZEUG*
• *A PRESSURE-OPERATED DIMPLE LOCKOUT TOOL*
• *OUTIL DE VERROUILLAGE À PROTUBÉRANCES ACTIONNÉ PAR PRESSION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WILLIAMSON, Jimmie, Robert, Carrollton, TX 75007, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 17/07 → (51) ***E21B 47/01***

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 875 206 A1***
E21B 33/124 ***E21B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 12881310.2 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/047125 18.07.2012
(87) WO 2014/014450 2014/04 23.01.2014
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES MULTIZONENISOLIERWERKZEUG UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *RECLOSABLE MULTI ZONE ISOLATION TOOL AND METHOD FOR USE THEREOF*
• *OUTIL D'ISOLATION À ZONES MULTIPLES REFERMABLE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) SCOTT, Keith, Wayne, Lavon, TX 75166, US
HENDERSON, William, David, Tioga, TX 76271, US
SCHAFER, Douglas, Allen, Euless, TX 76040, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 19/16 → (51) ***E21B 17/043***

---

(51) ***E21B 29/02*** (11) **2 875 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 13813254.3 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/000160 05.07.2013
(87) WO 2014/007843 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 GB 201212008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STRANGZUGANG ODER -DURCHGANG DURCH VERFORMTE UND UNGLEICH ANEINANDER GRENZENDE WÄNDE EINES BOHRLOCHES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STRING ACCESS OR PASSAGE THROUGH THE DEFORMED AND DISSIMILAR CONTIGUOUS WALLS OF A WELLBORE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS OU DE PASSAGE DE RAME À TRAVERS LES PAROIS CONTIGUËS DÉFORMÉES ET DISSEMBLABLES D'UN PUITS DE FORAGE*
(71) Tunget, Bruce A., 35 Eastside Drive, Westhill, Aberdeenshire AB32 6QN, GB
(72) Tunget, Bruce A., Westhill, Aberdeenshire AB32 6QN, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

E21B 33/10 → (51) ***B65G 5/00***

---

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 875 208 A1***
(25) No (26) En
(21) 13823329.1 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) NO 2013/000039 23.07.2013
(87) WO 2014/017921 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 NO 20120843
(54) • *STOPFEN*
• *PLUG*
• *BOUCHON*
(71) Plugtech AS, Gardsvikveien 51, 5563 Førresfjord, NO
(72) WEE, Gustav, 5563 Førresfjord, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

E21B 33/12 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 33/124 → (51) ***E21B 19/16***

(51) ***E21B 34/02*** ***E21B 41/00*** (11) **2 875 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 13724113.9 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040197 08.05.2013
(87) WO 2014/014552 2014/04 23.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 20.07.2012 US 201213555012
(54) • *DURCHFLUSSREGELSYSTEM MIT AUSWECHSELBAREN AKTUATOREN*
• *FLOW CONTROL SYSTEM WITH INTERCHANGEABLE ACTUATORS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FLUX AVEC ACTIONNEURS INTERCHANGEABLES*
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
(72) MCKEON, Michael Anthony, Longford, IE
ELLIOTT, Declan, Longford, IE
EVANS, Finbarr Williams, Longford, IE
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

E21B 41/00 → (51) ***E21B 34/02***

E21B 43/01 → (51) ***E21B 47/00***

E21B 43/08 → (51) ***E21B 43/10***

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 43/08*** (11) **2 875 210 A1*** ***E21B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 13820285.8 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/047731 25.06.2013
(87) WO 2014/014629 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213552647
(54) • *OPFERSTECKER ZUR VERWENDUNG MIT EINER BOHRLOCHSIEBANORDNUNG*
• *SACRIFICIAL PLUG FOR USE WITH A WELL SCREEN ASSEMBLY*
• *BOUCHON JETABLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN ENSEMBLE DE FILTRE DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US
(72) HOLDERMAN, Luke, Plano, Texas 75023, US
LOPEZ, Jean-Marc, Plano, Texas 75025, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 43/12 → (51) ***E21B 47/01***

E21B 43/16 → (51) ***C09K 8/594***

E21B 43/267 → (51) ***C09K 8/62***

(51) ***E21B 47/00*** ***E21B 43/01*** ***G01N 27/02*** (11) **2 875 211 A1*** ***F17D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 13820203.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NO 2013/000034 16.07.2013
(87) WO 2014/014356 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 NO 20120822
(54) • *UNTERWASSER-LECKERKENNUNGSSYSTEM*
• *SUBSEA LEAK-DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE SOUS-MARINE*
(71) Aker Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
(72) ALBINSSON, Bengt-Åke, SE-66692 Bengtsfors, SE
LUNDHEIM, Lars Timberlid, N-0475 Oslo, NO
STENSGAARD, Roy, N-3292 Stavern, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***E21B 47/00*** ***G01V 1/40*** (11) **2 875 212 A1*** ***G01V 1/48***
(25) En (26) En
(21) 14828120.7 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/046754 15.07.2014
(87) WO 2015/023386 2015/07 19.02.2015
(30) 15.08.2013 US 201361866106 P
(54) • *GEHÄUSEDICKENMESSUNG MIT SCHALLWELLENKORRELATION*
• *CASING THICKNESS MEASUREMENT USING ACOUSTIC WAVE CORRELATION*
• *MESURE D'ÉPAISSEUR D'UN TUBAGE À L'AIDE D'UNE CORRÉLATION D'ONDES ACOUSTIQUES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) CHEN, Tianrun, Sugar Land, Texas 77479, US
ZHENG, Yibing, West University Place, Texas 77005, US
GILSTRAP, Tatiana, The Woodlands, Texas 77382, US
CHENG, Arthur Chuen Hon, Houston, Texas 77024, US
EPSTEIN, Robert, Eric, Spring, Texas 77379, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***E21B 47/01*** ***E21B 17/07*** (11) **2 875 213 A2*** ***E21B 43/12***
(25) En (26) En
(21) 13742803.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051111 18.07.2013
(87) WO 2014/015158 2014/04 23.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673095 P
(54) • *VERSCHIEBEGELENK ZUR VERWENDUNG MIT EINEM BOHRLOCHWERKZEUG*
• *SLIDING JOINT FOR USE WITH A DOWNHOLE TOOL*
• *JOINT GLISSANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN OUTIL DE FOND DE PUITS*
(71) Sercel-GRC Corporation, 6540 East Apache Street, Tulsa, OK 74115, US
(72) MORGAN, Josiah, Owasso, OK 74055, US
HOLLIDAY, Brad, Claremore, OK 74019, US
(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

E21B 47/024 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 47/06 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 47/12 → (51) ***G01V 1/40***

E21B 49/00 → (51) ***E21B 49/08***

(51) ***E21B 49/08*** ***E21B 49/00*** (11) **2 875 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881720.2 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/047825 23.07.2012
(87) WO 2014/018002 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES MEHRPHASENFLUIDSTROMS MITTELS EINER MOE-BERECHNUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALYZING MULTIPHASE FLUID FLOW USING A MULTIVARIATE OPTICAL ELEMENT CALCULATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE MULTIPHASE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE CALCUL À ÉLÉMENT OPTIQUE À PLUSIEURS VARIABLES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) ARCE, Cidar, Mansilla, Tomball, TX 77375, US
IRANI, Cyrus Aspi, Houston, TX 77095, US
KOOL, Hendrik, Conroe, TX 77302, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21D 11/00 → (51) ***B65G 5/00***

E21D 11/14 → (51) ***B65G 5/00***

(51) ***E21F 13/06*** ***B65G 41/00*** (11) **2 875 215 A2*** ***B66F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 13739615.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002151 19.07.2013
(87) WO 2014/012674 2014/04 23.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 20.07.2012 DE 202012102740 U

(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR UMKEHRSTATION BEI EINEM UNTERTÄGIGEN BERGBAUFÖRDERER*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR REVERSING STATION IN AN UNDERGROUND MINING CONVEYOR*
• *STRUCTURE DE SUPPORT*
(71) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) BAIER, Eugen, 58332 Schwelm, DE
SCHMIDT, Siegfried, 46242 Bottrop, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

E21F 17/16 → (51) ***B65G 5/00***

F01B 19/04 → (51) ***H02N 2/10***

F01D 11/00 → (51) ***F02C 7/28***

F01D 25/00 → (51) ***F02C 7/00***

F01K 25/10 → (51) ***C09K 8/594***

(51) ***F01L 1/047*** ***B21D 53/84*** ***B23K 26/00*** (11) **2 875 216 A1*** ***B23P 11/00***
(25) De (26) De
(21) 13737611.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065141 18.07.2013
(87) WO 2014/013001 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212627
(54) • *NOCKENWELLE*
• *CAMSHAFT*
• *ARBRE À CAMES*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) LETTMANN, Markus, 75249 Kieselbronn, DE
RIEGER, Ralf, 71732 Tamm, DE
SCHNEIDER, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***F01L 1/047*** ***F01L 1/344*** (11) **2 875 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 13779347.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055764 12.07.2013
(87) WO 2014/013409 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 17.07.2012 GB 201212683
(54) • *KONZENTRISCHE NOCKENWELLENANORDNUNG*
• *A CONCENTRIC CAMSHAFT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ARBRE À CAMES CONCENTRIQUE*
(71) Mechadyne International Limited, Park Farm Technology Centre Kirtlington, Oxon OX5 3JQ, GB
(72) METHLEY, Ian, Long Hanborough Witney OX29 8JL, GB
LAWRENCE, Nicholas, James, Hampshire, GU32 2AA, GB
(74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York YO26 6QU, GB

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00*** (11) **2 875 218 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 13812617.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050871 04.07.2013
(87) WO 2014/007752 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 SE 1250771
(54) • *SCR-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN IN EINEM SCR-SYSTEM*
• *SCR SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING EXHAUST GASES IN AN SCR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTEUR CATALYTIQUE SÉLECTIF ET PROCÉDÉ POUR PURIFIER DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN SYSTÈME DE RÉDUCTEUR CATALYTIQUE SÉLECTIF*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ELIASSEN, Torbjörn, S-151 48 Södertälje, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/92***

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/92***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01P 7/14*** ***F16K 11/04*** (11) **2 875 219 A1*** ***F16K 11/052***
(25) It (26) En
(21) 13737385.8 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/054171 21.05.2013
(87) WO 2014/013351 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IT BS20120111
(54) • *VENTILGRUPPE FÜR EIN FAHRZEUGKÜHLSYSTEM*
• *VALVE GROUP FOR VEHICLES COOLING SYSTEM*
• *GROUPE SOUPAPE POUR SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE VÉHICULES*
(71) Industrie Saleri Italo S.P.A., Via Ruca 406 Frazione San Sebastiano, 25065 Lumezzane, Brescia, IT
(72) BELCUORE, Daniele, I-25065 Lumezzane, Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***F01P 11/02*** (11) **2 875 220 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13762241.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055317 28.06.2013
(87) WO 2014/013365 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256987
(54) • *ENTLÜFTUNGSTANK SOWIE MOTORFAHRZEUGKÜHLSYSTEM MIT SOLCH EINEM ENTLÜFTUNGSTANK*
• *VENTING TANK, AND MOTOR-VEHICLE COOLING SYSTEM PROVIDED WITH SUCH A VENTING TANK*
• *RESERVOIR DE DEGAZAGE, ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL RESERVOIR DE DEGAZAGE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) IAFRATE, Serge, F-01090 Montmerle sur Saône, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F02B 29/04 → (51) ***F02M 35/10***

F02B 63/04 → (51) ***B60K 1/02***

F02C 1/00 → (51) ***C09K 8/594***

F02C 1/05 → (51) ***C09K 8/594***

F02C 1/10 → (51) ***C09K 8/594***

F02C 3/00 → (51) ***F02C 7/00***

F02C 6/14 → (51) ***C09K 8/594***

(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/28*** (11) **2 875 221 A1*** ***F01D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13819798.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050621 16.07.2013
(87) WO 2014/014872 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213552689
(54) • *LÖSCHSTEUERUNG FÜR EINE GASTURBINENMOTORDICHTUNG*
• *CLEARANCE CONTROL FOR GAS TURBINE ENGINE SEAL*
• *COMMANDE DE DÉGAGEMENT POUR JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) RHODEN, William E., Glastonbury, Connecticut 06033, US
JALBERT, Peter L., Granby, Connecticut 06035, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/20*** (11) **2 875 222 A1*** ***F02C 7/32***
(25) En (26) En
(21) 13820243.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049252 03.07.2013
(87) WO 2014/014675 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551149
(54) • *AUSSENGEHÄUSE EINES GASTURBINENMOTORS MIT PROFILIERTER AUSLASSNABE*
• *GAS TURBINE ENGINE OUTER CASE WITH CONTOURED BLEED BOSS*
• *CARTER EXTÉRIEUR DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC BOSSAGE DE PRÉLÈVEMENT CONTOURNÉ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) DOUGAN, Donald, Wallingford, Connecticut 06492, US
CARMINATI, Daniel, Berlin, Connecticut 06037, US
WANG, Cheng-Zhang, Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/28*** (11) **2 875 223 A1*** ***F01D 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13820433.4 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050228 12.07.2013
(87) WO 2014/014760 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554273
(54) • *AUSSENDICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAUFEL MIT NACH INNEN ZEIGENDER VERLÄNGERUNG*
• *BLADE OUTER AIR SEAL HAVING INWARD POINTING EXTENSION*
• *JOINT À AIR D'EXTÉRIEUR D'AUBE AVEC EXTENSION POINTANT VERS L'INTÉRIEUR*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) CLOUSE, Brian Ellis, Saugus, Massachusetts 01906-2501, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/20*** (11) **2 875 224 A1*** ***F02C 7/32***
(25) En (26) En
(21) 13820536.4 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046270 18.06.2013
(87) WO 2014/014598 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554211
(54) • *RADIALE POSITIONSREGELUNG EINER GEHÄUSEGETRÄGERTEN STRUKTUR*
• *RADIAL POSITION CONTROL OF CASE SUPPORTED STRUCTURE*
• *COMMANDE DE POSITION RADIALE D'UNE STRUCTURE SUPPORTÉE PAR UNE BOÎTE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02C 7/00*** ***F02C 7/04*** (11) **2 875 225 A1*** ***F02C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13823850.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046979 21.06.2013
(87) WO 2014/018199 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555303
(54) • *INTEGRIERTE GONDELEINLASSÖFFNUNG UND METALLISCHES LÜFTERGEHÄUSE*
• *INTEGRATED NACELLE INLET AND METALLIC FAN CONTAINMENT CASE*
• *ADMISSION DE NACELLE ET CARTER MÉTALLIQUE DE SOUFFLANTE INTÉGRÉS*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) LUCUS, James L., Hamden, Connecticut 06518, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/04 → (51) ***F02C 7/00***

F02C 7/20 → (51) ***F02C 7/00***

(51) ***F02C 7/28*** ***F02C 7/32*** (11) **2 875 226 A1*** ***F01D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13819314.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051083 18.07.2013
(87) WO 2014/015142 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551818
(54) • *BAJONETTIERTE DREHVERHINDERNDE TURBINENDICHTUNGEN*
• *BAYONETED ANTI-ROTATION TURBINE SEALS*
• *JOINTS DE TURBINE ANTI-ROTATION À BAÏONNETTE*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BURT, Jonathan P., Sturbridge, Massachusetts 01566, US
SANDOVAL, Jonathan Perry, East Hartford, Connecticut 06118, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/28 → (51) ***F02C 7/00***

F02C 7/32 → (51) ***F02C 7/00***

F02C 7/32 → (51) ***F02C 7/28***

(51) ***F02C 7/36*** ***F02C 9/56*** (11) **2 875 227 A1*** ***F02K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13820628.9 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046251 18.06.2013
(87) WO 2014/014596 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554262
(54) • *GETRIEBE FÜR GASTURBINENMOTOREN*
• *GEARBOX FOR GAS TURBINE ENGINE*
• *BOÎTE DE VITESSE POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) DUONG, Hung, Unionville, Connecticut 06085, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/56 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F02D 41/30*** ***F02D 41/34*** ***F02M 35/108*** (11) **2 875 228 A1*** ***F02M 35/10***
(25) De (26) De
(21) 13736804.9 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063012 21.06.2013
(87) WO 2014/012744 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212464
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT SAUGROHREINSPRITZUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A MULTI-PORT INJECTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION INDIRECTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
GUTSCHER, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
POSSELT, Andreas, 75417 Muehlacker, DE
LORENZ, Marko, 71723 Grossbottwar, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/30***

F02F 3/12 → (51) ***B23P 15/10***

(51) ***F02F 3/22*** ***F16J 9/22*** (11) **2 875 229 A1*** ***F16J 1/09***
(25) En (26) En
(21) 13745265.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051383 19.07.2013
(87) WO 2014/015311 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674120 P
(54) • *KOLBEN MIT ÖLKÜHLKANAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PISTON WITH OIL COOLING PASSAGE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *PISTON AVEC PASSAGE DE REFROIDISSEMENT À L'HUILE ET MÉTHODE DE CONSTRUCTION DE CELUI-CI*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US
HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F02K 3/00 → (51) ***F02C 7/36***

(51) ***F02M 35/10*** ***F02B 29/04*** (11) **2 875 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 13740269.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065437 22.07.2013
(87) WO 2014/016259 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012212867
(54) • *SYSTEM ZUR LADELUFTKÜHLUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER LADELUFTKÜHLUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *SYSTEM FOR CHARGE AIR COOLING AND ASSOCIATED METHOD FOR PROVIDING CHARGE AIR COOLING FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *SYSTÈME DESTINÉ AU REFROIDISSEMENT DE L'AIR DE SURALIMENTATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR LA MISE AU POINT D'UN REFROIDISSEMENT DE L'AIR DE SURALIMENTATION POUR UN MOTEUR À COMBUSTION*

(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) DIEM, Johannes, 71287 Weissach, DE
SCHIENEMANN, Mark, 71686 Remseck, DE
FEHRENBACH, Matthias, 70182 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

F02M 35/10 → (51) ***F02D 41/30***

F02M 35/108 → (51) ***F02D 41/30***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 69/46***

(51) ***F02M 55/04*** (11) **2 875 231 A1***
(25) De (26) De
(21) 13750515.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065318 19.07.2013
(87) WO 2014/013059 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212745
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects, Am Weichselgarten 34, 91058 Erlangen, DE
(72) DURST, Franz, 91094 Langensendelbach, DE
ZEILMANN, Michael, 91058 Erlangen, DE
MOHANTY, Ritesh Prashanna, 91052 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F02M 61/14 → (51) ***F02M 69/46***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 61/16*** (11) **2 875 232 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736850.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064111 04.07.2013
(87) WO 2014/012795 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212614
(54) • *PIEZOINJEKTOR MIT HYDRAULISCH GEKOPPELTER DÜSENNADELBEWEGUNG*
• *PIEZO INJECTOR WITH HYDRAULICALLY COUPLED NOZZLE NEEDLE MOVEMENT*
• *INJECTEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE DONT LE MOUVEMENT DE L'AIGUILLE D'INJECTION EST COUPLÉ HYDRAULIQUEMENT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

(51) ***F02M 69/46*** ***F02M 55/02*** (11) **2 875 233 A1*** ***F02M 61/14***
(25) En (26) En
(21) 13739436.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065374 22.07.2013
(87) WO 2014/016231 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177448
(54) • *KRAFTSTOFFLEISTENANORDNUNG*
• *FUEL RAIL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RAMPE DE CARBURANT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MECHI, Marco, I-57016 Vada (LI), IT
MARC, Daniel, I-57125 Livorno, IT

(51) ***F02N 11/10*** ***G01R 31/34*** (11) **2 875 234 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 13806278.1 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050677 12.06.2013
(87) WO 2013/191617 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 SE 1250655
(54) • *DIAGNOSTIK FÜR EIN STARTSYSTEM*
• *DIAGNOSTICS FOR A START SYSTEM*
• *DIAGNOSTIC POUR UN SYSTÈME DE DÉMARRAGE*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) DREHER, Holger, SE-151 55 Södertälje, SE
LEDFELT, Gunnar, SE-155 91 Nykvarn, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) ***F02N 11/10*** ***G01R 31/34*** (11) **2 875 235 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 13806892.9 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050679 12.06.2013
(87) WO 2013/191619 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 SE 1250654
(54) • *DIAGNOSEMITTEL FÜR EINEN ANLASSER*
• *DIAGNOSTICS FOR A STARTER MOTOR*
• *DIAGNOSTIC POUR UN DÉMARREUR*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) DREHER, Holger, S-151 55 Södertälje, SE
LEDFELT, Gunnar, S-155 91 Nykvarn, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

F02N 15/02 → (51) ***F02N 15/06***

(51) ***F02N 15/06*** ***F02N 15/02*** (11) **2 875 236 A2*** ***F02N 15/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744743.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051694 15.07.2013
(87) WO 2014/013178 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256944
(54) • *ANLASSER MIT EINEM SCHEIBENKUPPLUNGSSYSTEM MIT EINEM ANSCHLAG ZUR AKTIVIERUNG DES KUPPLUNGSSYSTEMS*
• *STARTER WITH DISC COUPLING SYSTEM PROVIDED WITH A STOP FACILITATING THE ACTIVATION OF THE COUPLING SYSTEM*
• *DEMARREUR A SYSTEME D'ACCOUPLEMENT A DISQUES MUNI D'UNE BUTEE FACILITANT L'ACTIVATION DU SYSTEME D'ACCOUPLEMENT*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) SEILLIER, Guillaume, F-38290 La Verpilliere, FR
CHALMET, Alexis, F-69008 Lyon, FR

F02N 15/08 → (51) ***F02N 15/06***

(51) ***F03C 2/08*** ***F04C 14/06*** (11) **2 875 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 13740191.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050808 17.07.2013
(87) WO 2014/014985 2014/04 23.01.2014
(88) 31.07.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672984 P
(54) • *FREILAUFENDER HYDRAULIKMOTOR*
• *FREEWHEEL HYDRAULIC MOTOR*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE À ROUE LIBRE*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) LUCAS, Jay P., Plymouth, MN 55441, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F03D 1/00 → (51) ***G01M 13/02***

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 9/00*** (11) **2 875 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739350.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050237 12.07.2013
(87) WO 2014/012553 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DK 201270440
19.07.2012 US 201261673256 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDTURBINE SOWIE SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD OF OPERATING A WIND TURBINE AS WELL AS A SYSTEM SUITABLE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE ÉOLIENNE ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) GUPTA, Amit Kumar, Singapore 650386, SG
PRATAMA, Ryan Arya, Singapore 643275, SG
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/02***

F03D 9/00 → (51) ***H02J 3/16***

F03D 11/00 → (51) ***F24F 3/153***

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 875 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 13740237.6 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065135 17.07.2013
(87) WO 2014/012999 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212579
(54) • *STÖßELANORDNUNG*
• *PUSHROD ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE POUSSOIR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

F04B 17/04 → (51) ***F15B 15/08***

F04B 37/14 → (51) ***F04C 23/00***

F04C 14/06 → (51) ***F03C 2/08***

(51) ***F04C 23/00*** (11) **2 875 240 A2***
F04B 37/14 ***F04C 25/02***
F04C 29/00 ***F04F 1/00***
F04F 5/00 ***F04C 28/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13736594.6 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064929 15.07.2013
(87) WO 2014/012896 2014/04 23.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 19.07.2012 FR 1202049
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUMPEN EINER PROZESSKAMMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PUMPING OF A PROCESS CHAMBER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POMPAGE D'UNE CHAMBRE DE PROCEDES*
(71) Adixen Vacuum Products, 98, Avenue de Brogny, 74000 Annecy, FR
(72) SEIGEOT, Bertrand, F-74230 Dingy Saint Clair, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

F04C 25/02 → (51) ***F04C 23/00***

F04C 28/02 → (51) ***F04C 23/00***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 23/00***

F04F 1/00 → (51) ***F04C 23/00***

F04F 5/00 → (51) ***F04C 23/00***

(51) ***F15B 15/08*** (11) **2 875 241 A1***
F04B 17/04
(25) En (26) En
(21) 13820680.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HU 2013/000072 19.07.2013
(87) WO 2014/013282 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 HU P1200429
(54) • *IMPULSGESTEUERTER LINEARANTRIEB*
• *PULSE CONTROLLED LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE COMMANDÉ PAR IMPULSIONS*
(71) Wamala, Dániel Alexander, Fehérvári út 54-56/B., 1117 Budapest, HU
(72) Wamala, Dániel Alexander, 1117 Budapest, HU
(74) Köteles, Zoltan, SBGK Patent and Law Offices Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

F15B 15/14 → (51) ***F15B 15/28***

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 875 242 A1***
F15B 15/14
(25) En (26) En
(21) 13820073.8 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049666 09.07.2013
(87) WO 2014/014702 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673950 P
(54) • *INTERNER POSITIONSSENSOR*
• *INTERNAL POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION INTERNE*
(71) Borgwarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(72) TYPINSKI, Ronald P., Macomb Township, Michigan 48044, US
QUE, Dennis R., Northville, Michigan 48167, US
ABRAMCZYK, Scott J., Rochester, Michigan 48306, US
(74) Leckel, Ulf, P6 Nr.10 (2Floor), D-68161 Mannheim, DE

F16B 7/14 → (51) ***A63C 11/22***

(51) ***F16B 25/00*** (11) **2 875 243 A1***
F16B 25/10
(25) En (26) En
(21) 13745751.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051704 23.07.2013
(87) WO 2014/018542 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674746 P
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT MIT EINEM BOHRPILOT UND UMGEKEHRTEN GEWINDEBEREICHEN*
• *FASTENER WITH DRILL PILOT AND REVERSED THREADED REGIONS*
• *PIÈCE DE FIXATION COMPRENANT UN PILOTE DE PERÇAGE ET DES RÉGIONS FILETÉES INVERSÉES*
(71) Simpson Strong-Tie Company, Inc., 5956 W. Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588, US
(72) PARK, Jeremy, Scott, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16B 25/10 → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 35/04*** (11) **2 875 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819810.6 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049639 09.07.2013
(87) WO 2014/014699 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672320 P
(54) • *KLEBESCHRAUBE*
• *TACK SCREW*
• *PUNAISE*
(71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road, Suite 108, Wilmington, DE 19803, US
(72) MALONEY, Michael, Doylestown, Pennsylvania 18902, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***F16B 43/00*** (11) **2 875 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745272.8 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051470 22.07.2013
(87) WO 2014/018443 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555214
20.11.2012 CA 2794673
(54) • *ENTLASTUNGSSCHEIBENBAUGRUPPE FÜR GEWINDEVERBINDUNGSTEILE*
• *LOAD-RELIEF WASHER ASSEMBLY FOR THREADED FASTENERS*
• *ENSEMBLE DE RONDELLES DE LIMITATION DE CHARGE DESTINÉ À DES PIÈCES DE FIXATION FILETÉES*
(71) Integra Services Technologies Inc., 1913 Lilac Ridge Drive, Woodstock, GA 30189-6891, US
(72) PSIMAS, Michael, James, Milton, GA 30004, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

F16C 17/06 → (51) ***F16C 17/14***

(51) ***F16C 17/14*** (11) **2 875 246 A1***
F16C 17/18 ***F16C 17/06***
F16C 33/12 ***F16C 33/04***
F16C 23/04
(25) En (26) En
(21) 13737769.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/049228 03.07.2013
(87) WO 2014/014673 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213550825
(54) • *LAGERANORDNUNG MIT KIPPSEGMENTEN*
• *TILTING PAD BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER À PATINS OSCILLANTS*
(71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US
(72) PETERSON, S., Barrett, Orem, UT 84058, US
COOLEY, Craig, H., Saratoga Springs, UT 84045, US
SEXTON, Timothy, N., Genola, UT 84655, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16C 17/18 → (51) ***F16C 17/14***

F16C 19/18 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 23/04 → (51) ***F16C 17/14***

F16C 33/04 → (51) ***F16C 17/14***

F16C 33/12 → (51) ***F16C 17/14***

(51) ***F16C 43/04*** (11) **2 875 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819770.2 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/043991 04.06.2013
(87) WO 2014/014564 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553007
(54) • *PERMANENTE SICHTANZEIGE UND MESSGERÄT FÜR DURCHMESSER-ACHSEN-VERHÄLTNIS SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PERMANENT VISUAL INDICATOR AND DIAMETRICAL TO AXIAL RELATION GAGE AND METHOD OF USING SAME*
• *INDICATEUR VISUEL PERMANENT ET JAUGE DE RAPPORT DIAMÉTRAL-AXIAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Baldor Electric Company, P.O. Box 2400 5711 R.S. Boreham Jr. Street, Fort Smith, Arkansas 72902, US
(72) HEWITT, William Gregory, Taylors, South Carolina 29687, US
(74) Berngruber, Otto, vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

---

(51) ***F16D 1/033*** (11) **2 875 248 A1***
F16D 1/076
(25) De (26) De
(21) 13736923.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064968 16.07.2013
(87) WO 2014/012916 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012106440
(54) • *STIRNVERZAHNUNG MIT VERSETZTEM KONSTRUKTIONSPUNKT*
• *SERRATION HAVING AN OFFSET CONSTRUCTION POINT*
• *DENTURE FRONTALE AYANT UN POINT DE CONCEPTION DÉCALÉ*
(71) Firma Neapco Europe GmbH, Henry-Ford-Straße 1, 52351 Düren, DE
(72) FELCHNER, Christian, 42117 Wuppertal, DE
HOEKS, Luis, 52259 Eschweiler, DE
JACKELS, Wolfgang, 41372 Niederkrüchten, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

F16D 1/076 → (51) ***F16D 1/033***

---

(51) ***F16D 21/06*** (11) **2 875 249 A1***
F16D 25/08 ***F16D 25/10***
(25) De (26) De
(21) 13750628.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/200059 17.07.2013
(87) WO 2014/012542 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212807
07.09.2012 DE 102012215919
02.05.2013 DE 102013208051
(54) • *DOPPELKUPPLUNG*
• *DUAL CLUTCH*
• *EMBRAYAGE DOUBLE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAIENSCHEIN, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE
KRAUSE, Thorsten, 77815 Bühl, DE

---

(51) ***F16D 21/06*** (11) **2 875 250 A1***
F16D 25/10
(25) De (26) De
(21) 13750631.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/200062 17.07.2013
(87) WO 2014/015868 2014/05 30.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212807
07.09.2012 DE 102012215919
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *DUAL CLUTCH DEVICE*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE DOUBLE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAIENSCHEIN, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE
KRAUSE, Thorsten, 77815 Bühl, DE

F16D 21/06 → (51) ***F16F 15/14***

---

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 875 251 A1***
(25) De (26) De
(21) 13745573.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/200044 12.07.2013
(87) WO 2014/012538 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212534
(54) • *AUSRÜCKLAGERANORDNUNG*
• *CLUTCH RELEASE BEARING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF À BUTÉE DE DÉBRAYAGE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PRIVATTI, Mario Willian, 97424 Schweinfurt, DE
ALABARSE, Bruno Corsi, 13306-192 Itu, BR

---

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 875 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 13758719.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/200051 16.07.2013
(87) WO 2014/012540 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212446
(54) • *KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KUPPLUNGSBETÄTIGUNGSSYSTEM IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *PISTON-CYLINDER ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR A CLUTCH ACTUATION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PISTON-CYLINDRE NOTAMMENT DESTINÉ À UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'EMBRAYAGE DANS UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SESTER, Christof, 77723 Gengenbach, DE
GWOSCH, Thomas, 76139 Karlsruhe, DE
KRAHTOV, Luben, 76530 Baden-Baden, DE

F16D 25/08 → (51) ***F16D 21/06***

F16D 25/10 → (51) ***F16D 21/06***

F16D 25/10 → (51) ***F16F 15/14***

F16D 48/02 → (51) ***F16K 47/10***

---

(51) ***F16D 65/00*** (11) **2 875 253 A2***
F16D 66/00
(25) En (26) En
(21) 13821139.6 (22) 19.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/002580 19.11.2013
(87) WO 2014/080261 2014/22 30.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 20.11.2012 JP 2012254542
(54) • *VERFAHREN ZUR KALKULATION VON SCHEIBENBREMSENVIBRATION UND VORRICHTUNG ZUR KALKULATION VON SCHEIBENBREMSENVIBRATION*
• *DISC BRAKE VIBRATION ESTIMATION METHOD AND DISC BRAKE VIBRATION ESTIMATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE VIBRATION DE DISQUE DE FREIN ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VIBRATION DE DISQUE DE FREIN*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHINTANI, Kouhei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16D 66/00 → (51) ***F16D 65/00***

F16F 1/36 → (51) ***F16F 1/366***

---

(51) ***F16F 1/366*** (11) **2 875 254 A1***
F16F 1/36
(25) En (26) En
(21) 12753316.4 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/051318 17.08.2012
(87) WO 2014/014481 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551977
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE SCHRAUBENFEDER*
• *COMPOSITE COIL SPRING*
• *RESSORT HÉLICOÏDAL COMPOSITE*
(71) MSSC Inc., 1957 Crooks Road Suite A, Troy, Michigan 48084, US
(72) YOSHIOKA, Jun, Canton, Michigan 48187, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***F16F 9/14*** (11) **2 875 255 A1***
F16F 9/53
(25) It (26) En
(21) 13767089.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055847 16.07.2013
(87) WO 2014/013435 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT FI20120151
(54) • *LENKKOPF FÜR MOTORRÄDER MIT INTEGRIERTER LENKDÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *A STEERING HEAD FOR MOTORCYCLES INTEGRATING STEERING DAMPING MEANS*
• *TÊTE DE DIRECTION POUR MOTOCYCLETTE INTÉGRANT DES MOYENS D'AMORTISSEMENT DE DIRECTION*
(71) Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT

(72) PIERINI, Marco, I-59100 Prato, IT
BALDANZINI, Niccolò, I-50136 Firenze, IT
GIORGETTI, Alessandro, I-50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
PIANTINI, Simone, I-50012 Bagno a Ripoli (Firenze), IT
MONTI, Cosimo, I-50134 Firenze, IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

F16F 9/53 → (51) ***F16F 9/14***

(51) ***F16F 15/12*** (11) **2 875 256 A1***
F16H 45/02
(25) De (26) De
(21) 13750842.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/200063 17.07.2013
(87) WO 2014/012545 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014411
17.12.2012 DE 102012223335
(54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TORQUE TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KRAUSE, Thorsten, 77815 Bühl, DE
JEGAN, Daniel, 76547 Sinzheim, DE

F16F 15/12 → (51) ***F16F 15/131***

(51) ***F16F 15/131*** (11) **2 875 257 A1***
F16F 15/12
(25) De (26) De
(21) 13730221.2 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062554 18.06.2013
(87) WO 2014/012726 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212593
(54) • *DREHSCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS*
• *ROTATIONAL VIBRATION DAMPING ARRANGEMENT FOR THE DRIVE TRAIN OF A VEHICLE*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DE TORSION DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) LORENZ, Daniel, 97688 Bad Kissingen, DE
HÖCHE, Tobias, 97461 Hofheim i. UFr., DE
DÖGEL, Thomas, 97720 Nüdlingen, DE

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 875 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 13731113.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062842 20.06.2013
(87) WO 2014/012735 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212694
(54) • *TILGERSCHWINGUNGSDÄMPFER UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES TILGERSCHWINGUNGSDÄMPFERS*
• *TUNED MASS DAMPER AND METHOD FOR PROVIDING A TUNED MASS DAMPER*
• *AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN OEUVRE UN AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SCHIERLING, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
FAUSS, Christoph, 97456 Dittelbrunn, DE
TRAUT, Michael, 97493 Bergrheinfeld, DE
RIDDER, Martin, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 875 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 13731115.5 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062844 20.06.2013
(87) WO 2014/012737 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212704
(54) • *TILGERSCHWINGUNGSDÄMPFER UND DÄMPFERANORDNUNG*
• *TUNED MASS DAMPER AND DAMPER ASSEMBLY*
• *AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SCHIERLING, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
FAUSS, Christoph, 97456 Dittelbrunn, DE
TRAUT, Michael, 97493 Bergrheinfeld, DE
RIDDER, Martin, 97421 Schweinfurt, DE

(51) ***F16F 15/14*** (11) **2 875 260 A1***
F16D 21/06 ***F16D 25/10***
(25) De (26) De
(21) 13750629.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/200060 17.07.2013
(87) WO 2014/012543 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212807
07.09.2012 DE 102012215920
07.09.2012 DE 102012215919
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *DUAL CLUTCH DEVICE*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE DOUBLE*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAIENSCHEIN, Stephan, 76534 Baden-Baden, DE
KRAUSE, Thorsten, 77815 Bühl, DE

F16H 45/02 → (51) ***F16F 15/12***

(51) ***F16H 48/24*** (11) **2 875 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711878.0 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/019198 28.02.2014
(87) WO 2015/057258 2015/16 23.04.2015
(30) 15.10.2013 US 201361891017 P
(54) • *MECHANISCH BETÄTIGTES POSITIVES SPERRDIFFERENTIAL*
• *MECHANICALLY ACTUATED POSITIVE LOCKING DIFFERENTIAL*
• *DIFFÉRENTIEL À BLOCAGE POSITIF ACTIONNÉ MÉCANIQUEMENT*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) WADHVA, Ashish, 411014 Pune, IN
EDLER, Andrew Nathan, Homer, Michigan 49245, US
MCMILLIAN, Patrick John, Battle Creek, Michigan 49015, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16H 49/00 → (51) ***H02N 2/10***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 875 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745255.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051269 19.07.2013
(87) WO 2014/015253 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673379 P
(54) • *STECKER FÜR EINE PLANETENBOLZENANORDNUNG*
• *PLUG FOR A PLANETARY PIN ASSEMBLY*
• *BOUCHON POUR ENSEMBLE AXE DE SATELLITE*
(71) Koyo Bearings North America LLC, 29570 Clemens Road, Westlake OH 44145, US
(72) DIMATTEO, Giovanni, Fenton, Michigan 48430, US
WATSON, Dan, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16J 1/09 → (51) ***F02F 3/22***

F16J 9/22 → (51) ***F02F 3/22***

F16J 15/02 → (51) ***B01D 15/08***

(51) ***F16J 15/18*** (11) **2 875 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739983.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065272 19.07.2013
(87) WO 2014/013048 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 IT UD20120131
(54) • *ABDICHTUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE QUER IN EINEN BEHÄLTER MIT UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITEN ODER MIT EINEM KÖRNIGEN MATERIAL IN BEWEGUNG EINGESETZTE WELLE*
• *SEALING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A SHAFT INSERTED TRANSVERSELY IN A VESSEL OF FLUIDS UNDER PRESSURE OR GRANULAR MATERIAL IN MOVEMENT*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ, EN PARTICULIER POUR UN ARBRE INSÉRÉ TRANSVERSALEMENT DANS UN RÉCIPIENT DE FLUIDES SOUS PRESSION OU DE MATÉRIAU GRANULAIRE EN MOUVEMENT*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
HYL Technologies, S.A. de C.V., Av. Munich 101 Col. Cuauhtemoc San Nicolas los Garza, N.L. 66450, MX
(72) DELLA NEGRA, Angelico, I-33040 Povoletto, IT
ZAMPA, Massimiliano, I-33100 Udine, IT

ANTONINI, Riccardo, I-34128 Trieste, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

---

(51) ***F16J 15/34*** (11) **2 875 264 A1***
F16J 15/38
(25) De (26) De
(21) 13745609.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065687 25.07.2013
(87) WO 2014/037150 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 DE 102012215887
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER GASDICHTUNG*
• *ARRANGEMENT WITH A GAS SEAL*
• *ENSEMBLE POURVU D'UN JOINT ÉTANCHE À GAZ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIRCHNER, Christian, 47441 Moers, DE

F16J 15/38 → (51) ***F16J 15/34***

---

(51) ***F16K 7/12*** (11) **2 875 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750976.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050985 18.07.2013
(87) WO 2014/015093 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554535
(54) • *MEMBRAN MIT ZWEI STUTZEN FÜR MEMBRANVENTILE*
• *TWO-STUD DIAPHRAGM FOR DIAPHRAGM VALVES*
• *DIAPHRAGME À DEUX GOUJONS POUR SOUPAPES À DIAPHRAGME*
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
Matalon, Louis E., 104 Knight Lane, Lancaster, Pennsylvania 17602, US
(72) MATALON, Louis E., Lancaster, Pennsylvania 17602, US
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***F16K 7/12*** (11) **2 875 266 A1***
F16K 27/02
(25) En (26) En
(21) 13766163.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051428 22.07.2013
(87) WO 2014/015326 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554532
(54) • *NACHTRÄGLICH STROMGETRIEBENE FLANSCH-SCHNELLVERBINDUNG FÜR EIN MEMBRANVENTIL*
• *QUICK CONNECT, POST ENERGIZED FLANGED JOINT FOR A DIAPHRAGM VALVE*
• *JOINT À BRIDE POST-EXCITÉ À BRANCHEMENT RAPIDE POUR ROBINET À MEMBRANE*
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) MATALON, Louis E., Lancaster, Pennsylvania 17602, US
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***F16K 7/12*** (11) **2 875 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766412.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/051432 22.07.2013
(87) WO 2014/015327 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554541
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERENDE FLANSCHVERBINDUNG FÜR EIN TEFLONMEMBRANVENTIL*
• *TEMPERATURE COMPENSATING FLANGED JOINT FOR A TEFLON DIAPHRAGM VALVE*
• *ASSEMBLAGE À BRIDE À COMPENSATION THERMIQUE POUR UNE SOUPAPE À DIAPHRAGME EN TÉFLON*
(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) MATALON, Louis E., Lancaster, Pennsylvania 17602, US
BUTLER, Ronald G., Mountville, Pennsylvania 17554, US
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16K 11/04 → (51) ***F01P 7/14***

F16K 11/052 → (51) ***F01P 7/14***

---

(51) ***F16K 11/07*** (11) **2 875 268 A1***
F16K 37/00
(25) De (26) De
(21) 13728968.2 (22) 08.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001686 08.06.2013
(87) WO 2014/012608 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012014250
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE STETIGVENTIL*
• *VALVE, IN PARTICULAR CONTINUOUSLY ADJUSTABLE VALVE*
• *VANNE, EN PARTICULIER VANNE PROPORTIONNELLE*
(71) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) HONSBEIN, Rüdiger, 66822 Lebach-Dörsdorf, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16K 15/00 → (51) ***B60K 15/04***

---

(51) ***F16K 17/12*** (11) **2 875 269 A1***
F16K 24/04
(25) En (26) En
(21) 13737277.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065075 17.07.2013
(87) WO 2014/012967 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DK 201270435
(54) • *DRUCKENTLASTUNGSVENTIL*
• *A PRESSURE RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE DÉTENTE DE PRESSION*
(71) Pres-Vac Engineering ApS, Svanevang 3, 3450 Allerød, DK
(72) PALMQVIST, Ronni, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

F16K 17/14 → (51) ***F16K 17/40***

---

(51) ***F16K 17/40*** (11) **2 875 270 A1***
F16K 17/14
(25) En (26) En
(21) 13819716.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050096 11.07.2013
(87) WO 2014/014741 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552165
(54) • *BERSTSCHEIBE MIT LASERDEFINIERTER UMKEHRUNGSINITIIERUNG UND VERFORMUNGSSTEUERUNGSFUNKTIONEN*
• *RUPTURE DISC HAVING LASER-DEFINED REVERSAL INITIATION AND DEFORMATION CONTROL FEATURES*
• *DISQUE DE RUPTURE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE DE DÉFORMATION ET D'INITIATION D'INVERSION DÉFINIES PAR LASER*
(71) Fike Corporation, 704 SW 10th Street, Blue Springs, MO 64015, US
(72) WALKER, Joseph A., Kansas City, Missouri 64112, US
FARRELL, Tom, Lawrence, Kansas 66049, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16K 24/04 → (51) ***F16K 17/12***

F16K 27/00 → (51) ***E03B 9/00***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 31/06 → (51) ***B60K 15/04***

F16K 37/00 → (51) ***F16K 11/07***

---

(51) ***F16K 47/10*** (11) **2 875 271 A1***
F16D 48/02
(25) De (26) De
(21) 13733253.2 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063255 25.06.2013
(87) WO 2014/012751 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212450
(54) • *DROSSELEINHEIT FÜR EINEN DREHMOMENTBEGRENZER EINER REIBKUPPLUNG*
• *THROTTLE UNIT FOR A TORQUE LIMITER OF A FRICTION CLUTCH*
• *UNITÉ D'ÉTRANGLEMENT POUR UN LIMITEUR DE COUPLE D'UN EMBRAYAGE À FRICTION*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) GRABENSTÄTTER, Jan, 76593 Gernsbach, DE

F16L 1/028 → (51) ***B65G 5/00***

F16L 1/028 → (51) ***E21B 7/04***

F16L 9/128 → (51) ***B29C 33/52***

F16L 11/08 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 13/14*** (11) **2 875 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732463.8 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063412 26.06.2013
(87) WO 2014/012757 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 202012102715 U
08.08.2012 DE 202012102984 U
(54) • *PRESSFITTING SOWIE ANORDNUNG UMFASSEND EINEN PRESSFITTING*
• *PRESS FITTING AND ARRANGEMENT COMPRISING A PRESS FITTING*
• *EMMANCHEMENT À FORCE ET DISPOSITIF COMPRENANT UN EMMANCHEMENT À FORCE*
(71) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) KERN-EMMERICH, Thomas, 97464 Niederwerrn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

F16L 33/01 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 37/084*** (11) **2 875 273 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739664.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065103 17.07.2013
(87) WO 2014/016184 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257124
(54) • *FLUIDVERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM RING ZUR REDUZIERUNG VON MONTAGEBELASTUNG*
• *FLUID COMMUNICATION DEVICE HAVING A RING REDUCING MOUNTING STRESS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT FLUIDIQUE AVEC UNE BAGUE REDUCTRICE D'EFFORT DE MONTAGE*
(71) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) CATHERIN, Paul, F-38120 Saint-Egreve, FR
CHAUPIN, Jérôme, F-38830 Saint-Pierre d'Allevard, FR
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

(51) ***F16L 37/084*** ***F16L 37/091*** (11) **2 875 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 13776963.4 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/003033 09.10.2013
(87) WO 2014/067612 2014/19 08.05.2014
(30) 03.11.2012 DE 102012021683
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR MINDESTENS EINE FLUIDLEITUNG*
• *CONNECTING DEVICE FOR AT LEAST ONE FLUID CONDUIT*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR AU MOINS UNE CONDUITE DE FLUIDE*
(71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) WEISS, Martin, 73035 Göppingen, DE
DECKER, Andreas, 73730 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 37/091 → (51) ***F16L 37/084***

F16P 3/14 → (51) ***B60Q 9/00***

(51) ***F17C 9/00*** (11) **2 875 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820090.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049871 10.07.2013
(87) WO 2014/014718 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553403
(54) • *FLÜSSIGATEMGASSYSTEME FÜR UNTERTAGEWERK*
• *LIQUEFIED BREATHING GAS SYSTEMS FOR UNDERGROUND MINES*
• *GAZ RESPIRATOIRE LIQUÉFIÉ POUR MINES SOUTERRAINES*
(71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004-6481, US
(72) BAYM, Michael H., Cambridge, Massachusetts 02138, US
HILLIS, W. Daniel, Encino, California 91316, US
HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, California 94550-4921, US
KARE, Jordin T., Seattle, Washington 98112, US
MYHRVOLD, Conor L., Bellevue, Washington 98004, US
MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, Washington 98004, US
PAN, Tony, Cambridge, Massachusetts 02138, US
TEGREENE, Clarence T., Mercer Island, Washington 98040, US
WHITMER, Charles, North Bend, Washington 98045, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington 98004, US
WOOD, Victoria Y.H., Livermore, California 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F17D 1/07*** (11) **2 875 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823383.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051635 23.07.2013
(87) WO 2014/018510 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674640 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES MEHRSTROM-VERDICHTERS*
• *MULTI-STREAM COMPRESSOR MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE COMPRESSEUR À COURANTS MULTIPLES*
(71) Flogistix LP, 204 North Robinson Suite 220, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) TALTON, Mims, Nichols Hills, OK 73120, US
BAKER, Aaron, Pampa, TX 79065, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F17D 1/16*** (11) **2 875 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734546.8 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045564 13.06.2013
(87) WO 2014/014586 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672485 P
05.03.2013 US 201313785982
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER FLUIDSTROMREIBUNG IN EINEM ROHR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FLUID FLOW FRICTION IN A PIPE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DE FROTTEMENT DE L'ÉCOULEMENT DU FLUIDE DANS UNE CONDUITE*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) ZAZOVSKY, Alexander, San Ramon, California 94583, US
TOSI, Luis Phillipe Costa Ferreira, San Ramon, California 94583, US
TAYLOR, Seth Thomas, San Ramon, California 94583, US
ZOLDI, Andres, San Ramon, California 94583, US
KUSINSKI, Grzegorz Jan, San Ramon, California 94583, US
MUNSON, Leslie Douglas, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F17D 5/02 → (51) ***E21B 47/00***

F21L 4/00 → (51) ***B23B 45/02***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 875 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819617.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004451 22.07.2013
(87) WO 2014/013745 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673902 P
31.07.2012 US 201213563117
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LICHTAUSGABEVERFAHREN*
• *LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING LIGHT*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LUMIÈRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MITCHELL, Sarah Anne, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
MONTGOMERY, David James, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
ROBERTS, Peter John, Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
HEFFERNAN, Jonathan, Sheffield, S11 3JD, GB
SUCKLING,James Rowland, Leatherhead, Surrey, KT22 8SG, GB
RIHANI, Samir, Kesgrave, Ipswitch, IP5 2EY, GB
(74) Treeby, Philip David William, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 875 279 A1***
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 13823396.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006453 18.07.2013
(87) WO 2014/017781 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 KR 20120079877
16.08.2012 KR 20120089324
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) CHUNG, Won Suk, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21S 2/00 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***F21S 8/00*** (11) **2 875 280 A1***
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 14778011.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/056132 17.09.2014
(87) WO 2015/042174 2015/12 26.03.2015
(30) 17.09.2013 US 201361878764 P
(54) • *LICHTLEITER-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINER LICHTSTREUUNGSVERÄNDERUNGSEINHEIT*
• *LIGHT GUIDE ILLUMINATION DEVICE WITH LIGHT DIVERGENCE MODIFIER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À GUIDE DE LUMIÈRE, DOTÉ D'UN MODIFICATEUR DE DIVERGENCE DE LUMIÈRE*
(71) Quarkstar LLC, 3455 Cliff Shadows Parkway Suite 150, Las Vegas, California 89129, US
(72) YORK, Allan, Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, CA
LERMAN, Louis, Las Vegas, NV 89129, US
SCHINAGL, Ferdinand, North Vancouver, British Columbia BC V7N 3C8, CA
DAU, Wilson, Calgary, Alberta T2Z 2R6, CA
STORMBERG, Hans, Peter, 52223 Stolberg, DE
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 875 281 A1***
F21V 5/00
(25) De (26) De
(21) 13734992.4 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063758 29.06.2013
(87) WO 2014/012773 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106490
(54) • *SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE*
• *HEADLIGHT FOR VEHICLES*
• *PHARE POUR VÉHICULES*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) KLOOS, Gerhard, 59597 Erwitte, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 875 282 A1***
F21V 5/00 ***F21V 14/06***
F21Y 101/02 ***F21W 101/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739395.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064882 15.07.2013
(87) WO 2014/012878 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256966
(54) • *LICHTSTRAHLEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND SCHEINWERFER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *LIGHT BEAM EMITTING DEVICE, AND HEADLIGHT, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE, INCLUDING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION D'UN FAISCEAU LUMINEUX ET PROJECTEUR, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE, COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Valeo Vision Belgique, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) MALIAR, Rémi, F-59880 Saint Saulve, FR
HERBIN, Cyril, F-59530 Potelle, FR
HAYET, Frederic, F-59225 Haveluy, FR
DRAGUET, Olivier, B-7170 Manage, BE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 875 283 A1***
F21V 8/00 ***F21V 7/10***
(25) De (26) De
(21) 13741656.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/050130 26.06.2013
(87) WO 2014/012128 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 AT 502842012
(54) • *LEUCHTEINHEIT FÜR EINEN SCHEINWERFER*
• *LIGHTING UNIT FOR A HEADLIGHT*
• *UNITÉ LUMINESCENTE POUR UN PROJECTEUR*
(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) HÖLZL, Andreas, A-3250 Wieselburg, AT
DATZREITER, Markus, 3374 Säusenstein, AT
KRENN, Irmgard, A-3251 Purgstall/Erlauf, AT
HONAUER, Gerhard, A-3261 Wolfpassing, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 5/04 → (51) ***G02B 19/00***

(51) ***F21V 7/04*** (11) **2 875 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819496.4 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046492 19.06.2013
(87) WO 2014/014605 2014/04 23.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673357 P
12.06.2013 US 201361834119 P
(54) • *PHOSPHORBASIERTE LAMPEN FÜR EINE PROJEKTIONSANZEIGE*
• *PHOSPHOR-BASED LAMPS FOR PROJECTION DISPLAY*
• *LAMPES BASÉES SUR PHOSPHORE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION*
(71) Wavien, Inc., 29023 The Old Road, Valencia, CA 91355, US
Li, Kenneth, K., 30433 Mallorca Place, Castaic, CA 91384, US
Inatsugu, Seiji, 1126 Ashland Avenue, Santa Monica, CA 90405, US
(72) LI, Kenneth, Castaic, CA 91384, US
INATSUGU, Seiji, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

F21V 7/10 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 7/22*** (11) **2 875 285 A1***
G02B 5/08 ***B29D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13822429.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050589 16.07.2013
(87) WO 2014/018301 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674407 P
(54) • *OPTISCHE REFLEKTOREN, REFLEXIONSFOLIEN UND PLATTEN*
• *OPTICAL REFLECTORS, REFLECTION FILMS AND SHEETS*
• *RÉFLECTEURS OPTIQUES ET FILMS ET FEUILLES DE RÉFLEXION OPTIQUES*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GE, Jiaxin Jason, Lower Providence, Pennsylvania 19403, US
AUBART, Mark A., West Chester, Pennsylvania 19380, US

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 8/00 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 9/00 → (51) ***A01G 9/00***

F21V 13/04 → (51) ***F21V 15/06***

(51) ***F21V 14/00*** (11) **2 875 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 13774235.9 (22) 20.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055969 20.07.2013
(87) WO 2014/013477 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673915 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINER VORGEGEBENEN LICHTVERTEILUNG IN EINEM ZIELBEREICH*
• *LIGHTING DEVICE FOR OBTAINING A PREDETERMINED LIGHT DISTRIBUTION AT A TARGET AREA*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR OBTENIR UNE RÉPARTITION DE LUMIÈRE PRÉDÉTERMINÉE SUR UNE ZONE CIBLE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) CROMPVOETS, Floris Maria Hermansz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WAGEMANS, Wiebe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MATYSEK, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 14/06 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 15/06*** ***F21V 13/04*** (11) **2 875 287 A1*** ***F21Y 101/02***
(25) De (26) De
(21) 13736916.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064878 15.07.2013
(87) WO 2014/012875 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 202012102644 U
(54) • *LICHTABGABEANORDNUNG UND LEUCHTE MIT EINER LICHTABGABEANORDNUNG*
• *LIGHT-EMITTING ASSEMBLY AND LAMP HAVING A LIGHT-EMITTING ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DOTÉ D'UN SYSTÈME D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) FAVAROLO, Piere, Angelo, 88239 Wangen i. A., DE
KORNHAAS, Stefan, 88677 Markdorf, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 33/00*** ***F21V 8/00*** (11) **2 875 288 A1*** ***F21Y 101/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747458.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051724 17.07.2013
(87) WO 2014/016494 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257104
(54) • *BELEUCHTUNGSWAND*
• *ILLUMINATING WALL*
• *CLOISON ECLAIRANTE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GIERENS, Anne, F-60200 Compiegne, FR
NAVARRO, Christian, F-60880 Jaux, FR
ZHANG, Jingwei, F-91300 Massy, FR
(74) Ribeaudeau, Marion Christine, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

F21V 33/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21W 101/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/10***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 15/06***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 33/00***

F23C 10/10 → (51) ***C10J 3/48***

F23G 7/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***F23J 1/02*** ***B65G 21/20*** (11) **2 875 289 A2*** ***F27D 15/02***
(25) It (26) En
(21) 13773358.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055942 19.07.2013
(87) WO 2014/013472 2014/04 23.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 20.07.2012 IT RM20120351
(54) • *ANLAGE ZUR TROCKENFÖRDERUNG VON SCHLACKE UND/ODER HETEROGENEN MATERIALIEN*
• *PLANT FOR DRY CONVEYING OF SLAG AND / OR HETEROGENOUS MATERIALS*
• *INSTALLATION POUR TRANSPORT À SEC DE SCORIES ET/OU DE MATÉRIAUX HÉTÉROGÈNES*
(71) Magaldi Industrie S.r.l., Via Irno 219, 84135 Salerno, IT
(72) MAGALDI, Mario, I-84134 Salerno SA, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

F23J 15/02 → (51) ***B09B 3/00***

F24F 3/147 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***F24F 3/153*** ***F03D 11/00*** (11) **2 875 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742189.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065201 18.07.2013
(87) WO 2014/013022 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212619
(54) • *FRISCHLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FRISCHLUFTVERSORGUNG EINER OFF-SHORE-ANLAGE*
• *FRESH AIR SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING FRESH AIR TO AN OFFSHORE FACILITY*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS D'UNE INSTALLATION EN MER*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) REINHARDT, Alexander, 74626 Bretzfeld, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F24F 11/02 → (51) ***H05B 37/02***

F24F 13/02 → (51) ***B64F 1/36***

F24J 3/08 → (51) ***C09K 8/594***

F25B 15/00 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F25B 17/08*** ***F25B 40/02*** (11) **2 875 291 A1*** ***F25B 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756539.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/000188 16.07.2013
(87) WO 2014/013145 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1202025
(54) • *UNTERKÜHLUNGSSYSTEM EINES KOMPRESSIONSKÜHLSYSTEMS*
• *SUB-COOLING SYSTEM OF A COMPRESSION-REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUS-REFROIDISSEMENT D'UN SYSTEME DE REFRIGERATION A COMPRESSION*
(71) Coldway, Lieu Dit Patau Route de Rivesaltes, 66380 Pia, FR
(72) RIGAUD, Laurent, F-66380 Pia, FR
KINDBEITER, Francis, F-66380 Pia, FR
(74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

(51) ***F25B 17/08*** ***F25B 35/04*** (11) **2 875 292 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756540.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/000189 16.07.2013
(87) WO 2014/013146 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1202024
(54) • *DURCH EINE HYBRIDE KOMPRESSIONS-/ABSORPTIONSKÄLTEANLAGE GEKÜHLTES GEHÄUSE*
• *ENCLOSURE REFRIGERATED BY A HYBRID COMPRESSION/ABSORPTION REFRIGERATION SYSTEM*
• *ENCEINTE RÉFRIGÉRÉE PAR UN SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION HYBRIDE A COMPRESSION/ABSORPTION*
(71) Coldway, Lieu Dit Patau Route de Rivesaltes, 66380 Pia, FR
(72) RIGAUD, Laurent, F-66380 Pia, FR
KINDBEITER, Francis, F-66380 Pia, FR
(74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

F25B 27/02 → (51) ***F25B 17/08***

F25B 35/04 → (51) ***F25B 17/08***

F25B 40/02 → (51) ***F25B 17/08***

(51) ***F25D 23/00*** ***F25D 23/06*** (11) **2 875 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734736.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064089 04.07.2013
(87) WO 2014/012793 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212401
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KÄLTEGERÄTS, KÄLTEGERÄT SOWIE SEITENWANDELEMENT*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A REFRIGERATION DEVICE, REFRIGERATION DEVICE AND SIDE WALL ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN APPAREIL FRIGORIFIQUE, APPAREIL FRIGORIFIQUE AINSI QU'ÉLÉMENT DE PAROI LATÉRALE*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE

LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

F25D 23/06 → (51) ***F25D 23/00***

(51) ***F25J 1/00*** (11) **2 875 294 A2***
F25J 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13745449.2 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051593 04.07.2013
(87) WO 2014/013158 2014/04 23.01.2014
(88) 18.09.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256888
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES ERDGASES MIT EINER PHASENÄNDERUNG*
• *METHOD FOR LIQUEFYING A NATURAL GAS, INCLUDING A PHASE CHANGE*
• *PROCÉDÉ DE LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL AVEC CHANGEMENT DE PHASE*
(71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) BONNISSEL, Marc, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
DU PARC, Bertrand, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
BOLOSIER, Boris, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

F25J 1/02 → (51) ***F25J 1/00***

F26B 3/12 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 875 295 A2***
F26B 25/08 ***F26B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 13779337.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001593 23.07.2013
(87) WO 2014/016659 2014/05 30.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 23.07.2012 IT MI20121275
(54) • *LYOPHILISIERUNGS- ODER STERILISIERUNGSMASCHINE MIT EINER BEWEGUNGSVORRICHTUNG ZUM LADEN VON FLUGZEUGEN*
• *LYOPHILIZING OR STERILIZING MACHINE WITH MOVEMENT APPARATUS FOR LOADING PLANES*
• *MACHINE DE LYOPHILISATION OU DE STÉRILISATION À APPAREIL DE DÉPLACEMENT POUR PLANS DE CHARGEMENT*
(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO), IT
(72) TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina, IT
GABUSI, Gabriele, I-40055 Castenaso, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F26B 25/00 → (51) ***F26B 5/06***

F26B 25/08 → (51) ***F26B 5/06***

(51) ***F27B 1/00*** (11) **2 875 296 A1***
F27B 1/21 ***C04B 2/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747445.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051682 12.07.2013
(87) WO 2014/013171 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256891
(54) • *OPTIMIERTER VERTIKALACHSIGER OFEN ZUR HERSTELLUNG VON SULFOALUMINATKLINKER*
• *OPTIMISED VERTICAL-SHAFT KILN FOR PRODUCING SULFOALUMINOUS CLINKER*
• *FOUR DROIT POUR LA FABRICATION D'UN CLINKER*
(71) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense, FR
(72) JACOB, Yvan-Pierre, F-38480 Pont De Beauvoisin, FR
PASQUIER, Michel, F-69006 Lyon, FR
RENIE, Dominique, F-38500 Coublevie, FR
BEAUVENT, Guy, F-62720 Wierre Effroy, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F27B 1/14 → (51) ***F27D 3/06***

F27B 1/16 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***F27B 1/20*** (11) **2 875 297 A2***
F27D 3/00 ***F27D 3/10***
C21B 7/20
(25) En (26) En
(21) 13737235.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064913 15.07.2013
(87) WO 2014/012891 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 18.07.2012 LU 92045
(54) • *DREHBESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN*
• *ROTARY CHARGING DEVICE FOR SHAFT FURNACE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ROTATIF POUR FOUR À CUVE*
(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
THIX, Christian Benoît, L-1537 Luxembourg, LU
HAUSEMER, Lionel, L-5231 Sandweiler, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***F27B 1/20*** (11) **2 875 298 A2***
F27D 3/00 ***F27D 3/10***
C21B 7/20
(25) En (26) En
(21) 13739646.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064912 15.07.2013
(87) WO 2014/012890 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 LU 92046
(54) • *DREHBESCHICKUNGSGERÄT FÜR EINEN SCHACHTOFEN*
• *ROTARY CHARGING DEVICE FOR SHAFT FURNACE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT ROTATIF POUR FOUR À CUVE*
(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
THIX, Christian, Benoît, L-1537 Luxembourg, LU
HAUSEMER, Lionel, L-5231 Sandweiler, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F27B 1/21 → (51) ***F27B 1/00***

F27B 1/21 → (51) ***F27D 3/06***

F27B 3/08 → (51) ***C21C 5/52***

(51) ***F27B 3/18*** (11) **2 875 299 A1***
F27D 3/00 ***F27D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 13733954.5 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001941 03.07.2013
(87) WO 2014/012623 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 IT MI20121257
(54) • *ANLAGE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN FÖRDERN EINES ERWÄRMTEN METALLISCHEN MATERIALS IN EINEN SCHMELZOFEN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL*
• *PLANT AND RELATIVE PROCEDURE FOR THE CONTINUOUS FEEDING OF HEATED METALLIC MATERIAL TO A MELTING FURNACE FOR THE PRODUCTION OF STEEL*
• *USINE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT D'ALIMENTATION EN CONTINU EN MATIÈRE MÉTALLIQUE CHAUFFÉE D'UN FOUR DE FUSION DESTINÉ À LA PRODUCTION D'ACIER*
(71) Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) GIAVANI, Cesare, I-20123 Milano, IT
BOTTONE, Ernesto, 21052 Busto Arsizio Varese, IT
MONTI, Nicola,Ambrogio, Maria, I-20149 Milano, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

F27B 3/28 → (51) ***C21C 5/52***

(51) ***F27B 7/26*** (11) **2 875 300 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735311.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064738 11.07.2013
(87) WO 2014/012850 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256912
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDER DREHOFEN*
• *DRIVE DEVICE AND CORRESPONDING ROTARY FURNACE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET FOUR ROTATIF CORRESPONDANT*
(71) Ferry Capitain, Bussy, 52300 Vecqueville, FR
(72) PRUNIER, Jean-Baptiste, F-52300 Joinville, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F27B 7/28 → (51) ***F27D 3/06***

F27B 7/33 → (51) ***F27D 3/06***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 1/20***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 3/18***

F27D 3/02 → (51) ***B22D 11/128***

(51) ***F27D 3/06*** ***F27B 1/21*** ***C04B 2/12*** ***F27B 7/28*** (11) **2 875 301 A1*** ***F27B 7/33*** ***C04B 7/47*** ***F27B 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747442.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051679 12.07.2013
(87) WO 2014/013169 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256892
(54) • *VERSCHIEBBARER EXTRAKTOR*
• *SLIDE TYPE EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR A TIROIR POUR L'EXTRACTION DE MATIERES MINERALES A HAUTE TEMPERATURE*
(71) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense, FR
(72) DE LA FOUCHARDIERE, René, 3000 Nimes, FR
GAUDENZI, Frédéric, 73370 Le Bourget Du Lac, FR
PASERI, Jean Denis, 38140 Renage, FR
BEAUVENT, Guy, 62720 Wierre Effroy, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F27D 3/10 → (51) ***F27B 1/20***

F27D 13/00 → (51) ***F27B 3/18***

F27D 15/02 → (51) ***F23J 1/02***

F27D 19/00 → (51) ***C21C 5/52***

(51) ***F28B 5/00*** (11) **2 875 302 A2***
(25) Hu (26) En
(21) 13799099.0 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2013/000095 20.09.2013
(87) WO 2014/045071 2014/13 27.03.2014
(88) 15.05.2014
(30) 20.09.2012 HU P1200544
(54) • *HYBRIDKONDENSATOR*
• *HYBRID CONDENSER*
• *CONDENSEUR HYBRIDE*
(71) GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT., Irinyi József u. 4-20, 1117 Budapest, HU
(72) SZABÓ, Zoltán, H-1014 Budapest, HU
BALOGH, András, H-1194 Budapest, HU
LUDVIG, László, H-1221 Budapest, HU
GRÉGÁSZ, Attila, H-1161 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

F28D 9/00 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28D 20/00*** ***E02D 27/38*** (11) **2 875 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736494.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002061 11.07.2013
(87) WO 2014/012639 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012014099
(54) • *BODENISOLIERUNG FÜR HEISSSPEICHERTANKS*
• *FLOOR INSULATION FOR A HOT-MEDIA STORAGE RESERVOIR*
• *ISOLATION DE SOL POUR UN RÉSERVOIR ACCUMULATEUR DE CHAUD*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) POSSELT, Heinz, 83043 Bad Aibling, DE
KOGLER, Michael, A-2544 Leobersdorf, AT
(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft Patent und Marken Dr.-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F28D 20/02 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***F28F 9/02*** ***F25B 15/00*** (11) **2 875 304 A1*** ***F28D 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13735281.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064647 11.07.2013
(87) WO 2014/016127 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257095
(54) • *PLATTENTAUSCHERABSORBER MIT PORÖSEM VERTEILUNGSELEMENT*
• *PLATE EXCHANGER ABSORBER WITH POROUS DISTRIBUTION ELEMENT*
• *ABSORBEUR A ECHANGEUR A PLAQUES AVEC ELEMENT DE REPARTITION POREUX*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) WYTTENBACH, Joël, F-73190 Curienne, FR
BOUDEHENN, François, F-07190 Saint Sauveur De Montagut, FR
DEMASLES, Hélène, F-73290 La Motte-servolex, FR
PAPILLON, Philippe, F-73000 Chambery, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

F41A 23/28 → (51) ***F41A 23/30***

(51) ***F41A 23/30*** ***F41A 23/34*** (11) **2 875 305 A1*** ***F41A 23/28***
(25) De (26) De
(21) 13745569.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100261 15.07.2013
(87) WO 2014/012535 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106626
(54) • *WAFFENPLATTFORM, MILITÄRISCHES FAHRZEUG MIT EINER WAFFENPLATTFORM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WAFFENPLATTFORM*
• *WEAPONS PLATFORM, MILITARY VEHICLE COMPRISING A WEAPONS PLATFORM AND METHOD FOR OPERATING A WEAPONS PLATFORM*
• *PLATEFORME DE TIR, VÉHICULE MILITAIRE COMPORTANT UNE PLATEFORME DE TIR ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE PLATEFORME DE TIR*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) RACZEK, Matthias, 34127 Kassel, DE
CZOK, Matthias, 34127 Kassel, DE
WICHE, Roman, 34127 Kassel, DE
CREDE, Volker, 34127 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

F41A 23/34 → (51) ***F41A 23/30***

F41A 23/50 → (51) ***F41A 23/56***

(51) ***F41A 23/56*** ***F41A 23/50*** (11) **2 875 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 13756806.9 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100259 15.07.2013
(87) WO 2014/012533 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106625
(54) • *WAFFENPLATTFORM UND MILITÄRISCHES FAHRZEUG MIT EINER WAFFENPLATTFORM*
• *WEAPONS PLATFORM AND MILITARY VEHICLE COMPRISING A WEAPONS PLATFORM*
• *PLATEFORME DE TIR ET VÉHICULE MILITAIRE COMPORTANT UNE PLATEFORME DE TIR*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) RACZEK, Matthias, 34127 Kassel, DE
CZOK, Matthias, 34127 Kassel, DE
HOFFMANN, Fabian, 34127 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F41A 27/30*** (11) **2 875 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 13750627.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100260 15.07.2013
(87) WO 2014/012534 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106588
(54) • *RICHTMOMENTSTABILISATOR UND WAFFE*
• *DIRECTIONAL TORQUE STABILIZER AND WEAPON*
• *STABILISATEUR DE COUPLE DIRECTEUR ET ARME*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) LIEBERUM, Karl, 34127 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 35/00*** (11) **2 875 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739994.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065381 22.07.2013
(87) WO 2014/016232 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 IT RM20120353

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITSZUSTANDES EINER KRITISCHEN SYSTEMS MIT BEGRENZTER LEBENSDAUER*
• *DEVICE FOR MONITORING THE HEALTH STATUS OF A LIMITED LIFE CRITICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'ÉTAT DE SANTÉ D'UN SYSTÈME CRITIQUE À DURÉE DE VIE LIMITÉE*
(71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Monte Flavio, 45, 00131 Roma, IT
(72) BANCALLARI, Luca, I-00131 Roma, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

---

(51) ***F42C 9/10*** (11) **2 875 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734780.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064436 09.07.2013
(87) WO 2014/012816 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014149
(54) • *MECHANISCH VERSTELLBARES VERZÖGERUNGSELEMENT*
• *MECHANICALLY ADJUSTABLE DELAY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT RETARDATEUR MÉCANIQUEMENT RÉGLABLE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß, DE
(72) KLASEN, André, 79379 Müllheim, DE
KOPP, Lothar-Georg, 79395 Neuenburg, DE
RAUPP, Karl, 79395 Neuenburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01B 9/02 → (51) ***G01B 11/12***

G01B 9/02 → (51) ***G01B 21/04***

G01B 11/02 → (51) ***B23K 26/08***

---

(51) ***G01B 11/12*** ***G01B 9/02*** ***G01N 21/88*** (11) **2 875 310 A1*** ***G01B 11/24***
(25) De (26) De
(21) 13739649.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064967 16.07.2013
(87) WO 2014/012915 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212785
(54) • *OPTISCHE MESSSONDE UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG VON INNEN- UND AUßENDURCHMESSERN*
• *OPTICAL MEASURING PROBE AND METHOD FOR OPTICALLY MEASURING INNER AND OUTER DIAMETERS*
• *SONDE DE MESURE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À LA MESURE OPTIQUE DE DIAMÈTRES INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE
FRANZ, Gerald, 71522 Backnang, DE
RIEGGER, Peter, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

G01B 11/24 → (51) ***B23K 26/08***

G01B 11/24 → (51) ***G01B 11/12***

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 875 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819266.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/050387 12.07.2013
(87) WO 2014/014786 2014/04 23.01.2014
(30) 15.07.2012 US 201213549494
(54) • *TRAGBARE DREIDIMENSIONALE METROLOGIE MIT AUF DER GEMESSENEN OBERFLÄCHE ANGEZEIGTEN DATEN*
• *PORTABLE THREE-DIMENSIONAL METROLOGY WITH DATA DISPLAYED ON THE MEASURED SURFACE*
• *MÉTROLOGIE TRIDIMENSIONNELLE PORTABLE DOTÉE DE DONNÉES AFFICHÉES SUR LA SURFACE MESURÉE*
(71) 8 Tree LLC, 2419 South Gilpin Street, Denver, CO 80210, US
(72) KLAAS, Erik, 88718 Daisendorf, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01B 21/04*** ***G01D 21/00*** (11) **2 875 312 A1*** ***H04L 12/00***
(25) De (26) De
(21) 13740242.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065235 18.07.2013
(87) WO 2014/013034 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177297
(54) • *MESSMASCHINENKOMMUNIKATION*
• *MEASURING MACHINE COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION POUR MACHINES DE MESURE*
(71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) FRITSCH, Robert, CH-9436 Balgach, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01B 21/04*** ***G01B 9/02*** (11) **2 875 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741821.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051936 19.07.2013
(87) WO 2014/013266 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 GB 201212827
(54) • *MESSTECHNISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ODER MEHRERER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *METROLOGICAL APPARATUS AND A METHOD OF DETERMINING A SURFACE CHARACTERISTIC OR CHARACTERISTICS*
• *APPAREIL MÉTROLOGIQUE ET PROCÉDÉ CONSISTANT À DÉTERMINER UNE OU DES CARACTÉRISTIQUE(S) DE SURFACE*
(71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB
(72) BANKHEAD, Andrew Douglas, Leicester, Leicestershire LE4 9JQ, GB
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***G01B 21/20*** (11) **2 875 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819844.5 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055258 26.06.2013
(87) WO 2014/013363 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672858 P
(54) • *3D-ABTASTUNGS- UND -POSITIONIERUNGSSCHNITTSTELLE*
• *3-D SCANNING AND POSITIONING INTERFACE*
• *BALAYAGE EN 3 DIMENSIONS ET INTERFACE DE POSITIONNEMENT*
(71) Creaform Inc., 5825, rue St-Georges, Lévis, QC G6V 4L2, CA
(72) HEBERT, Patrick, Québec, Québec G1W 1M8, CA
CARETTE, Alexandre, Québec, Québec G1Y 2Z1, CA
SAINT-PIERRE, Éric, Lévis, Québec G6V 5W9, CA
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01C 1/04 → (51) ***G01C 17/34***

---

(51) ***G01C 3/06*** ***G03B 17/17*** ***G03B 35/08*** (11) **2 875 315 A1*** ***G03B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 13822754.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069720 16.07.2013
(87) WO 2014/017409 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162344
27.09.2012 JP 2012214673
15.03.2013 JP 2013052721
(54) • *STEREOKAMERA*
• *STEREO CAMERA*
• *CAMÉRA STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KASAHRA, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01C 13/00*** ***G01F 23/00*** (11) **2 875 316 A1*** ***G06T 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739696.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065324 19.07.2013
(87) WO 2014/013064 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256965
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PARAMETERN EINER WASSEROBERFLÄCHENBEOBACHTUNG DURCH ABBILDUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING PARAMETERS OF WATER SURFACE OBSERVATION BY IMAGING*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE PARAMETRES D'OBSERVATION D'UNE SURFACE D'EAU PAR IMAGERIE*
(71) Université de Savoie, 27, rue Marcoz, 73000 Chambery, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) SAULNIER, Georges-Marie, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
FOURQUET, Guillaume, F-26700 Pierrelatte, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G01C 15/00 → (51) ***G01C 17/34***

G01C 17/00 → (51) ***G01C 17/34***

(51) ***G01C 17/34*** (11) **2 875 317 A2***
G01C 21/02 ***G01J 4/04***
G01C 1/04 ***G01C 17/00***
G01C 15/00 ***G01S 19/45***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 13747727.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051540 22.07.2013
(87) WO 2014/018461 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674563 P
14.03.2013 US 201313830955
(54) • *HIMMELPOLARISATIONSSENSOR ZUR ABSOLUTEN ORIENTIERUNGSBESTIMMUNG*
• *SKY POLARIZATION SENSOR FOR ABSOLUTE ORIENTATION DETERMINATION*
• *CAPTEUR DE POLARISATION DU CIEL POUR DÉTERMINATION D'ORIENTATION ABSOLUE*
(71) Trimble Navigation Limited, 935 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) FRANCE, Peter Glen, Westmorland Christchurch 8025, NZ
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

G01C 21/02 → (51) ***G01C 17/34***

(51) ***G01D 1/18*** (11) **2 875 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 13762046.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/000399 23.07.2013
(87) WO 2014/015848 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012014584
(54) • *MESSGRÖSSENAUFNEHMER MIT INTERNEM DATENSPEICHER*
• *MEASUREMENT VARIABLE SENSOR HAVING INTERNAL DATA MEMORY*
• *CAPTEUR DE GRANDEURS DE MESURE À MÉMOIRE DE DONNÉES INTERNE*
(71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) HALLER, Markus, 64331 Weiterstadt, DE
KUNKEL, Ulrich, 64807 Dieburg, DE
VIEL, Wolfgang, 64297 Darmstadt, DE
WESSLER, Siegfried, 64289 Darmstadt, DE
(74) Staudte, Ralph, Balanstraße 57, 81541 München, DE

G01D 5/353 → (51) ***G01S 5/18***

G01D 21/00 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G01F 1/66*** (11) **2 875 319 A1***
G01F 15/14
(25) En (26) En
(21) 12881431.6 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/053842 06.09.2012
(87) WO 2014/014482 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673018 P
(54) • *SCHWEISSBEFESTIGUNG*
• *WELDING FIXTURE*
• *BÂTI DE SOUDAGE*
(71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) ALLEN, Charles Robert, Houston, Texas 77077, US
HA, Chae H., Houston, Texas 77094, US
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G01F 1/66 → (51) ***B23K 31/02***

G01F 1/74 → (51) ***G01N 23/12***

G01F 15/14 → (51) ***B23K 31/02***

G01F 15/14 → (51) ***G01F 1/66***

G01F 23/00 → (51) ***G01C 13/00***

G01F 23/296 → (51) ***E02F 1/00***

(51) ***G01G 3/14*** (11) **2 875 320 A1***
G01G 19/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747469.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051754 19.07.2013
(87) WO 2014/013208 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1256995
(54) • *WIEGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *WEIGHING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PESAGE*
(71) Withings, 20 rue Rouget de Lisle, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) CARREEL, Eric, F-92190 Meudon, FR
BUARD, Nadine, F-92190 Meudon, FR
DEBREUIL, Xavier, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
TING, Victor, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
CAMPO, David, F-75015 Paris, FR
FAUSSARD, Guillaume, F-78770 Villiers-le-mahieu, FR
DUSANTER, Florent, F-92120 Montrouge, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01G 19/44 → (51) ***G01G 3/14***

(51) ***G01J 3/00*** (11) **2 875 321 A1***
G01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 13819612.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050810 17.07.2013
(87) WO 2014/014987 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673079 P
16.07.2013 US 201313943305
(54) • *FESTKÖRPER-FOTODETEKTOR MIT VARIABLER SPEKTRALER REAKTION*
• *SOLID-STATE PHOTODETECTOR WITH VARIABLE SPECTRAL RESPONSE*
• *PHOTODÉTECTEUR À L'ÉTAT SOLIDE POSSÉDANT UNE RÉPONSE SPECTRALE VARIABLE*
(71) Microsemi Corporation, One Enterprise, Alisa Viejo, California 92656, US
(72) MCNUTT, Michael, J., Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) ***G01J 3/02*** (11) **2 875 322 A1***
G01J 3/04 ***G01J 3/28***
G01J 3/36 ***G01J 3/08***
(25) En (26) En
(21) 13740188.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050620 16.07.2013
(87) WO 2014/018305 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555428
(54) • *HYPERSPEKTRALES BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG EINER ENTFERNTEN OBJEKTES*
• *HYPERSPECTRAL IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING A REMOTE OBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE HYPERSPECTRALE POUR IMAGERIE D'OBJET À DISTANCE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BHATIA, Vikram, Painted Post, New York 14870, US
CROSSLAND, Carl Edgar, Horseheads, New York 14845, US
DEWA, Paul Gerard, Newark, New York 14513, US
GENIER, Michael Lucien, Horseheads, New York 14858, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/00***

G01J 3/04 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/08 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 3/36 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 4/04 → (51) ***G01C 17/34***

(51) ***G01K 1/08*** (11) **2 875 323 A2***
(25) De (26) De
(21) 13737581.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064455 09.07.2013
(87) WO 2014/012818 2014/04 23.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014245
28.05.2013 DE 102013009033
(54) • *HOCHTEMPERATURMESSSENSORANORDNUNG*

- *HIGH TEMPERATURE MEASURING SENSOR ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE CAPTEUR DE HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) Tesona GmbH & Co. KG, Am Küngelhof 4, 99819 Hörselberg/Hainich, DE
(72) LANTZSCH, Heiko, 99817 Eisenach, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

---

(51) ***G01K 1/10*** (11) **2 875 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 14704788.0 (22) 14.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/052935 14.02.2014
(87) WO 2014/125078 2014/34 21.08.2014
(30) 18.02.2013 DE 202013100708 U
(54)
- *TEMPERATURFÜHLER FÜR SCHNELLE TEMPERATURWECHSEL*
- *TEMPERATURE SENSOR FOR RAPID TEMPERATURE CHANGES*
- *SONDE THERMIQUE POUR CHANGEMENTS DE TEMPÉRATURE RAPIDES*

(71) Irrgang, Klaus, Mühlgraben 10, 98716 Geraberg, DE
(72) Irrgang, Klaus, 98716 Geraberg, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***G01L 1/24*** (11) **2 875 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820155.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049220 03.07.2013
(87) WO 2014/014672 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673507 P
(54)
- *BESTIMMUNG DER DEHNUNG EINER ELASTISCHEN BANDAGE*
- *DETERMINING ELONGATION OF ELASTIC BANDAGE*
- *DÉTERMINATION D'ALLONGEMENT D'UN BANDAGE ÉLASTIQUE*

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

---

(51) ***G01L 3/08*** ***G01L 5/12*** (11) **2 875 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820585.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000661 22.07.2013
(87) WO 2014/012173 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674032 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREHMOMENTMESSUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING TORQUE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER UN COUPLE*

(71) Advanced Test and Automation Inc., Unit 1 32 Steeles Avenue East, Milton, Ontario L9T 5A1, CA
(72) KHORAYCH, Anthony, Milton, Ontario L9T 6C5, CA
ALEMOHAMMAD, Hamidreza, Cambridge, Ontario N3H 4W6, CA
MANDIC, Dusan, Kitchener, Ontario N2A 1S1, CA
STODOLA, Leanne, Etobicoke, Ontario M8Y 1Z5, CA
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***G01L 3/10*** (11) **2 875 327 A2***
(25) De (26) De
(21) 13742411.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064920 15.07.2013
(87) WO 2014/012893 2014/04 23.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014208
(54)
- *VORRICHTUNG MIT EINER DREHMOMENTSENSOREINRICHTUNG UND OPTIONAL EINER LENKWINKELSENSOREINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUS MEHREREN BAUTEILEN*
- *DEVICE WITH A TORQUE SENSOR UNIT AND OPTIONALLY A STEERING ANGLE SENSOR UNIT FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR ASSEMBLING SUCH A DEVICE FROM A PLURALITY OF COMPONENTS*
- *DISPOSITIF COMPORTANT UN SYSTÈME DE CAPTEUR DE COUPLE ET FACULTATIVEMENT UN SYSTÈME DE CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN TEL DISPOSITIF À PARTIR DE PLUSIEURS COMPOSANTS*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SCHOEPE, Roman, 75433 Maulbronn, DE
FROEHLICH, Ekkehart, 74226 Nordheim, DE
CIRILLO, Michael, 74722 Buchen, DE

G01L 5/12 → (51) ***G01L 3/08***

G01M 1/04 → (51) ***B60C 25/05***

---

(51) ***G01M 3/22*** ***G01M 3/38*** (11) **2 875 328 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13752846.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065541 23.07.2013
(87) WO 2014/016308 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1202082
(54)
- *DETEKTIONSVERFAHREN UND -ANLAGE ZUR ÜBERPRÜFUNG VON DICHTUNGSPRODUKTEN FÜR LECKS*
- *DETECTION METHOD AND FACILITY FOR CHECKING SEALED PRODUCTS FOR LEAKS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE DETECTION POUR LE CONTROLE D'ETANCHEITE DE PRODUITS SCELLES*

(71) Adixen Vacuum Products, 98, Avenue de Brogny, 74000 Annecy, FR
(72) BOUNOUAR, Julien, F-74000 Annecy, FR
PALISSON, Julien, F-74330 Sillingy, FR
BUNOD, Philippe, F-74230 Serraval, FR
RIOUFRAYS, Sylvain, F-74190 Le Fayet, FR
HADJ-RABAH, Smail, F-74000 Annecy, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G01M 3/38 → (51) ***G01M 3/22***

---

(51) ***G01M 13/02*** ***F03D 1/00*** (11) **2 875 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737136.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001960 04.07.2013
(87) WO 2014/015941 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012212844
(54)
- *PRÜFSTAND UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES TRIEBSTRANGS EINER WINDENERGIEANLAGE*
- *TEST BENCH AND METHOD FOR TESTING THE DRIVE TRAIN OF A WIND TURBINE*
- *BANC D'ESSAI ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UNE ÉOLIENNE*

(71) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) EUSTERBARKEY, Carsten, 25813 Simonsberg, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

G01N 1/00 → (51) ***A61K 38/07***

G01N 1/34 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G01N 1/36*** ***B30B 11/02*** ***B30B 11/04*** ***B30B 15/34*** (11) **2 875 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 13742565.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050703 16.07.2013
(87) WO 2014/014925 2014/04 23.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672527 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROBENEINKAPSELUNG*
- *SAMPLE ENCAPSULATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION D'ÉCHANTILLONS*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) FRESON, Lawrence L., Glenview, Illinois 60026, US
ADAIR, Kurt G., Glenview, Illinois 60026, US
SHEWEY, Charles E., Glenview, Illinois 60026, US
CECKOWSKI, Douglas A., Glenview, Illinois 60026, US
O'FLAHERTY, Sean, Glenview, Illinois 60026, US
GOSIS, Anatoly, Glenview, Illinois 60026, US
SHKOLNIKOV, Yury, Glenview, Illinois 60026, US
HART, Michael F., Glenview, Illinois 60026, US
SCHMIDT, Daniel P., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***G01N 9/00*** (11) **2 875 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 12756610.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/052666 28.08.2012
(87) WO 2014/035374 2014/10 06.03.2014
(54) • *SENSORKENNZEICHNUNGSVORRICHTUNGEN, -VERFAHREN UND -SYSTEME*
• *SENSOR CHARACTERIZATION APPARATUS, METHODS, AND SYSTEMS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CARACTÉRISATION DE CAPTEUR*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) CHEN, Dingding, Tomball, Texas 77377, US
GAO, Li, Katy, Texas 77450, US
PELLETIER, Michael T., Houston, Texas 77095, US
RODRIGUEZ, Nestor Javier, Shenandoah, Texas 77348, US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

(51) ***G01N 11/04*** (11) **2 875 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 12883512.1 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/053488 31.08.2012
(87) WO 2014/035428 2014/10 06.03.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-SITU-BESTIMMUNG DER VISKOSITÄT EINER BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DOWNHOLE IN-SITU DETERMINATION OF FLUID VISCOSITY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ SERVANT À DÉTERMINER UNE VISCOSITÉ DE FLUIDE IN SITU DANS UN FOND DE PUITS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GAO, Li, Katy, Texas 77450, US
ZHANG, Wei, Houston, Texas 77032, US
PELLETIER, Michael T., Houston, Texas 77095, US
JONES, Christopher Michael, Houston, Texas 77084, US
CHEN, Dingding, Tomball, Texas 77377, US
BALL, David Earl, Meadows Place, Texas 77477, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 15/04 → (51) ***G01N 33/49***

---

(51) ***G01N 21/05*** ***G01N 21/78*** (11) **2 875 333 A1*** ***G01N 21/84***
(25) En (26) En
(21) 13737281.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065091 17.07.2013
(87) WO 2014/012974 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014503
(54) • *GASMESSSYSTEM*
• *GAS MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE DE GAZ*
(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) KÜCK, Kai, 20457 Hamburg, DE
HANSMANN, Hans-Ullrich, 23858 Barnitz, DE
OTT, Detlef, 23558 Lübeck, DE
MOHRMANN, Andreas, 23628 Krummesse, DE
TRÖLLSCH, Arne, 23568 Lübeck, DE
(74) Kettenbeil, Roxane Henriette, Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53/55, 23558 Lübeck, DE

---

(51) ***G01N 21/05*** ***G01N 21/78*** (11) **2 875 334 A1*** ***G01N 21/84***
(25) En (26) En
(21) 13737284.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065101 17.07.2013
(87) WO 2014/012977 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014504
(54) • *GASMESSSYSTEM*
• *GAS MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESURE DE GAZ*
(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) HANSMANN, Hans-Ullrich, 23858 Barnitz, DE
MOHRMANN, Andreas, 23628 Krummesse, DE
TRÖLLSCH, Arne, 23568 Lübeck, DE
POLZIUS, Rainer, 23566 Lübeck, DE
(74) Kettenbeil, Roxane Henriette, Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53/55, 23558 Lübeck, DE

G01N 21/15 → (51) ***A01G 9/00***

G01N 21/17 → (51) ***A47J 37/08***

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 35/00*** (11) **2 875 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881290.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/047499 19.07.2012
(87) WO 2014/014469 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER RESERVOIRFLÜSSIGKEITSPROBE WÄHREND ODER NACH DER ENTNAHME DER PROBE MIT EINEM ANALYSATOR*
• *METHODS OF ANALYZING A RESERVOIR FLUID SAMPLE DURING OR AFTER COLLECTION OF THE SAMPLE USING AN ANALYZER*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE PROVENANT D'UN RÉSERVOIR À L'AIDE D'UN ANALYSEUR PENDANT OU APRÈS COLLECTE DUDIT ÉCHANTILLON*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) IRANI, Cyrus, A., Houston, TX 77072, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 21/55*** ***G01N 27/74*** (11) **2 875 336 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 13766680.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055442 03.07.2013
(87) WO 2014/013372 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672835 P
(54) • *VERARBEITUNG VON EINER PROBENFLÜSSIGKEIT MIT ZIELKOMPONENTEN*
• *PROCESSING OF A SAMPLE FLUID WITH TARGET COMPONENTS*
• *TRAITEMENT D'UN FLUIDE D'ÉCHANTILLONNAGE CONTENANT DES COMPOSANTS CIBLES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MAAS, Joost Hubert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DITTMER, Wendy Uyen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SIJBERS, Mara Johanna Jacoba, NL-5656 AE Eindhoven, NL
IMMINK, Albert Hendrik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRULS, Dominique Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ORSEL, Joukje Garrelina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01N 33/32*** (11) **2 875 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819849.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/041051 15.05.2013
(87) WO 2014/014555 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672461 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR MEASURING LIQUID PROPERTY*
• *DISPOSITIF POUR MESURER LA PROPRIÉTÉ D'UN LIQUIDE*
(71) Coatings Foreign IP Co. LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) MOY, Anthony, Garnet Valley, Pennsylvania 19060, US
YOKOYAMA, Ayumu, Wallingford, Pennsylvania 19086, US
RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
SCHERMACHER, Ken, Stephen, Chadds Ford, PA 19317, US
ALSPACH, Jeff, B., Lake Orion, Michigan 48362, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 21/45*** ***G01N 21/55*** (11) **2 875 338 A1*** ***G01N 33/543***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739669.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065118 17.07.2013
(87) WO 2014/012985 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256911

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES BESTIMMTEN MEDIUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING A MEDIUM OF INTEREST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'UN MILIEU D'INTÉRÊT*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) KANOUFI, Frédéric, F-75014 Paris, FR
ROGER, Jean-Paul, F-94230 Cachan, FR
TESSIER, Gilles, F-75010 Paris, FR
COMBELLAS, Catherine, F-75005 Paris, FR
MUNTEANU, Sorin, F-94230 Cachan, FR
GAM, Sarra, F-94800 Villejuif, FR
AMIOT, Fabien, F-25000 Besançon, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/45***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/05***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 21/05***

G01N 21/88 → (51) ***G01B 11/12***

G01N 21/88 → (51) ***G01N 21/90***

G01N 21/89 → (51) ***B07C 5/36***

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 875 339 A1***
G01N 21/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756571.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051740 18.07.2013
(87) WO 2014/016500 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 FR 1257117
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON INSBESONDERE REFRAKTIONSDEFEKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING, IN PARTICULAR, REFREACTING DEFECTS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA DETECTION NOTAMMENT DE DEFAUTS REFRACTANTS*
(71) MSC&SGCC, 1 Chemin Des Plattes Zone Artisanale Des Plattes, 69390 Vourles, FR
(72) COLLE, Olivier, F-69600 Oullins, FR
DROUET, Florence, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
LECONTE, Marc, F-69700 LoireSur Rhone, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) ***G01N 22/00*** (11) **2 875 340 A1***
G01N 33/483
(25) En (26) En
(21) 13819984.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031779 14.03.2013
(87) WO 2014/014512 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673917 P
06.02.2013 US 201361761582 P
(54) • *FOURIERTRANSFORMATIONS-MIKROWELLENSPEKTROSKOPIE FÜR ENANTIOMER-SPEZIFISCHEN NACHWEIS VON CHIRALEN MOLEKÜLEN*
• *FOURIER TRANSFORM MICROWAVE SPECTROSCOPY FOR ENANTIOMER-SPECIFIC DETECTION OF CHIRAL MOLECULES*
• *SPECTROSCOPIE MICRO-ONDES À TRANSFORMÉE DE FOURIER POUR DÉTECTION SPÉCIFIQUE À UN ÉNANTIOMÈRE DE MOLÉCULES CHIRALES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) PATTERSON, David S., Somerville, Massachusetts 02144, US
DOYLE, John M., Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 22/00*** (11) **2 875 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 14723398.5 (22) 02.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/059014 02.05.2014
(87) WO 2014/177707 2014/45 06.11.2014
(30) 03.05.2013 US 201361819042 P
12.07.2013 US 201361845415 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WERTS EINER MATERIALEIGENSCHAFT MITHILFE VON MIKROWELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A VALUE OF A PROPERTY OF A MATERIAL USING MICROWAVE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN MATÉRIAU À L'AIDE DE MICRO-ONDES*
(71) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM
(72) BEREZIN, Maksim, 4272419 Netanya, IL
ELBOIM, Ram, 7175793 Modiin, IL
DICHTERMAN, Eli, 3475614 Haifa, IL
ZICKEL, Ben, 2702221 Qiryat Bialik, IL
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01N 23/12*** (11) **2 875 342 A1***
G01F 1/74
(25) En (26) En
(21) 13759035.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) RU 2013/000355 24.04.2013
(87) WO 2014/035287 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 PCT/RU2012/000703
27.08.2012 PCT/RU2012/000700
(54) • *RÖNTGENBASIERTER MEHRPHASEN-DURCHFLUSSMESSER MIT EINEM ENERGIEAUFLÖSUNGSMATRIXDETEKTOR*
• *X-RAY BASED MULTIPHASE FLOW METER WITH ENERGY RESOLVING MATRIX DETECTOR*
• *DÉBITMÈTRE MULTIPHASIQUE À RAYONS X AVEC DÉTECTEUR MATRICIEL À DISCRIMINATION D'ÉNERGIE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) POLIKHOV, Stepan Alexandrovich, Ramenskoye 140105, RU
SCHULZ, Reiner Franz, 91054 Erlangen, DE
KARPINSKIY, Gennadiy Gennadievich, Desnogorsk 216400, RU

G01N 23/222 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G01N 27/00*** (11) **2 875 343 A1***
B82Y 30/00
(25) En (26) En
(21) 13819564.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051471 22.07.2013
(87) WO 2014/015333 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673852 P
(54) • *MIKROFLUIDISCH-NANOFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION UND MESSUNG REDOX-AKTIVER SUBSTANZEN*
• *MICROFLUIDIC-NANOFLUIDIC DEVICES FOR DETECTION AND MEASUREMENT OF REDOX ACTIVE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES ET NANOFLUIDIQUES POUR LA DÉTECTION ET LA MESURE DE SUBSTANCES À ACTIVITÉ REDOX*
(71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) GOLUCH, Edgar, D., Boston, MA 02126, US
WEBSTER, Thaddaeus, Portsmouth, NH 03801, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

G01N 27/02 → (51) ***E21B 47/00***

G01N 27/12 → (51) ***A61F 13/42***

G01N 27/74 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 30/02 → (51) ***B01D 15/08***

(51) ***G01N 30/08*** (11) **2 875 344 A1***
B82Y 30/00 ***B82Y 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13759017.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055415 02.07.2013
(87) WO 2014/013370 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHROMATOGRAPHIEANREICHERUNGSSÄULE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CHROMATOGRAPHY-ENRICHMENT COLUMN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COLONNE D'ENRICHISSEMENT DE CHROMATOGRAPHIE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
MARIE, Hélène, F-38600 Fontaine, FR
VIGNOUD, Séverine, F-38190 Bernin, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 30/56 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***G01N 30/60*** (11) **2 875 345 A1***
B01J 20/282 ***G01N 30/56***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13759016.2 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055413 02.07.2013
(87) WO 2014/013368 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHROMATOGRAFISCHEN ANALYSESÄULE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CHROMATOGRAPHY ANALYSIS COLUMN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COLONNE D'ANALYSE DE CHROMATOGRAPHIE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
MARIE, Hélène, F-38600 Fontaine, FR
VIGNOUD, Séverine, F-38190 Bernin, FR
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 23/222*** (11) **2 875 346 A1*** ***C01B 17/42***
(25) En (26) En
(21) 13819593.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051054 18.07.2013
(87) WO 2014/015124 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673527 P
(54) • *VERBESSERUNG AN EINEM GIPSHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GYPSUM MANUFACTURING PROCESS IMPROVEMENT*
• *AMÉLIORATION D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DE PLÂTRE*
(71) Georgia-Pacific Gypsum LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) BARGER, William, E., Heber City, UT 84032, US
PERRI, Carmine, Atlanta, GA 30342, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 33/53*** ***C12M 1/34*** (11) **2 875 347 A1*** ***G01N 33/566***
(25) En (26) En
(21) 13823735.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051546 22.07.2013
(87) WO 2014/018464 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674750 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON SEPSIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF SEPSIS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DE LA SEPSIE*
(71) Astute Medical, Inc., Blg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US
GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
McPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G01N 33/32 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 33/44 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***G01N 33/48*** ***B01D 15/38*** (11) **2 875 348 A1*** ***G01N 1/34***
(25) En (26) En
(21) 13820217.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000650 19.07.2013
(87) WO 2014/012168 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673353 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON MIKROVESIKELN*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF MICROVESICLES*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE MICROVÉSICULES*
(71) Atlantic Cancer Research Institute, 34, rue Providence Hôtel-Dieu Pavillion, Moncton, NB E1C 8X3, CA
(72) GHOSH, Arniban, Dieppe New Brunswick E1A 6G8, CA
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01N 33/48 → (51) ***A61B 10/00***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/483*** ***C12Q 1/06*** (11) **2 875 349 A1*** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 13819944.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001589 22.07.2013
(87) WO 2014/013329 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674024 P
(54) • *IN-VITRO-TESTVERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON RENALER PROXIMALER TUBULÄRER TOXIZITÄT*
• *IN VITRO ASSAY FOR PREDICTING RENAL PROXIMAL TUBULAR CELL TOXICITY*
• *ANALYSE IN VITRO DESTINÉE À PRÉVOIR UNE TOXICITÉ DE CELLULE TUBULAIRE PROXIMALE RÉNALE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 02-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) ZINK, Daniele, Singapore 138669, SG
LI, Yao, Singapore138669, SG
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G01N 33/483*** (11) **2 875 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820370.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051158 18.07.2013
(87) WO 2014/015187 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672949 P
(54) • *MANIPULATION VON MIKROPARTIKELN IN DIELEKTROPHORETISCHEN REGIONEN VON NIEDRIGER FELDSTÄRKE*
• *MANIPULATION OF MICROPARTICLES IN LOW FIELD DIELECTROPHORETIC REGIONS*
• *MANIPULATION DE MICROPARTICULES DANS DES RÉGIONS DIÉLECTROPHORÉTIQUES DE FAIBLE CHAMP*
(71) Biological Dynamics, Inc., 9393 Towne Centre Drive Suite 140, San Diego, CA 92121, US
(72) KRISHNAN, Rajaram, San Diego, CA 92122, US
CHARLOT, David, San Diego, CA 92101, US
TU, Eugene, San Diego, CA 92103, US
LU, Jerry, San Diego, CA 92124, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G01N 33/483 → (51) ***G01N 22/00***

---

(51) ***G01N 33/49*** ***G01N 15/04*** ***B01D 21/32*** (11) **2 875 351 A1*** ***B04B 5/10*** ***G06K 9/78***
(25) En (26) En
(21) 13820659.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051143 18.07.2013
(87) WO 2014/015177 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673037 P
(54) • *SCHNELLE MESSUNG DER SEDIMENTATIONSRATE VON FESTEN BLUTKOMPONENTEN AUS KLEINEN PROBENMENGEN*
• *RAPID MEASUREMENT OF FORMED BLOOD COMPONENT SEDIMENTATION RATE FROM SMALL SAMPLE VOLUMES*
• *MESURE RAPIDE DU TAUX DE SÉDIMENTATION DES ÉLÉMENTS FIGURÉS DU SANG DANS DES ÉCHANTILLONS DE PETIT VOLUME*
(71) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) DAYEL, Mark, Palo Alto, CA 94304, US
ANEKAL, Samartha, Palo Alto, CA 94304, US
HOLMES, Elizabeth, A., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **2 875 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 13737236.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064914 15.07.2013
(87) WO 2014/012892 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177333
(54) • *FUCOSE ALS BIOMARKER FÜR DARMIMMUNITÄT*
• *FUCOSE AS A BIOMARKER FOR GUT IMMUNITY*
• *FUCOSE CONVENANT COMME BIOMARQUEUR DE L'IMMUNITÉ DU TUBE DIGESTIF*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) GENICK, Ulrich Karl, CH-2520 La Neuveville, CH
LEDDA, Mirko Aurelio, CH-1202 Geneva, CH
MONTOLIU ROURA, Ivan, CH-1000 Lausanne 26, CH
LE COUTRE, Johannes, CH-1009 Pully, CH
REZZI, Serge André Dominique, CH-1623 Semsales, CH
COLLINO, Sebastiano, CH-1003 Lausanne, CH
MARTIN, François-Pierre, CH-1687 Vuisternens-devant-Romont, CH
DA SILVA, Laeticia, CH-1432 Belmont-sur-Yverdon, CH
(74) Kamibayashi, Lynne, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/19***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 38/21***

G01N 33/52 → (51) ***C09B 11/24***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 875 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739591.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050218 12.07.2013
(87) WO 2014/014754 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551190
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DNA, RNA UND PROTEINEN IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *METHODS OF DETECTING DNA, RNA AND PROTEIN IN BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ADN, D'ARN ET D'UNE PROTÉINE DANS DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SOOD, Anup, Niskayuna, New York 12309, US
GAO, Wei, Niskayuna, New York 12309, US
GERDES, Michael, John, Niksayuna, New York 12309, US
GINTY, Fiona Mary, Niskayuna, New York 12309, US
SEPPO, Antti, Eljas, Niksayuna, New York 12309, US
COLLINS, Elizabeth Mary, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 875 354 A2***
G01N 33/556
(25) En (26) En
(21) 13820209.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051165 18.07.2013
(87) WO 2014/015194 2014/04 23.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673215 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND MESSUNG VON AGGREGATION*
• *METHODS FOR DETECTING AND MEASURING AGGREGATION*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE MESURE D'AGRÉGATION*
(71) Theranos, Inc., 1601 S California Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PATEL, Paul, Palo Alto California 94304, US
ANEKAL, Samatha, Palo Alto California 94304, US
GIBBONS, Ian, Palo Alto California 94304, US
HOLMES, Elizabeth, Palo Alto California 94304, US
JOSHI, Swapna, Palo Alto California 94304, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***A01N 45/00*** ***A61K 31/35*** (11) **2 875 355 A1*** ***A01N 43/54*** ***A01N 37/18***
(25) En (26) En
(21) 13823641.9 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051550 22.07.2013
(87) WO 2014/018468 2014/05 30.01.2014
(30) 22.07.2012 US 201261674367 P
24.07.2012 US 201261675116 P
03.01.2013 US 201361748652 P
(54) • *MODULATIONS-SAPP-, SAPP-ALPHA- UND BDNF-EBENEN BEI PERSONEN MIT FXS- UND ASD-DIAGNOSE*
• *MODULATION SAPP, SAPP ALPHA AND BDNF LEVELS IN INDIVIDUALS DIAGNOSED WITH FXS AND ASD*
• *MODULATION DES TAUX DE SAPP, SAPP ALPHA ET BDNF CHEZ DES INDIVIDUS POUR LESQUELS FXS ET ASD ONT ÉTÉ DIAGNOSTIQUÉS*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) ERICKSON, Craig, A., Carmel, IN 46032, US
LAHIRI, Debomoy, K., Brownsburg, IN 46112, US
(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/483***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/543 → (51) ***C08J 3/14***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/45***

G01N 33/547 → (51) ***B01D 15/08***

G01N 33/556 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/558 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 33/564*** ***G01N 33/68*** (11) **2 875 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744473.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065490 23.07.2013
(87) WO 2014/016284 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12305893
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SKLERODERMIE*
• *METHOD FOR DIAGNOSING SCLERODERMA*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC D'UNE SCLÉRODERMIE*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université d'Aix Marseille, 58, boulevard Charles Livon Marseille 7, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13005 Marseille, FR
(72) LAMBERT, Nathalie, F-13288 Marseille cedex 09, FR
AUGER, Isabelle, F-13288 Marseille cedex 09, FR
ROUDIER, Jean, F-13288 Marseille cedex 09, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/569 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/74*** (11) **2 875 357 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744749.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051700 16.07.2013
(87) WO 2014/013180 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256902
(54) • *THERANOSTISCHES VERFAHREN AUF BASIS DES NACHWEISES VON HER2-HER2-DIMEREN*
• *THERANOSTIC METHOD BASED ON THE DETECTION OF HER2-HER2 DIMERS*
• *METHODE THERANOSTIQUE BASEE SUR LA DETECTION DE DIMERES HER2-HER2*
(71) Cisbio Bioassays, Parc Marcel Boiteux, 30200 Codolet, FR
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
(72) ANDRE, Fabrice, F-92330 Sceaux, FR
BAZIN, Hervé, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
GARNERO, Patrick, F-30330 Gaujac, FR
MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols Sur Ceze, FR
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/58 → (51) ***C07K 5/083***

G01N 33/66 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 875 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739258.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051828 10.07.2013
(87) WO 2014/013225 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212900
(54) • *TRIAGENBEWERTUNGSSYSTEM*
• *TRIAGE SCORING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVALUATION POUR LE TRIAGE*

(71) The Binding Site Group Limited, 8 Calthorpe Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B15 1QT, GB
(72) HUGHES, Richard, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB
HARDING, Stephen, Birmingham West Midlands B15 1QT, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 875 359 A2***
A61K 31/00 ***A61P 3/00***
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 13767479.2 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/034855 01.04.2013
(87) WO 2013/149258 2013/40 03.10.2013
(88) 21.11.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618603 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON STOFFWECHSELSYNDROM-ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING METABOLIC SYNDROME DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DE TROUBLES DU SYNDROME MÉTABOLIQUE*
(71) Charles R Drew University of Medicine and Science, 1731 East 120th Street, Los Angeles CA 90059, US
Singh, Rajan, 2759 Westwood Boulevard, Los Angeles, CA 90064, US
(72) SINGH, Rajan, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 875 360 A2***
C12Q 1/68 ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 13820192.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001944 22.07.2013
(87) WO 2014/013334 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674018 P
25.07.2012 US 201261675680 P
(54) • *IN-VITRO-TEST ZUR VORHERSAGE VON RENALER PROXIMALER TUBULÄRER TOXIZITÄT*
• *IN VITRO ASSAY FOR PREDICTING RENAL PROXIMAL TUBULAR CELL TOXICITY*
• *DOSAGE IN VITRO PERMETTANT DE PRÉDIRE LA CYTOTOXICITÉ TUBULAIRE PROXIMALE RÉNALE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) ZINK, Daniele, Singapore 138669, SG
LI, Yao, Singapore 138669, SG
(74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01N 33/68 → (51) ***A61P 27/12***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 9/64***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***G01N 33/92*** (11) **2 875 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741705.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065256 19.07.2013
(87) WO 2014/013043 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212896
(54) • *SEHR GROSSES LIPOSOMENARRAY FÜR EIN LIPID-INTERAKTIONS-SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *GIANT LIPOSOME ARRAY FOR HIGH-THROUGHPUT LIPID-INTERACTION SCREENING*
• *JEU ORDONNÉ GÉANT D'ÉCHANTILLONS DE LIPOSOMES POUR LE CRIBLAGE À HAUT DÉBIT D'INTERACTIONS AVEC LES LIPIDES*
(71) European Molecular Biology Laboratory (EMBL), Meyerhoferstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) GAVIN, Anne-Claude, 69181 Leimen, DE
ELLENBERG, Jan, 69117 Heidelberg, DE
SALIBA, Antoine-Emmanuel, 69115 Heidelberg, DE
VONKOVA, Ivana, 69126 Heidelberg, DE
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***G01N 33/94*** (11) **2 875 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747805.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065323 19.07.2013
(87) WO 2014/013063 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177125
(54) • *TESTKIT FÜR DIE QUANTITATIVE BESTIMMUNG VON SUCHTSTOFFEN*
• *TEST KIT FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF NARCOTIC DRUGS*
• *KIT DE TEST POUR LA DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE STUPÉFIANTS*
(71) Chiron AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
(72) KARLSEN, Morten Salihi, N-7043 Trondheim, NO
LIU, Huiling, N-7048 Trondheim, NO
JOHANSEN, Jon Eigill, N-7092 Tiller, NO
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

G01N 35/00 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01R 19/14*** (11) **2 875 363 A1***
G01R 31/40
(25) De (26) De
(21) 13739401.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064937 15.07.2013
(87) WO 2014/012900 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106612
(54) • *DC-VERPOLUNGSERKENNUNG*
• *DC REVERSE POLARITY DETECTION*
• *DÉTECTION D'INVERSION DE POLARITÉ DE COURANT CONTINU*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) SCHIELEIT, André, 34128 Kassel, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

G01R 21/133 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 21/133 → (51) ***G01R 31/04***

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 875 364 A1***
G01R 31/04 ***G01R 21/133***
G01R 35/04
(25) En (26) En
(21) 13723310.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038727 30.04.2013
(87) WO 2014/014546 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553891
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG ODER ORTUNG VON STROMSENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS OF IDENTIFYING OR LOCATING CURRENT SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION OU DE LOCALISATION DE CAPTEURS DE COURANT*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) WELLS, Christopher D., McMurray, Pennsylvania 15317, US
SUTRAVE, Praveen, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 31/04***

(51) ***G01R 31/04*** (11) **2 875 365 A1***
G01R 35/04 ***G01R 21/133***
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 13723308.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038724 30.04.2013
(87) WO 2014/014544 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553893
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG VON STROMSENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS OF LOCATING CURRENT SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LOCALISATION DE CAPTEURS DE COURANT*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) WELLS, Christopher D., McMurray, Pennsylvania 15317, US
SUTRAVE, Praveen, Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G01R 31/04 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 31/34 → (51) ***F02N 11/10***

(51) ***G01R 31/40*** (11) **2 875 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731921.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/053918 14.05.2013
(87) WO 2014/013350 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177306
(54) • *TESTVORRICHTUNG*
• *TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI*
(71) Pasan Sa, Rue Jacquet-Droz 8, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BÄTZNER, Derk, CH-3232 Ins, CH
CLERC, Charles, CH-2000 Neuchâtel, CH
NETO, Emanuel, CH-1433 Suchy, CH
VOLLUZ, Patrick, CH-2013 Colombier, CH
BELJEAN, Pierre-René, CH-2042 Valangin, CH
ALBERS, Bas, CH-8820 Wädenswil, CH
PAPET, Pierre, CH-2068 Hauterive, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, LI-9497 Triesenberg, LI

G01R 31/40 → (51) ***G01R 19/14***

(51) ***G01R 33/54*** (11) **2 875 367 A1***
G01R 33/56
(25) En (26) En
(21) 13771608.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055888 17.07.2013
(87) WO 2014/013460 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672815 P
(54) • *EFFIZIENTE KARDIALE MR-ARBEITSABLÄUFE AUF DER BASIS VON AUTOMATISIERTER PLANUNG AUS MDIXON-UMFRAGEN*
• *EFFICIENT CARDIAC MR WORKFLOWS BASED ON AUTOMATED PLANNING FROM MDIXON SURVEYS*
• *DÉROULEMENT EFFICACE D'OPÉRATIONS D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE CARDIAQUE SUR LA BASE D'UNE PLANIFICATION AUTOMATISÉE À PARTIR DE VUES MDIXON*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HAUTVAST, Guillaume Leopold Theodorus Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE KOK-STRIJBOS, Wendy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/56*** (11) **2 875 368 A2***
G01R 33/563
(25) En (26) En
(21) 13762253.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055444 03.07.2013
(87) WO 2014/013374 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672845 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNG DER MYOKARDKONTRAKTIONSFUNKTION MIT MRT, CT ODER US*
• *QUANTIFICATION OF MYOCARDIAL CONTRACTILE FUNCTION WITH MRI, CT OR US*
• *MESURES DE CONTRACTION LOCALE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HAUTVAST, Guillaume Leopold Theodorus Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 33/56 → (51) ***G01R 33/54***

G01R 33/563 → (51) ***G01R 33/56***

(51) ***G01R 33/60*** (11) **2 875 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820620.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051219 19.07.2013
(87) WO 2014/015219 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673305 P
(54) • *CROSSED-LOOP-RESONATOREN*
• *CROSSED-LOOP RESONATORS*
• *RÉSONATEURS À BOUCLES CROISÉS*
(71) Colorado Seminary, Which owns and operates the University of Denver, 2199 South University Boulevard, Denver, Colorado 80208, US
(72) RINARD, George, Longmont, Colorado 80504, US
EATON, Gareth, Denver, Colorado 80210, US
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01R 35/04 → (51) ***G01R 31/02***

G01R 35/04 → (51) ***G01R 31/04***

(51) ***G01S 1/68*** (11) **2 875 370 A1***
H04W 4/04 ***H04L 12/28***
G07F 11/00 ***H04B 10/114***
H04B 11/00 ***H05B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 13742123.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050820 17.07.2013
(87) WO 2014/014993 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551551
(54) • *HEIMNETZWERK AUS ANGESCHLOSSENEN HAUSHALTSELEKTRONIKVORRICHTUNGEN*
• *HOME NETWORK OF CONNECTED CONSUMER DEVICES*
• *RÉSEAU DOMESTIQUE DE DISPOSITIFS GRAND PUBLIC CONNECTÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj, B., Palo Alto, California 94306, US
HASENOEHRL, Erik, John, Loveland, Ohio 45140, US
PAULSON, Christopher, Livermore, California 94550, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01S 1/68*** (11) **2 875 371 A1***
H04W 4/04 ***H04L 12/28***
G07F 11/00 ***H04B 10/114***
H04B 11/00 ***H05B 41/00***
G08B 21/18 ***G06F 19/00***
A61C 17/00 ***A61L 9/14***
B62B 19/00
(25) En (26) En
(21) 13742124.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050822 17.07.2013
(87) WO 2014/014995 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551539
(54) • *HEIMNETZWERK AUS ANGESCHLOSSENEN HAUSHALTSELEKTRONIKVORRICHTUNGEN*
• *HOME NETWORK OF CONNECTED CONSUMER DEVICES*
• *RÉSEAU DOMESTIQUE DE DISPOSITIFS DE CONSOMMATEUR CONNECTÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj, B., Palo Alto, California 94306, US
HASENOEHRL, Erik, John, Loveland, Ohio 45140, US
PAULSON, Christopher, Livermore, California 94550, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01S 1/68*** (11) **2 875 372 A2***
H04W 4/04 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 13742125.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050824 17.07.2013
(87) WO 2014/014997 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551539
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON VERBRAUCHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORKING CONSUMER DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN RÉSEAU DE DISPOSITIFS DE CONSOMMATEURS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj, B., Palo Alto, California 94304, US
PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, US
HASENOEHRL, Erik, John, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01S 1/68*** (11) **2 875 373 A2***
H04W 4/04 ***H04L 12/28***
G08B 21/18
(25) En (26) En
(21) 13742128.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050835 17.07.2013

(87) WO 2014/015005 2014/04 23.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551546
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERNETZUNG VON VERBRAUCHERVORRICHTUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEM FOR NETWORKING CONSUMER DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME POUR LA MISE EN RÉSEAU DE DISPOSITIFS CONSOMMATEURS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj B., Palo Alto, California 94304, US
PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, US
HASENOEHRL, Erik John, Palo Alto, California 94304, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01S 1/68*** ***H04W 4/04*** ***G07F 11/00*** ***H04B 11/00*** (11) **2 875 374 A1*** ***H04L 12/28*** ***H04B 10/114*** ***H05B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 13742129.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050837 17.07.2013
(87) WO 2014/015007 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551562
(54) • *HEIMNETZWERK AUS ANGESCHLOSSENEN HAUSHALTSELEKTRONIKVORRICHTUNGEN*
• *HOME NETWORK OF CONNECTED CONSUMER DEVICES*
• *RÉSEAU MÈRE DE DISPOSITIFS CLIENTS CONNECTÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj B., Palo Alto, California 94304, US
PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, US
HASENOEHRL, Erik John, Palo Alto, California 94304, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01S 1/68*** ***H04W 4/04*** ***G07F 11/00*** ***H04B 11/00*** (11) **2 875 375 A2*** ***H04L 12/28*** ***H04B 10/114*** ***H05B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 13742130.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050839 17.07.2013
(87) WO 2014/015009 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551562
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON VERBRAUCHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORKING CONSUMER DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN RÉSEAU DE DISPOSITIFS CLIENTS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj B., Palo Alto, California 94304, US
ISAACS, Ellen, Palo Alto, California 94304, US
PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, US
HASENOEHRL, Erik John, Palo Alto, California 94304, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01S 1/68*** ***H04W 4/04*** (11) **2 875 376 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 13742790.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050826 17.07.2013
(87) WO 2014/014999 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551563
(54) • *HEIMNETZWERK AUS ANGESCHLOSSENEN HAUSHALTSELEKTRONIKVORRICHTUNGEN*
• *HOME NETWORK OF CONNECTED CONSUMER DEVICES*
• *RÉSEAU DOMESTIQUE DE DISPOSITIFS DE CONSOMMATEUR CONNECTÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj, B., Palo Alto, California 94306, US
HASENOEHRL, Erick, John, Loveland, Ohio 45140, US
PAULSON, Christopher, Livermore, California 94550, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01S 1/68*** ***H04W 4/04*** ***H05B 41/00*** (11) **2 875 377 A1*** ***H04L 12/28*** ***H04B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13742791.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050834 17.07.2013
(87) WO 2014/015004 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551546
(54) • *HEIMNETZWERK AUS ANGESCHLOSSENEN HAUSHALTSELEKTRONIKVORRICHTUNGEN*
• *HOME NETWORK OF CONNECTED CONSUMER DEVICES*
• *RÉSEAU DOMESTIQUE DE DISPOSITIFS DE CONSOMMATEUR CONNECTÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj, B., Palo Alto, California 94304, US
PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, US
HASENOEHRL, Erik, John, Palo Alto, California 94304, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01S 1/68*** ***H04W 4/04*** ***G08B 21/18*** (11) **2 875 378 A2*** ***H04L 12/28*** ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 13744896.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050821 17.07.2013
(87) WO 2014/014994 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551551
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON VERBRAUCHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORKING CONSUMER DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN RÉSEAU DE DISPOSITIFS DE CONSOMMATEURS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj, B., Palo Alto, California 94304, US
AHERN, Shane, Patrick, Palo Alto, California 94304, US
ISAACS, Ellen, Palo Alto, California 94304, US
PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, US
HASENOEHRL, Erik, John, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 5/00 → (51) ***G01C 17/34***

G01S 5/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***G01S 5/02*** ***H04W 52/00*** ***H04W 64/00*** (11) **2 875 379 A1*** ***H04W 4/02***
(25) En (26) En
(21) 13748129.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050963 17.07.2013
(87) WO 2014/015082 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551613
(54) • *AUFENTHALTSVORHERSAGE ZUM ENERGIESPAREN IN EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *LOCATION PREDICTION FOR POWER CONSERVATION IN A MOBILE DEVICE*
• *PRÉDICTION DE LOCALISATION POUR GÉRER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HAIK, Fadi, Redmond, Washington 98052-6399, US
BEN-DAYAN, Adi, Redmond, Washington 98052-6399, US
KAPLAN, Or, Redmond, Washington 98052-6399, US
OREN, Gilad, Redmond, Washington 98052-6399, US
YARIV, Eran, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 5/18*** ***E21B 17/01*** (11) **2 875 380 A2*** ***G01D 5/353***
(25) En (26) En
(21) 13742685.4 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051903 16.07.2013
(87) WO 2014/013244 2014/04 23.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 17.07.2012 GB 201212701
(54) • *STRUKTURÜBERWACHUNG*
• *STRUCTURE MONITORING*
• *CONTRÔLE DE STRUCTURE*
(71) Silixa Limited, Silixa House 230 Centennial Park Centennial Avenue, Elstree, Hertfordshire WD6 3SN, GB
Chevron U.S.A., Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 94583, US
(72) FARHADIROUSHAN, Mahmoud, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, GB
FINFER, Daniel, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, GB
KAMIL, Yousif, Elstree Hertfordshire WD6 3SN, GB
KUTLIK, Roy Lester, San Ramon, California 94583-0806, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **2 875 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 13734710.0 (22) 29.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063755 29.06.2013
(87) WO 2014/012772 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106506
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES SCHALTBAREN EMPFANGSVERSTÄRKERS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE FUNCTIONALITY OF A SWITCHABLE RECEIVING AMPLIFIER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA FONCTIONNALITÉ D'UN AMPLIFICATEUR DE RÉCEPTION COMMUTABLE*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) HESSE, Thomas, 33098 Paderborn, DE

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **2 875 382 A1***
G01S 7/497
(25) En (26) En
(21) 13741954.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050725 16.07.2013
(87) WO 2014/014940 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213550736
(54) • *RADARSENSORAUSRICHTUNG*
• *RADAR SENSOR ALIGNMENT*
• *ALIGNEMENT DE DÉTECTEUR DE RADAR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BORRUSO, Robert, Davisburg, Michigan 48350, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 875 383 A1***
G01S 17/66
(25) De (26) De
(21) 13735346.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064841 12.07.2013
(87) WO 2014/012864 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177021
(54) • *LASERTRACKER MIT KALIBRIEREINHEIT ZUR SELBSTKALIBRIERUNG*
• *LASER TRACKER WITH CALIBRATION UNIT FOR SELF-CALIBRATION*
• *TRACKER LASER DOTÉ D'UNE UNITÉ D'ÉTALONNAGE POUR AUTO-ÉTALONNAGE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) LÜTHI, Thomas, CH-5000 Aarau, CH
KÜPFER, Manfred, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/40***

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 875 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739635.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/064570 10.07.2013
(87) WO 2014/012828 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212743
10.10.2012 US 201261711894 P
(54) • *METHODE ZUR PROZESSIERUNG VON HOCHAUFLÖSENDEN WELTRAUMGESTÜTZT ERHALTENEN SPOTLIGHT-SAR ROHDATEN*
• *METHOD FOR PROCESSING HIGH-RESOLUTION SPACEBORNE SPOTLIGHT SAR RAW DATA*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES BRUTES D'UN RADAR RSO EN MODE DE SAISIE HYPERFINE OBTENUES EN HAUTE RÉSOLUTION ET À PROTECTION SPATIALE*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) PRATS, Pau, 82205 Gilching, DE
SCHEIBER, Rolf, 82178 Puchheim, DE
RODRÍGUEZ-CASSOLÀ, Marc, 80636 München, DE
MITTERMAYER, Josef, 81371 München, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01S 13/92*** (11) **2 875 385 A1***
G08G 1/052
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744698.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051605 05.07.2013
(87) WO 2014/013159 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257074
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER GESCHWINDIGKEITSERKENNUNGSVORRICHTUNG AUF EINER GEWUNDENEN STRASSE*
• *METHOD FOR INSTALLING A SPEED-DETECTION DEVICE ON A WINDY ROAD*
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UN CINEMOMETRE SUR UNE ROUTE EN VIRAGE*
(71) Morpho, 11 Bld Galliéni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GUIDON, Eric, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01S 17/66 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 19/45 → (51) ***G01C 17/34***

---

(51) ***G01T 1/169*** (11) **2 875 386 A1***
G01T 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739687.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065266 19.07.2013
(87) WO 2014/013047 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257004
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT EINER PHOTONENEMISSIONSQUELLE*
• *METHOD FOR MEASURING THE ACTIVITY OF A PHOTON EMISSION SOURCE*
• *PROCEDE DE MESURE DE L'ACTIVITE D'UNE SOURCE D'EMISSION DE PHOTONS*
(71) Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, 31 Avenue de la Division Leclerc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(72) PANZA, Fabien, F-75012 Paris, FR
GURRIARAN, Rodolfo, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01T 7/00 → (51) ***G01T 1/169***

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **2 875 387 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 12883612.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/053020 30.08.2012
(87) WO 2014/035391 2014/10 06.03.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN MIT EINEM DATENSERVER*
• *METHODS AND SYSTEMS OF RETRIEVING SEISMIC DATA BY A DATA SERVER*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DE DONNÉES SISMIQUES PAR UN SERVEUR DE DONNÉES*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
(72) SEMBROSKI, Charles, M., Katy, Texas 77494, US
SENFTEN, Scott, D., Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G01V 1/40*** (11) **2 875 388 A1***
G01V 3/18
(25) En (26) En
(21) 12883577.4 (22) 28.08.2012

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

BA ME

(86) US 2012/052689 28.08.2012
(87) WO 2014/035378 2014/10 06.03.2014
(54) • *MESSUNGSTRANSFORMATIONSVORRICHTUNGEN, -VERFAHREN UND -SYSTEME*
• *MEASUREMENT TRANSFORMATION APPARATUS, METHODS, AND SYSTEMS*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS, ET SYSTÈMES DE TRANSFORMATION DE MESURES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WU, Dagang, Katy, Texas 77494, US
SANMARTIN, Luis, Houston, Texas 77007, US
MANDAL, Batakrishna, Missouri City, Texas 77459, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G01V 1/40*** ***E21B 47/12*** (11) **2 875 389 A1*** ***G01V 1/52***
(25) En (26) En
(21) 14773236.6 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/032003 27.03.2014
(87) WO 2014/160858 2014/40 02.10.2014
(30) 28.03.2013 US 201361806092 P
(54) • *AKUSTISCHER ISOLATOR FÜR BOHRLOCHWERKZEUGE*
• *ACOUSTIC ISOLATOR FOR DOWNHOLE TOOLS*
• *ISOLATEUR ACOUSTIQUE POUR OUTILS DE FOND DE TROU*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) JONES, Randall Bennett, Sugar Land, Texas 77498, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 1/40 → (51) ***E21B 47/00***

G01V 1/48 → (51) ***E21B 47/00***

G01V 1/52 → (51) ***G01V 1/40***

G01V 3/18 → (51) ***G01V 1/40***

G02B 1/04 → (51) ***C09K 9/02***

G02B 3/00 → (51) ***G02B 17/06***

G02B 5/02 → (51) ***A01G 9/00***

G02B 5/08 → (51) ***F21V 7/22***

---

(51) ***G02B 5/10*** ***G02B 26/10*** (11) **2 875 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 13747718.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051053 18.07.2013
(87) WO 2014/015123 2014/04 23.01.2014
(88) 12.06.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673663 P
17.07.2013 US 201313943846
(54) • *ASPHÄRISCHE OPTISCHE OBERFLÄCHEN UND OPTISCHE MESSFÜHLER*
• *ASPHERICAL OPTICAL SURFACES AND OPTICAL SCANNERS*
• *SURFACES OPTIQUES ASPHÉRIQUES ET SCANNEURS OPTIQUES*
(71) SI-Ware Systems, 555 California Street, San Francisco, CA 94104, US
Sabry, Yasser, M., 22 Abd Elhai Hegazi St., Nasr City, Cairo, EG
Khalil, Diaa Abdel Maged, 5 Al-Ahlam Street First Zone Madina Nasr, Cairo 11371, EG
Saadany, Bassam, A., 7 Gehad Street Zone 1, Nasr City, Cairo 11371, EG
Bourouina, Tarik, E., 4 Avenue Pierre Allaire, 94340 Joinville, FR
(72) SABRY, Yasser, M., Nasr City Cairo, EG
KHALIL, Diaa, Abdel Maged, Madina Nasr Cairo 11371, EG
SAADANY, Bassam, A., Nasr City Cairo 11371, EG
BOUROUINA, Tarik, E., 94340 Joinville-le-Pont, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G02B 5/18 → (51) ***B41M 3/14***

---

(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 27/01*** ***H04N 9/31*** (11) **2 875 391 A1*** ***G02B 27/02*** ***G02B 26/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756538.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000187 16.07.2013
(87) WO 2014/013144 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256958
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSENDEN EINES LICHTSTRAHLS ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES, PROJEKTIONSSYSTEM UND ANZEIGE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR EMITTING A LIGHT BEAM INTENDED TO FORM AN IMAGE, PROJECTION SYSTEM, AND DISPLAY USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION D'UN FAISCEAU LUMINEUX DESTINE A FORMER UNE IMAGE, SYSTEME DE PROJECTION ET AFFICHEUR UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Valeo Etudes Electroniques, 76 Rue Auguste Perret Zi Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) IRZYK, Michael, F-94046 Créteil Cedex, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

---

(51) ***G02B 6/02*** ***G02F 1/383*** (11) **2 875 392 A1*** ***H01S 3/091***
(25) En (26) En
(21) 13822614.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050248 22.07.2013
(87) WO 2014/015877 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674475 P
(54) • *ERZEUGUNG LANGER WELLENLÄNGEN IN GLASFASERN*
• *LONG WAVELENGTH GENERATION IN OPTICAL FIBER*
• *GÉNÉRATION DE GRANDES LONGUEURS D'ONDE DANS UNE FIBRE OPTIQUE*
(71) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
(72) MOSELUND, Peter, Morten, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/293***

---

(51) ***G02B 6/293*** ***G02B 6/28*** (11) **2 875 393 A1*** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 13819233.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051064 18.07.2013
(87) WO 2014/015129 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673580 P
(54) • *POLARISATIONSDIVERSER, WELLENSELEKTIVER SCHALTER*
• *POLARIZATION DIVERSE WAVELENGTH SELECTIVE SWITCH*
• *COMMUTATEUR SÉLECTIF DE LONGUEUR D'ONDE À DIVERSITÉ DE POLARISATION*
(71) Finisar Corporation, 200 Precision Road, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) FRISKEN, Steven, James, Vaucluse, New South Wales 2030, AU
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

G02B 6/38 → (51) ***H04L 12/40***

G02B 17/00 → (51) ***G02B 17/06***

---

(51) ***G02B 17/06*** ***G02B 21/04*** ***G02B 17/08*** ***G02B 17/00*** (11) **2 875 394 A1*** ***G02B 23/24*** ***A61B 1/00*** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13753689.2 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055806 15.07.2013
(87) WO 2014/013412 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 PCT/IB2012/053642
(54) • *REFLEKTIERENDES OPTISCHES OBJEKTIV*
• *REFLECTIVE OPTICAL OBJECTIVE*
• *OBJECTIF OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT*
(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH
(72) KOSANIC, Davor, CH-1006 Lausanne, CH
RACHET, Bastien, CH-1004 Lausanne, CH
CADARSO, Victor, CH-1020 Renens, CH
BRUGGER, Juergen, CH-1302 Vufflens-La-Ville, CH
(74) Byrne, Declan, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

G02B 17/08 → (51) ***G02B 17/06***

---

(51) ***G02B 19/00*** ***F21V 5/04*** (11) **2 875 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740260.8 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/065365 19.07.2013
(87) WO 2014/016227 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210256944
(54) • *LINSE, LINSENANORDNUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LENS, LENS ARRAY AND ILLUMINATING DEVICE*
• *LENTILLE, MOSAÏQUE DE LENTILLES ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) LI, Aiai, Shenzhen Guangdong 518053, CN
HE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518053, CN
LUO, Yabin, Shenzhen Guangdong 518053, CN

G02B 21/04 → (51) ***G02B 17/06***

G02B 23/24 → (51) ***G02B 17/06***

(51) ***G02B 26/00*** ***G02B 27/28*** ***H04N 9/31*** (11) **2 875 396 A1*** ***G03B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 13742693.8 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051952 22.07.2013
(87) WO 2014/016574 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 GB 201213053
(54) • *KOMPAKTE LICHTMASCHINE*
• *COMPACT LIGHT ENGINE*
• *MOTEUR LUMIÈRE COMPACT*
(71) Materion Corporation, 6070 Parkland Blvd., Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) CAO, Simon, Shanghai 200131, CN
CHEN, Louis, Shanghai 200131, CN
BAI, Shengyuan, Shanghai 200131, CN
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 26/02 → (51) ***G02B 5/20***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 5/10***

(51) ***G02B 27/01*** ***H04N 9/31*** (11) **2 875 397 A1*** ***G02F 1/15***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756537.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000186 16.07.2013
(87) WO 2014/013143 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256957
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSENDEN EINES LICHTSTRAHLS ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES, PROJEKTIONSSYSTEM UND ANZEIGE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR EMITTING A LIGHT BEAM INTENDED TO FORM AN IMAGE, PROJECTION SYSTEM, AND DISPLAY USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION D'UN FAISCEAU LUMINEUX DESTINE A FORMER UNE IMAGE, SYSTEME DE PROJECTION ET AFFICHEUR UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Valeo Etudes Electroniques, 76 Rue Auguste Perret Zi Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) IRZYK, Michael, F-94046 Créteil Cedex, FR
AUTRAN, Frédéric, F-94046 Créteil Cedex, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

G02B 27/01 → (51) ***G02B 5/20***

G02B 27/01 → (51) ***G02B 27/28***

G02B 27/02 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***G02B 27/28*** ***H04N 9/31*** (11) **2 875 398 A1*** ***G02B 27/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756536.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000185 16.07.2013
(87) WO 2014/013142 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1202039
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSSENDEN EINES LICHTSTRAHLS ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES, PROJEKTIONSSYSTEM UND ANZEIGE MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR EMITTING A LIGHT BEAM INTENDED TO FORM AN IMAGE, PROJECTION SYSTEM, AND DISPLAY USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION D'UN FAISCEAU LUMINEUX DESTINE A FORMER UNE IMAGE, SYSTEME DE PROJECTION ET AFFICHEUR UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Valeo Etudes Electroniques, 76 Rue Auguste Perret Zi Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) IRZYK, Michael, F-94046 Créteil Cedex, FR
(74) Pothmann, Karsten, Valeo Comfort and Driving Assistance Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

G02B 27/28 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **2 875 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 13767098.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055879 17.07.2013
(87) WO 2014/013451 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT TV20120133
(54) • *FEDERSCHARNIER FÜR BRILLEN*
• *SPRING HINGE FOR SPECTACLES*
• *CHARNIÈRE À RESSORT POUR LUNETTES*
(71) Ideal S.R.L., Via Andrea Redusio 6/8/10, 32030 Quero (BL), IT
(72) GORZA, Roberto, I-32034 Pedavena (Belluno), IT
(74) Marri, Luca, et al, Dragotti & Associati S.r.l. Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) ***G02C 11/02*** (11) **2 875 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819948.4 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079160 10.07.2013
(87) WO 2014/012451 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210249324
(54) • *BRILLE MIT AUSTAUSCHBAREM DEKORATIVEM ZUBEHÖR AUSTAUSCHBARES DEKORATIVES ZUBEHÖR DAFÜR*
• *SPECTACLES WITH INTERCHANGEABLE DECORATIVE ACCESSORY AND INTERCHANGEABLE DECORATIVE ACCESSORY FOR SAME*
• *LUNETTES AYANT UN ACCESSOIRE DÉCORATIF INTERCHANGEABLE ET ACCESSOIRE DÉCORATIF INTERCHANGEABLE POUR CELLES-CI*
(71) Galant Point Limited, Flat D 5/F HK Spinners Industrial Building 760 Cheung Sha Wan Road Kowloon, Hong Kong, CN
(72) ZHANG, Yan, Hong Kong, CN
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

G02F 1/13 → (51) ***G06F 1/18***

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 875 401 A1*** ***F21S 2/00***
(25) En (26) En
(21) 13820228.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003287 18.04.2013
(87) WO 2014/014186 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 KR 20120078241
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) SEO, Eun Sung, Seoul 100-714, KR
LEE, Gi Seok, Seoul 100-714, KR
LEE, Chang Hyuck, Seoul 100-714, KR
CHOI, Hyun Ho, Seoul 100-714, KR
KANG, Lee Im, Seoul 100-714, KR
KIM, Ki Cheol, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/15 → (51) ***G02B 27/01***

(51) ***G02F 1/153*** (11) **2 875 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823706.0 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/070401 22.07.2013
(87) WO 2014/017656 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012163015
02.11.2012 JP 2012242415
16.04.2013 JP 2013085526
(54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNG*
• *AN ELECTROCHROMIC DEVICE AND A METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTROCHROMIC DEVICE*

- *DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROCHROMIQUE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YASHIRO, Tohru, Tokyo 1438555, JP
NAIJO, Yoshihisa, Tokyo 1438555, JP
HIRANO, Shigenobu, Tokyo 1438555, JP
KIM, Sukchan, Tokyo 1438555, JP
FUJIMURA, Koh, Tokyo 1438555, JP
TSUJI, Kazuaki, Tokyo 1438555, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Tokyo 1438555, JP
OKADA, Yoshinori, Tokyo 1438555, JP
YUTANI, Keiichiroh, Tokyo 1438555, JP
HORIUCHI, Tamotsu, Tokyo 1438555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G02F 1/383 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***G03B 15/03*** (11) **2 875 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819262.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050221 12.07.2013
(87) WO 2014/014756 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673930 P
04.01.2013 US 201313734672
(54) • *VERGRÖSSERUNGSKAMERA MIT MEHREREN POSITIONEN*
• *MULTIPOSITION MAGNIFIER CAMERA*
• *APPAREIL DE PRISE DE VUES GROSSISSANT À POSITIONS MULTIPLES*
(71) Freedom Scientific, Inc., 118300 31st Court North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) RODRIGUEZ, Carlos, Palm Harbor, Florida 34685, US
MURPHY, Patrick, Riverview, Florida 33569, US
TUNKIS, Waldemar, Palm Harbor, Florida 34685, US
CONARD, Todd, Ruskin, Florida 33573, US
GOLDENBERG, Michael, Melbourne Bech, Florida 32951, US
HAMILTON, Lee, Tampa, Florida 33626, US
DAVIS, Bradley S., Largo, Florida 33773, US
LEON, Robert, Miami, Florida 33165, US
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

G03B 17/17 → (51) ***G01C 3/06***

G03B 19/02 → (51) ***G01C 3/06***

G03B 21/20 → (51) ***G02B 26/00***

G03B 35/08 → (51) ***G01C 3/06***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 875 404 A1***
H01L 21/683
(25) En (26) En
(21) 13730902.7 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063210 25.06.2013
(87) WO 2014/012749 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672515 P
(54) • *ELEKTROSTATISCHE KLEMME, LITHOGRAFIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *ELECTROSTATIC CLAMP, LITHOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD*
• *PINCE ÉLECTROSTATIQUE, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ*
(71) ASML Netherlands B.V., P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(72) HILBERS, Alex, NL-3680 BE Velsen-Noord, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 875 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747704.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069959 16.07.2013
(87) WO 2014/014123 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674078 P
15.03.2013 US 201361790328 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSEINTAUCHELEMENT UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIQUID IMMERSION MEMBER AND EXPOSURE APPARATUS*
• *ÉLÉMENT D'IMMERSION DANS UN LIQUIDE ET APPAREIL D'EXPOSITION*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SATO, Shinji, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/42*** (11) **2 875 406 A2***
C11D 3/26
(25) En (26) En
(21) 13819208.3 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055728 12.07.2013
(87) WO 2014/013396 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 16.07.2012 US 201261671806 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNGEN, OPTISCHEN VORRICHTUNGEN, MIKROMASCHINEN UND MECHANISCHEN PRÄZISIONSVORRICHTUNGEN*
• *COMPOSITION FOR MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUIT DEVICES, OPTICAL DEVICES, MICROMACHINES AND MECHANICAL PRECISION DEVICES*
• *COMPOSITION POUR LA FABRICATION DE DISPOSITIFS À CIRCUIT INTÉGRÉ, DE DISPOSITIFS OPTIQUES, DE MICROMACHINES ET DE DISPOSITIFS MÉCANIQUES DE PRÉCISION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLIPP, Andreas, 67245 Lambsheim, DE
HONCIUC, Andrei, 67063 Ludwigshafen, DE
MONTERO PANCERA, Sabrina, 67056 Ludwigshafen, DE
BAAN, Zoltan, 67133 Maxdorf, DE

G03G 9/083 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***G04G 19/12*** (11) **2 875 407 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13733312.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063996 03.07.2013
(87) WO 2014/012790 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176938
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN VERWALTUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF IMPROVED MANAGEMENT OF AN ELECTRONIC APPARATUS*
• *PROCEDE DE GESTION AMELIORE D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) BALLI, Fabien, CH-2502 Biel, CH
CLAUDE, Stéphane, CH-2540 Grenchen, CH
LACONTE , Jean, CH-2013 Colombier, CH
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hopital 3, 2001 Neuchatel, CH

(51) ***G05B 9/03*** (11) **2 875 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 13732465.3 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063430 26.06.2013
(87) WO 2014/016074 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012106652
(54) • *FELDGERÄT ZUR BESTIMMUNG ODER ÜBERWACHUNG EINER PROZESSGRÖßE IN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *FIELD DEVICE FOR DETERMINING OR MONITORING A PROCESS VARIABLE IN AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *APPAREIL DE CHAMP POUR LA DÉTERMINATION OU LA SURVEILLANCE D'UNE GRANDEUR DE PROCESSUS DANS LA TECHNIQUE DE L'AUTOMATISATION*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) GIRARDEY Romuald, F-68330 Huningue, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G05B 13/00*** (11) **2 875 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 13756741.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050996 18.07.2013
(87) WO 2014/015096 2014/04 23.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673568 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN ANLAGENLEISTUNGSÜBERWACHUNG IN EINER GAS-ÖL-TRENNUNGSANLAGE (GOSP)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTIVE PLANT PERFORMANCE MONITORING IN GAS OIL SEPARATION PLANT (GOSP)*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DES PERFORMANCES EFFECTIVES D'UNE USINE DE SÉPARATION DU GAZ ET DU PÉTROLE (GOSP)*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 30311, SA
(72) AMMINUDIN, Kamarul, A., Dhahran 31311, SA
ABDULMOHSIN, Mohammed, T., Dhahran 31311, SA
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***G05B 15/02*** ***A47J 31/54*** ***H05B 1/02*** (11) **2 875 410 A2*** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 13739964.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064947 15.07.2013
(87) WO 2014/012903 2014/04 23.01.2014
(88) 07.08.2014
(30) 17.07.2012 IT MI20121239
(54) • *STEUERSCHALTUNG FÜR SELBST-ABSCHALTUNG EINER AUTOMATISCHEN MASCHINE*
• *CONTROL CIRCUIT FOR SELF-TURN-OFF OF AN AUTOMATIC MACHINE*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR L'AUTO-COUPURE D'UNE MACHINE AUTOMATIQUE*
(71) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
EVANGELISTI, Paolo, I-40138 Bologna, IT
ZOTTAREL, Andrea, I-30027 San Dona' Di Piave (Venezia), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 875 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 13735478.3 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045109 11.06.2013
(87) WO 2014/018172 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555863
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION ANALOGER PROZESS-ALARME IN STEUERUNGSVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING ANALOG PROCESS ALARMS IN CONTROL DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONFIGURER DES ALARMES DE PROCESSUS ANALOGIQUE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMANDE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GRUBBS, Robert, William, Salem, VA 24153, US
CHILDS, Lester, D., Salem, VA 24019, US
RHODE, Timothy, Joseph, Salem, VA 24153, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 875 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 13737836.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065096 17.07.2013
(87) WO 2014/012976 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106601
(54) • *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON ANZEIGEELEMENTEN*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING DISPLAY ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'ÉLÉMENTS D'AFFICHAGE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) GODAU, Thorsten, 73760 Ostfildern, DE
ADAMS, Christian, 73760 Ostfildern, DE
SPERRER, Reinhard, 73760 Ostfildern, DE
SEIZINGER, Dietmar, 73760 Ostfildern, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G05D 1/02*** ***H04W 36/32*** ***H04W 84/04*** (11) **2 875 413 A1*** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 13742102.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050304 12.07.2013
(87) WO 2014/014776 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674220 P
11.07.2013 US 201313939869
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG VON STATUSINFORMATIONEN DER BENUTZERGERÄTEUMGEBUNG ZUR VERBESSERUNG DER MOBILITÄTSABWICKLUNG UND VON OFFLOAD-ENTSCHEIDUNGEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND APPARATUSES FOR USING UE ENVIRONMENTAL STATUS INFORMATION TO IMPROVE MOBILITY HANDLING AND OFFLOAD DECISIONS*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT ENVIRONNEMENTAL D'UE POUR AMÉLIORER LES DÉCISIONS DE GESTION DE MOBILITÉ ET DE DÉLESTAGE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HORN, Gavin, Bernard, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G05F 3/02 → (51) ***B23B 45/02***

G05G 9/047 → (51) ***B64C 13/00***

(51) ***G06E 1/00*** (11) **2 875 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 12889015.9 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/067344 30.11.2012
(87) WO 2014/084852 2014/23 05.06.2014
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NEUORDNUNG SEQUENTIELLER AKTIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REORDERING SEQUENTIAL ACTIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉORDONNER DES ACTIONS SÉQUENTIELLES*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
(72) GEHIN, Maurice Christopher, Houston, TX, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G06F 1/16 → (51) ***A61M 5/145***

(51) ***G06F 1/18*** ***G02F 1/13*** (11) **2 875 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819800.7 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050667 18.06.2013
(87) WO 2014/013129 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551737
(54) • *ANZEIGEANORDNUNG*
• *DISPLAY ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'AFFICHAGE*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) CALVO ALONSO, Vicente, FI-20760 Piispanristi, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06F 1/20 → (51) ***H01L 23/34***

G06F 1/32 → (51) ***G05B 15/02***

G06F 1/32 → (51) ***H01L 23/34***

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 875 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 13783705.0 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047295 24.06.2013
(87) WO 2014/014618 2014/04 23.01.2014
(88) 13.02.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672677 P
13.03.2013 US 201313799201
(54) • *GLEICHZEITIGES DATENSTREAMING MIT VERSCHIEDENEN PARAMETERN AUS DEMSELBEN SENSOR*
• *CONCURRENT DATA STREAMING USING VARIOUS PARAMETERS FROM THE SAME SENSOR*
• *FLUX DE DONNÉES SIMULTANÉ AU MOYEN DE DIFFÉRENTS PARAMÈTRES DU MÊME CAPTEUR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CZOMPO, Joseph, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 875 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819779.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051024 18.07.2013
(87) WO 2014/015110 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673177 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SCHNELLE INHALTSUMSCHALTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER LINEAREN TV-ERFAHRUNG DURCH STREAMING-INHALTSVERTEILUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RAPID CONTENT SWITCHING TO PROVIDE A LINEAR TV EXPERIENCE USING STREAMING CONTENT DISTRIBUTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUTATION RAPIDE DE CONTENU POUR*

FOURNIR UNE EXPÉRIENCE TV LINÉAIRE À L'AIDE D'UNE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA EN TEMPS RÉEL

(71) Verimatrix, Inc., 6059 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121-3713, US
(72) THORWIRTH, Niels, J., San Diego, CA 92104, US
DRISCOLL, Timothy, J., San Diego, CA 92130, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 875 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745931.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051178 19.07.2013
(87) WO 2014/015205 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553815
(54) • *ZEICHENFOLGENVORHERSAGEN AUS EINEM PUFFER*
• *STRING PREDICTIONS FROM BUFFER*
• *PRÉDICTIONS DE CHAÎNE À PARTIR D'UN TAMPON*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) YOSHIDA, Taketoshi, Redmond, Washington 98052-6399, US
TURNER, Jerome, Redmond, Washington 98052-6399, US
HO, Songming, Redmond, Washington 98052-6399, US
OIGO, Kazuhide, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 875 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820079.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049661 09.07.2013
(87) WO 2014/014701 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673101 P
14.03.2013 US 201313828829
(54) • *BERÜHRUNGSEINGABEOBERFLÄCHENLAUTSPRECHER*
• *TOUCH INPUT SURFACE SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR DE SURFACE À ENTRÉE TACTILE*
(71) Sentons Inc., 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) SHENG, Samuel, W., Sunnyvale, CA 94085, US
SHIH, Shih-ming, Sunnyvale, CA 94085, US
LYNN, Lapoe, E., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 875 420 A1***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 13820416.9 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050666 18.06.2013
(87) WO 2014/013128 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213550935
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BENUTZEREINGABE*
• *AN APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR ENABLING USER INPUT*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR FACILITANT UNE ENTRÉE UTILISATEUR*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) BERGMAN, Janne, FI-33710 Tampere, FI
UUSITALO, Jussi, FI-13600 Hämeenlinna, FI
VIRTANEN, Pekka, FI-33580 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 3/045*** (11) **2 875 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820445.8 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/020027 03.01.2013
(87) WO 2014/014493 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673680 P
15.11.2012 US 201213678146
(54) • *SCHNITTSTELLE UND SYNCHRONISATIONSVERFAHREN ZWISCHEN BERÜHRUNGSSTEUERUNG UND ANZEIGETREIBER ZUM BETRIEB MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN INTEGRIERTEN ANZEIGEN*
• *INTERFACE AND SYNCHRONIZATION METHOD BETWEEN TOUCH CONTROLLER AND DISPLAY DRIVER FOR OPERATION WITH TOUCH INTEGRATED DISPLAYS*
• *INTERFACE ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION ENTRE UN CONTRÔLEUR TACTILE ET UN CIRCUIT DE COMMANDE D'AFFICHAGE POUR FONCTIONNEMENT AVEC DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE TACTILES INTÉGRÉS*
(71) Cypress Semiconductor Corporation, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134, US
(72) RIBEIRO, Milton, Los Altos, California 94022, US
DECANNE, Bart, Sunnyvale, California 94088, US
VAN DE WAERDT, Jan-Willem, San Jose, California 95123, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 3/0484*** (11) **2 875 422 A1***
G06F 3/0487
(25) En (26) En
(21) 13820646.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051173 19.07.2013
(87) WO 2014/015202 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673728 P
18.07.2013 US 201313945278
(54) • *ADAPTIVER KOMMUNIKATIONSMODUS ZUR AUFZEICHNUNG EINER MEDIENNACHRICHT*
• *ADAPTIVE COMMUNICATION MODE FOR RECORDING A MEDIA MESSAGE*
• *MODE DE COMMUNICATION ADAPTATIF PERMETTANT D'ENREGISTRER UN MESSAGE MULTIMÉDIA*
(71) Kirusa, Inc., 139 South Street Suite 205, New Providence, NJ 07922, US
(72) MUMICK, Kieraj, Singh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

G06F 3/0487 → (51) ***G06F 3/0484***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 875 423 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13819353.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050458 15.07.2013
(87) WO 2014/014807 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 19.07.2012 PCT/RU2012/000576
(54) • *SUCHANFRAGEVORSCHLÄGE AUF PARTIELLER BASIS EINES VORHERIGEN SUCHVORGANGS UND SUCHVORGÄNGE AUF BASIS SOLCHER VORSCHLÄGE*
• *SEARCH QUERY SUGGESTIONS BASED IN PART ON A PRIOR SEARCH AND SEARCHES BASED ON SUCH SUGGESTIONS*
• *SUGGESTIONS D'INTERROGATION DE RECHERCHE BASÉES EN PARTIE SUR UNE RECHERCHE PRÉCÉDENTE ET RECHERCHES BASÉES SUR DE TELLES SUGGESTIONS*
(71) Yandex Europe AG, Werftestrasse 4, 6005 Luzern, CH
(72) PLAKHOV, Andrey Grigorievich, Moscow 141315, RU
SHORINA, Svetlana Jurievna, Moscow 119415, RU
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 7/00 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 9/00*** (11) **2 875 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820012.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050177 12.07.2013
(87) WO 2014/014747 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551972
(54) • *SICHERER DATENZUGRIFF FÜR MEHRZWECKMOBILVORRICHTUNGEN*
• *SECURE DATA ACCESS FOR MULTIPURPOSE MOBILE DEVICES*
• *ACCÈS SÉCURISÉ À DES DONNÉES POUR DISPOSITIFS MOBILES POLYVALENTS*
(71) Zixcorp Systems Inc., 2711 N. Haskell Avenue Suite 2300, LB36, Dallas, TX 75204-2960, US
(72) JOHNSON, Nigel, Paul, Ottawa K1S 1Y8, CA
SHIELDS, Dorwin, T., Allen, TX 75002, US
JOYNER, Bryan, Adam, Richardson, TX 75082, US
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

G06F 9/00 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 9/06 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 9/30 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/46***

(51) **G06F 9/44** (11) **2 875 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731588.3 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/045257 11.06.2013
(87) WO 2014/018175 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213556013
(54) • *BEREITSTELLUNG DES ZUGRIFFS AUF EINE ENTFERNTE ANWENDUNG ÜBER EINEN WEB-CLIENT*
• *PROVIDING ACCESS TO A REMOTE APPLICATION VIA A WEB CLIENT*
• *MISE EN PLACE DE L'ACCÈS À UNE APPLICATION DISTANTE VIA UN CLIENT WEB*
(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KIMPTON, Andrew, Winchester, MA 01890, US
CLARK, Jonathan, San Francisco, CA 94114, US
JOOSTE, Sarel, Kobus, Novato, CA 94947, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 875 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 13731439.9 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051581 18.06.2013
(87) WO 2014/013220 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212756
18.07.2012 US 201261673135 P
(54) • *KOMBINATION VON SKALIERBARKEIT ÜBER MEHRERE RESSOURCEN IN EINEM TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM MIT GLOBALER SERIALISIERBARKEIT*
• *COMBINING SCALABILITY ACROSS MULTIPLE RESOURCES IN A TRANSACTION PROCESSING SYSTEM HAVING GLOBAL SERIALIZABILITY*
• *COMBINAISON D'EXTENSIBILITÉ PARMI DE MULTIPLES RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TRANSACTION AYANT UNE CAPACITÉ GLOBALE DE SÉRIALISATION*
(71) Open Cloud NZ Ltd., Level 5, Sovereign House 34 Manners Street, Wellington 6011, NZ
(72) HUTTON, Matthew Bennet, Wellington 6011, NZ
JOWETT, Oliver Tostig Benjamin, Cambridge Cambridgeshire CB4 3PL, GB
FERRY, David Ian, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PT, GB
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06F 9/46** **G06F 9/38** (11) **2 875 427 A1*** **G06F 13/16**
(25) En (26) En
(21) 13885974.9 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/043224 30.05.2013
(87) WO 2014/193375 2014/49 04.12.2014
(54) • *ZUORDNUNG VON ALIASREGISTERN IN EINEM NACH DEM LEITUNGSPRINZIP ARBEITENDEN ZEITPLAN*
• *ALLOCATION OF ALIAS REGISTERS IN A PIPELINED SCHEDULE*
• *ATTRIBUTION DE REGISTRES PAR PSEUDONYME DANS UN PROGRAMME EXÉCUTÉ EN PIPELINE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RONG, Hongbo, San Jose California 95116, US
WANG, Cheng, San Ramon California 94582, US
PARK, Hyunchul, Santa Clara California 95051, US
WU, Youfeng, Palo Alto California 94306, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/48** **G06F 9/52** (11) **2 875 428 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739668.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065116 17.07.2013
(87) WO 2014/012983 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257078
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER AUSFÜHRUNGSTHREADS IN EINER RECHNEREINHEIT UND RECHNEREINHEIT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANAGING THE THREADS OF EXECUTION IN A COMPUTER UNIT, AND COMPUTER UNIT CONFIGURED TO IMPLEMENT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DES FILS D'EXECUTION DANS UNE UNITE INFORMATIQUE ET UNITE INFORMATIQUE AGENCEE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) Morpho, 11 Bld Galliéni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BRONSART, Sébastien, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
DARBOIS, Matthieu, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
THUILLIER, Cédric, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G06F 9/48 → (51) **G06T 1/20**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 875 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 13748386.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051177 19.07.2013
(87) WO 2014/015204 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553847
(54) • *DOMÄNENAGNOSTISCHER RESSOURCENZUWEISUNGSRAHMEN*
• *DOMAIN-AGNOSTIC RESOURCE ALLOCATION FRAMEWORK*
• *CADRE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES INDÉPENDANTES DU DOMAINE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GUHA, Saikat, Redmond, Washington 98052-6399, US
BHAGWAN, Ranjita, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAI, Anshul, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 9/50** **H04L 12/66** **H04L 29/06** (11) **2 875 430 A1*** **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 13753725.4 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054487 12.08.2013
(87) WO 2014/028367 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 US 201261684022 P
31.12.2012 US 201213732159
(54) • *AUF EINEM STEUERUNGSPOOL BASIERENDER UNTERNEHMENSRICHTLINIENAKTIVATOR FÜR GESTEUERTEN CLOUD-ZUGANG*
• *CONTROL POOL BASED ENTERPRISE POLICY ENABLER FOR CONTROLLED CLOUD ACCESS*
• *FACILITATEUR DE POLITIQUE D'ENTREPRISE BASÉ SUR UN GROUPE DE RÉGULATION POUR L'ACCÈS RÉGULÉ À UN CLOUD*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DURAZZO, Kenneth, San Ramon, California 94582, US
MURTHY, Shree, San Jose, California 95129, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 9/52 → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 875 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881354.0 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2012/000502 17.07.2012
(87) WO 2014/013499 2014/04 23.01.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG VON AGNOSTISCHER BETRIEBSSYSTEM-HARDWARE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SYSTEM AGNOSTIC HARDWARE VALIDATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALIDATION DE MATÉRIEL SANS CONNAISSANCE DU SYSTÈME D'EXPLOITATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SHIVANNA, Suhas, 560048 Bangalore, IN
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 17/00**

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 875 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819365.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049753 09.07.2013
(87) WO 2014/014711 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552491
(54) • *SPEICHERVERWALTUNG FÜR EIN HIERARCHISCHES SPEICHERSYSTEM*
• *MEMORY MANAGEMENT FOR A HIERARCHICAL MEMORY SYSTEM*
• *GESTION DE MÉMOIRES DESTINÉE À UN SYSTÈME DE MÉMOIRES HIÉRARCHIQUE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) KLEIN, Dean A., Eagle, Idaho 83616, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 7/00*** (11) **2 875 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819214.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049744 09.07.2013
(87) WO 2014/014709 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552479
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HANDHABUNG VON ÜBER EINE ZUSTANDSMASCHINE EMPFANGENEN DATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR HANDLING DATA RECEIVED BY A STATE MACHINE ENGINE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR MANIPULER DES DONNÉES REÇUES PAR UN MOTEUR DE MACHINE D'ÉTATS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BROWN, David, R., Lucas Texas 75002, US
NOYES, Harold, B, Boise Idaho 83713, US
BAINS, Inderjit, S., Boise Idaho 83716, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 7/00*** ***G06F 9/30*** (11) **2 875 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819345.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049748 09.07.2013
(87) WO 2014/014710 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552488
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG VON STATUSVEKTORDATEN IN EINEM STATUSMASCHINENMODUL*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR USING STATE VECTOR DATA IN A STATE MACHINE ENGINE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UTILISER DES DONNÉES DE VECTEUR D'ÉTATS DANS UN MOTEUR DE MACHINE D'ÉTATS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) BROWN, David, R., Lucas, Texas 75002, US
NOYES, Harold, B, Boise, Idaho 83713, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 13/00*** (11) **2 875 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820650.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004282 11.07.2013
(87) WO 2014/013701 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159904
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVERFAHREN, SERVER, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, CONTROL METHOD, SERVER, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE, SERVEUR, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(72) WADA, Katsuhiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 7/00*** (11) **2 875 436 A1*** ***G06F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13820674.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049755 09.07.2013
(87) WO 2014/014712 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552492
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES ZUSTANDSMASCHINENMODULS*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROGRAMMING A STATE MACHINE ENGINE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE PROGRAMMER UN MOTEUR DE MACHINE À ÉTATS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) NOYES, Harold B, Boise Idaho 83713, US
BROWN, David R., Lucas Texas 75002, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/16 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G06F 13/24*** (11) **2 875 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 12737782.8 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064004 17.07.2012
(87) WO 2014/012580 2014/04 23.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSCHMELZUNGSUNTERBRECHUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR INTERRUPT COALESCING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA COALESCENCE DES INTERRUPTIONS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HILDNER, Christian, 90455 Nürnberg, DE

(51) ***G06F 13/40*** ***H04L 12/403*** (11) **2 875 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739142.1 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002055 11.07.2013
(87) WO 2014/015952 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012014485
(54) • *ANMELDEVERFAHREN UND BUSKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *REGISTRATION METHOD AND BUS COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR BUS*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HUA, Zhidong, 76137 Karlsruhe, DE
SCHÄFER, Hennig, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
STOCKENBERGER, Ulrich, 76694 Forst, DE
SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/06*** (11) **2 875 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881312.8 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047680 20.07.2012
(87) WO 2014/014477 2014/04 23.01.2014
(54) • *MIGRATION VON ANWENDUNGEN ZWISCHEN NETZWERKEN*
• *MIGRATING APPLICATIONS BETWEEN NETWORKS*
• *MIGRATION D'APPLICATIONS ENTRE RÉSEAUX*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SALLE, Mathias, Palo Alto, California 94304-1100, US
KAMALAKANTHA, Chandra H., Plano, Texas 75024, US
AERDTS, Reinier J., Plano, Texas 75024, US
JOEL-PITCHER, Ilya, Melbourne, Victoria 3004, AU
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 875 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881503.2 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047723 20.07.2012
(87) WO 2014/014479 2014/04 23.01.2014
(54) • *RICHTLINIENBASIERTE SKALIERUNG VON NETZWERKRESSOURCEN*
• *POLICY-BASED SCALING OF NETWORK RESOURCES*
• *MISE À L'ÉCHELLE BASÉE SUR UNE POLITIQUE DE RESSOURCES RÉSEAU*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SALLE, Mathias, Palo Alto, California 94304-1100, US

AERDTS, Reinier J., Plano, Texas 75024, US
KAMALAKANTHA, Chandra H., Plano, Texas 75024, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 875 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819460.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050706 16.07.2013
(87) WO 2014/014927 2014/04 23.01.2014
(88) 12.09.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551042
05.10.2012 US 201213646117
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON ALARMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING ALERTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION D'ALERTES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GLOWACKI, Konrad Skarbimir, PL-31-042 Krakow, PL
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 875 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820097.7 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050632 16.07.2013
(87) WO 2014/014879 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672457 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIENSTBEREITSTELLUNG ZWISCHEN ANWENDUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING SERVICE PROVISION BETWEEN APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER LA FOURNITURE DE SERVICE ENTRE DES APPLICATIONS*
(71) Good Technology Corporation, 430 North Mary Avenue Suite 200, Sunnyvale, California 94085, US
(72) QUINLAN, Sean Michael, Duvail, Washington 98019, US
SOMANI, Haniff, Mercer Island, Washington 98040, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 9/44*** (11) **2 875 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819517.7 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049615 08.07.2013
(87) WO 2014/014695 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673629 P
11.03.2013 US 201361776016 P
(54) • *INTEGRATION VON CO-BROWSING MIT ANDEREN FORMEN VON GEMEINSAMER INFORMATIONSNUTZUNG*
• *INTEGRATING CO-BROWSING WITH OTHER FORMS OF INFORMATION SHARING*
• *INTÉGRATION DE CO-NAVIGATION AYANT D'AUTRES FORMES DE PARTAGE D'INFORMATIONS*
(71) Glance Networks, Inc., 1167 Massachusetts Avenue, Arlington, Massachusetts 02476, US
(72) MENDEZ, Debby, Arlington, Massachusetts 02476, US
HARDEBECK, Ed, Brookline, Massachusetts 02446, US
BAKER, Rich, Belmont, Massachusetts 02478, US
TOPOLCIC, Claudio, Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 11/30*** (11) **2 875 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819625.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050867 17.07.2013
(87) WO 2014/015025 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554500
(54) • *ETIKETTLATENZÜBERWACHUNGS- UND STEUERSYSTEM FÜR VERBESSERTE WEBSEITENLEISTUNG*
• *TAG LATENCY MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR ENHANCED WEB PAGE PERFORMANCE*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE LATENCE DE BALISE DESTINÉ À UNE PERFORMANCE DE PAGE WEB AMÉLIORÉE*
(71) Blue Kai Inc., 720 Third Avenue Suite 2300, Seattle, WA 98104, US
(72) WIENER, David, Abraham, Seattle, WA 98104, US
REID, Dossel, Obrian, Seattle, WA 98104, US
GARDNER, David, Scott, Seattle, WA 98104, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A63F 9/24***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 17/20*** (11) **2 875 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819772.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051288 19.07.2013
(87) WO 2014/015267 2014/04 23.01.2014
(88) 15.05.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673867 P
11.10.2012 US 201261712721 P
02.11.2012 US 201213667400
02.11.2012 US 201213667388
01.05.2013 US 201313874523
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ABSICHT EINES BENUTZERS ANHAND EINER SUCHEINGABE IN EINEM KONVERSATIONSINTERAKTIONSSYSTEM*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR INFERRING USER INTENT IN SEARCH INPUT IN A CONVERSATIONAL INTERFACTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉDUIRE UNE INTENTION D'UN UTILISATEUR SUR LA BASE D'UNE RECHERCHE ENTRÉE DANS UN SYSTÈME DE CONVERSATION INTERACTIF*
(71) Veveo, Inc., 40 Shattuck Road, Suite 303, Andover, MA 01810, US
Barve, Rakesh, 204 Lahacienda 2 Papanna Street, Bangalore 560001, IN
Aravamudan, Murali, 4 Durham Drive, Andover, MA 01810, US
Venkataraman, Sashikumar, 168 River Road 415, Andover, MA 01810, US
Welling, Girish, 1 Sky Country Drive, Nashua, NH 03062, US
(72) BARVE, Rakesh, Bangalore 560001, IN
ARAVAMUDAN, Murali, Andover, MA 01810, US
VENKATARAMAN, Sashikumar, Andover, MA 01810, US
WELLING, Girish, Nashua, NH 03062, US
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London,-Greater London, EC4A 3BF, GB

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/30*** (11) **2 875 446 A1*** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 12881861.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047818 23.07.2012
(87) WO 2014/018001 2014/05 30.01.2014
(54) • *DOKUMENTKLASSIFIZIERUNG*
• *DOCUMENT CLASSIFICATION*
• *CLASSIFICATION DE DOCUMENT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GALLEGUILLOS, Carolina, San Diego, California 92127, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/22*** (11) **2 875 447 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 13745236.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050968 18.07.2013
(87) WO 2014/015086 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 19.07.2012 US 201213552662
(54) • *ERZEUGUNG VON VARIATIONEN BEI DER TRANSFORMATION VON DATEN IN KONSUMIERBARE INHALTE*
• *CREATING VARIATIONS WHEN TRANSFORMING DATA INTO CONSUMABLE CONTENT*
• *CRÉATION DE VARIATIONS LORS D'UNE TRANSFORMATION DE DONNÉES EN CONTENU CONSOMMABLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MICHELSTEIN, Jennifer, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, David Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
MORRIS, Katrika, Redmond, Washington 98052-6399, US

PRATLEY, Christopher Hugh, Redmond, Washington 98052-6399, US
FAULKNER, Sarah, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOLLASCH, Steven Richard, Redmond, Washington 98052-6399, US
FREIER, Nathaniel George, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Hai, Redmond, Washington 98052-6399, US
WALDMAN, Chad Garrett, Redmond, Washington 98052-6399, US
BREWER, Brett David, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/22*** (11) **2 875 448 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13745925.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050961 17.07.2013
(87) WO 2014/015081 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551638
(54) • *ABSTRAKTE RELATIONALE MODELLE ZUR UMWANDLUNG VON DATEN IN KONSUMIERBAREN INHALT*
• *ABSTRACT RELATIONAL MODEL FOR TRANSFORMING DATA INTO CONSUMABLE CONTENT*
• *MODÈLE RELATIONNEL ABSTRAIT POUR TRANSFORMER DES DONNÉES EN CONTENU CONSOMMABLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LEE, David Benjamin, Redmond, Washington 98052-6399, US
MICHELSTEIN, Jennifer, Redmond, Washington 98052-6399, US
MORRIS, Katrika, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOLLASCH, Steven Richard, Redmond, Washington 98052-6399, US
FAULKNER, Sarah, Redmond, Washington 98052-6399, US
FREIER, Nathaniel George, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Hai, Redmond, Washington 98052-6399, US
WALDMAN, Chad Garrett, Redmond, Washington 98052-6399, US
FISHER, Darren James, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **2 875 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740476.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050579 16.07.2013
(87) WO 2014/014851 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213550863
(54) • *INTERAKTION MIT EINEM DOKUMENT ALS EINE ANWENDUNG*
• *INTERACTING WITH A DOCUMENT AS AN APPLICATION*
• *INTERACTION AVEC UN DOCUMENT EN TANT QU'APPLICATION*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BHARGAV, Rajat, Redmond, WA 98052-6399, US
MALOO, Raghvendra, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 875 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742784.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050583 16.07.2013
(87) WO 2014/014855 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551297
(54) • *BILDIDENTIFIZIERUNG UND -ORGANISATION NACH EINEM LAYOUT OHNE BENUTZERINTERVENTION*
• *IMAGE IDENTIFICATION AND ORGANISATION ACCORDING TO A LAYOUT WITHOUT USER!INTERVENTION*
• *IDENTIFICATION ET ORGANISATION D'IMAGES SELON UNE DISPOSITION SANS INTERVENTION DE L'UTILISATEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CANAN, Ramona P., Redmond, Washington 98052-6399, US
YOO, Dahey, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHAN, Chunkit J., Redmond, Washington 98052-6399, US
ROSENSTEIN, Daniel, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROMASHKA, Ivan D., Redmond, Washington 98052-6399, US
PETH, Ian N., Redmond, Washington 98052-6399, US
AVERY, Adam K., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZLATEFF, Carmen, Redmond, Washington 98052-6399, US
WEED, Bradley G., Redmond, Washington 98052-6399, US
MEHENDALE, Omkar Anand, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 875 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750518.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065537 23.07.2013
(87) WO 2014/016306 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177437
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENREPLIKATION IN EINEM CLOUD-SPEICHERSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REPLICATING DATA IN A CLOUD STORAGE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DUPLICATION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE EN NUAGE*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) DOBRE, Dan, 69115 Heidelberg, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 875 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820581.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079329 12.07.2013
(87) WO 2014/012465 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210249199
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SUCHEN AUF EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEARCHING ON MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UNE RECHERCHE SUR UN TERMINAL MOBILE*
(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) QUAN, Xinghui, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 875 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823486.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051666 23.07.2013
(87) WO 2014/018523 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674520 P
04.10.2012 US 201261709418 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT VERBRAUCHERN PHARMAZEUTISCHER MITTEL UND ZUR VERWALTUNG ENTSPRECHENDER DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH PHARMACEUTICAL CONSUMERS AND MANAGING DATA RELATED THERETO*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER AVEC DES CLIENTS PHARMACEUTIQUES ET GÉRER DES DONNÉES ASSOCIÉES À CEUX-CI*
(71) Pharmasecure, Inc, 16 Cavendish Court, Lebanon, NH 03766, US
(72) PASRICHA, Nakul, New Delhi 110048, IN
SIGWORTH, Nathan, J., Hamden, CT 06517, US
KUNIN, Jay, S., San Diego, CA 92130, US
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

G06F 17/30 → (51) ***G01V 1/28***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/21***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/50***

G06F 17/30 → (51) ***H04W 4/02***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 875 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819907.0 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051160 18.07.2013
(87) WO 2014/015189 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672865 P
20.07.2012 US 201261673849 P
(54) • *ARCHITEKTUR MIT RELATIVEM TIMING*
• *RELATIVE TIMING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE SYNCHRONISATION RELATIVE*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) STEVENS, Kenneth S., Salt Lake City, Utah 84121, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 875 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819908.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051156 18.07.2013
(87) WO 2014/015185 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672865 P
20.07.2012 US 201261673849 P
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON RELATIVER SYNCHRONISATION*
• *RELATIVE TIMING CHARACTERIZATION*
• *CARACTÉRISATION DE SYNCHRONISATION RELATIVE*
(71) University Of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) STEVENS, Kenneth S., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 875 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881598.2 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/050550 13.08.2012
(87) WO 2014/018068 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555796
(54) • *DRAHTLOSE LUFT-BODEN-KONFLIKT-VERMEIDUNG VON ZELLULARER BODEN-BODEN-KOMMUNIKATION*
• *AIR-TO-GROUND WIRELESS DECONFLICTION FROM GROUND-TO-GROUND CELLULAR COMMUNICATION*
• *ÉLIMINATION DE CONFLIT AIR-SOL SANS FIL À PARTIR D'UNE COMMUNICATION CELLULAIRE SOL-SOL*
(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE M/S 124-323, Cedar Rapids, IA 52498, US
(72) MITCHELL, James P., Cedar Rapids, IA 52411, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 875 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 13770506.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055746 12.07.2013
(87) WO 2014/013404 2014/04 23.01.2014
(88) 24.07.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673428 P
05.02.2013 US 201361760990 P
(54) • *DETEKTION VON VORRICHTUNGEN BEI MEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN*
• *DEVICE SENSING IN MEDICAL APPLICATIONS*
• *DÉTECTION PAR DISPOSITIF DANS DES APPLICATIONS MÉDICALES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GRAUDS, Juris Alex, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ST.GERMAIN, Mark David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FEUERSANGER, Robert Alfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) ***G01S 1/68***

G06F 19/12 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06F 19/22*** ***G06N 3/12*** (11) **2 875 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 13752699.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050815 17.07.2013
(87) WO 2014/014991 2014/04 23.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673690 P
26.07.2012 US 201261676081 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON INFORMATIONEN MITHILFE VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS OF STORING INFORMATION USING NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS DE STOCKAGE D'INFORMATIONS FAISANT APPEL À DES ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) CHURCH, George M., Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06F 19/22 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 875 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820094.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051377 19.07.2013
(87) WO 2014/015305 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674249 P
24.07.2012 US 201261675261 P
30.11.2012 US 201261731633 P
10.01.2013 US 201361751143 P
(54) • *INFORMATIONSANZIELUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *INFORMATION TARGETING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CIBLAGE D'INFORMATIONS*
(71) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) MOHAMMED, Irfan, Fremont, California 95134, US
SU, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
MAHER, David, Livermore, California 94550, US
MA, Yiming, Fremont, California 94555, US
CILIBRASI, Rudi, Sunnyvale, California 94085, US
BELLANGER, Julien, Los Angeles, California 90049, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

---

(51) ***G06F 21/10*** ***G06F 21/12*** (11) **2 875 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742108.7 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050425 15.07.2013
(87) WO 2014/014793 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672431 P
11.07.2013 US 201313939488
(54) • *ANTI-CLONING-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ANTI-CLONING SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ANTI-CLONAGE*
(71) Callsign, Inc, 445 South San Antonio Road Suite 104, Los Altos, CA 94022, US
(72) HAYAT, Zia, Camberley Surrey GU15 2JG, GB
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 875 461 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744759.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051711 16.07.2013
(87) WO 2014/013189 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257053
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEM INHALT ZWISCHEN EINEM AUSGANGSENDGERÄT UND EINEM EMPFANGSENDGERÄT*
• *TRANSMISSION OF DIGITAL CONTENT BETWEEN A SOURCE TERMINAL AND A RECIPIENT TERMINAL*
• *TRANSMISSION D'UN CONTENU NUMÉRIQUE ENTRE UN TERMINAL SOURCE ET UN TERMINAL DESTINATAIRE*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) LAMER, Bastien, F-92190 Meudon, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 875 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820051.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050947 17.07.2013
(87) WO 2014/015073 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673023 P
15.08.2012 US 201261683679 P

(54) • *SCHUTZ VON MEDIENELEMENTEN MITTELS EINER MEDIENSICHERHEITS-STEUERUNG*
• *PROTECTING MEDIA ITEMS USING A MEDIA SECURITY CONTROLLER*
• *PROTECTION D'ÉLÉMENTS MULTIMÉDIA À L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE SÉCURITÉ MULTIMÉDIA*
(71) Cryptography Research Inc., 425 Market Street 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) KOCHER, Paul C., Sunnyvale, California 94089, US
HANDSCHUH, Helena, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06F 21/12 → (51) ***G06F 21/10***

(51) ***G06F 21/30*** (11) **2 875 463 A1***
G06F 21/31 ***G06F 21/44***
G06F 21/62
(25) En (26) En
(21) 13730720.3 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/044012 04.06.2013
(87) WO 2014/014565 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554492
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE BROWSERBASIERTE IDENTITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BROWSER IDENTITY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTITÉ DE NAVIGATEUR*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) KAY, Erik, Mountain View, California 94043, US
BOODMAN, Aaron S., Mountain View, California 94043, US
BARTH, Adam, Mountain View, California 94043, US
(74) Zahn, Matthias, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf (Baden), DE

G06F 21/31 → (51) ***G06F 21/30***

G06F 21/31 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***G06F 21/33*** (11) **2 875 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745507.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051096 18.07.2013
(87) WO 2014/015147 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554928
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES TEMPORÄREN PRIVATEN SCHLÜSSELS ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF USING A TEMPORARY PRIVATE KEY BETWEEN TWO DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UNE CLÉ PRIVÉE TEMPORAIRE ENTRE DEUX DISPOSITIFS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SAXMAN, Paul, Mountain View, CA 94040, US
VOGEL, J., Leslie, Oakland, CA 94607, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 21/44 → (51) ***G06F 21/30***

(51) ***G06F 21/50*** (11) **2 875 465 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13740450.5 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049975 10.07.2013
(87) WO 2014/014724 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551553
(54) • *VERTEIDIGUNG GEGEN SUCHMASCHINENVERFOLGUNG*
• *DEFENSE AGAINST SEARCH ENGINE TRACKING*
• *DÉFENSE CONTRE UN SUIVI DE MOTEUR DE RECHERCHE*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) B'FAR, Reza, Huntington Beach, California 92648, US
SPAULDING, Kent, Portland, Oregon 97213, US
CRANE, Patrick, Mission Viejo, California 92692, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06F 21/56*** (11) **2 875 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820406.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079592 18.07.2013
(87) WO 2014/012503 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 CN 201210250361
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VIRENSCANS WÄHREND DER DEKOMPRIMIERUNG EINES ANWENDUNGSINSTALLATIONS-PAKETS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING VIRUS SCAN DURING DECOMPRESSION OF APPLICATION INSTALLATION PACKAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE ANALYSE DE VIRUS DURANT LA DÉCOMPRESSION D'UN PROGICIEL D'INSTALLATION D'APPLICATION*
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian Districh, Shenzhen-City, Guangdong 518044, CN
(72) LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HAN, Jingwei, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 21/62*** (11) **2 875 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745943.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051536 22.07.2013
(87) WO 2014/015346 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674243 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINER PERSON*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING AN INDIVIDUAL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'IDENTIFIER UN INDIVIDU*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KLEVAN, Leonard, Orinda California 94563, US
PASIKA, Hugh, Carlsbad California 92008, US
GUPTA, Ravi, Carlsbad California 92008, US
MINN, Allan, Carlsbad California 92008, US
MCCLURG, Phillip, Carlsbad California 92008, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G06F 21/62 → (51) ***G06F 21/30***

G06K 7/10 → (51) ***H04B 10/116***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 875 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 12740313.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/003085 20.07.2012
(87) WO 2014/012565 2014/04 23.01.2014
(54) • *FARBCODIERUNG VON LAYOUTSTRUKTURELEMENTEN IN EINEM DOKUMENT MIT FLUSSFORMAT*
• *COLOR CODING OF LAYOUT STRUCTURE ELEMENTS IN A FLOW FORMAT DOCUMENT*
• *CODAGE COULEUR D'ÉLÉMENTS DE STRUCTURE DE MISE EN PAGE DANS UN DOCUMENT DE FORMAT FLUX*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) SHELDON, Elizabeth, Jeanne, Woodinville, WA 98072, US
LAZAREVIC, Milos, 11000 Belgrade, RS
SLAVESKI, Dragan, 11000 Belgrade, RS
ANTIC, Marija, 11000 Belgrade, RS
TOMIC, Aleksandar, 11000 Belgrade, RS
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 875 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819940.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051303 19.07.2013
(87) WO 2014/015268 2014/04 23.01.2014
(88) 30.05.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554939
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG STEREOSKOPISCHER FAHRZEUGINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING STEREOSCOPIC VEHICLE INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES INFORMATIONS STÉRÉOSCOPIQUES DE VÉHICULE*
(71) Matrix Electronic Measuring Properties, LLC, 1725 Vortex Avenue, Salina, KS 67401, US
(72) STEVENS, George, Cedar Park, TX 78613, US
SRACK, Robert, Bennington, KS 67422, US

SRACK, Janet, Benington, KS 67422, US
SRACK, Thomas, Bennington, KS 67422, US
BAILEY, Robert, Mcpherson, KS 67460, US
ANZALONE, Mark, Austin, TX 78728, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 875 470 A1***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 13739330.2 (22) 06.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049498 06.07.2013
(87) WO 2014/014686 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673700 P
23.07.2012 US 201261674846 P
12.03.2013 US 201313796729
(54) • *PARAMETERAUSWAHL UND GROBE LOKALISIERUNG VON BESTIMMTEN REGIONEN FÜR MSER-VERARBEITUNG*
• *PARAMETER SELECTION AND COARSE LOCALIZATION OF REGIONS OF INTEREST FOR MSER!PROCESSING*
• *SÉLECTION DE PARAMÈTRES ET LOCALISATION GROSSIÈRE DE RÉGIONS INTÉRESSANTES POUR UN TRAITEMENT MSER*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BAHETI, Pawan Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
BARMAN, Kishor K., San Diego, California 92121-1714, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92121-1714, US
SUNDARAM, Senthilkumar, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/32***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 875 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 12737576.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064422 23.07.2012
(87) WO 2014/015889 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDMERKMALSDESKRIPTOREN*
• *METHOD OF PROVIDING IMAGE FEATURE DESCRIPTORS*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DESCRIPTEURS DE CARACTÉRISTIQUES D'IMAGE*
(71) Metaio GmbH, Infanteriestrasse 19 Haus 3, 2. OG, 80797 München, DE
(72) BENHIMANE, Selim, 80798 München, DE
KURZ, Daniel, 80807 München, DE
OLSZAMOWSKI, Thomas, 80995 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06K 9/78 → (51) ***G01N 33/49***

G06K 17/00 → (51) ***B65G 47/49***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/16***

---

(51) ***G06K 19/16*** (11) **2 875 472 A2***
G06K 19/07 ***H01Q 19/06***
B60R 13/10
(25) De (26) De
(21) 13742590.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002161 22.07.2013
(87) WO 2014/012676 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012106594
(54) • *FAHRZEUGIDENTIFIKATIONSMITTEL*
• *VEHICLE IDENTIFICATION MEANS*
• *MOYEN D'IDENTIFICATION DE VÉHICULE*
(71) Tönnjes ISI Patent Holding GmbH, Syker Strasse 201, 27751 Delmenhorst, DE
(72) BEENKEN, Björn, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G06N 3/12 → (51) ***G06F 19/22***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 875 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819898.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050638 16.07.2013
(87) WO 2014/014883 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551404
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VISUELLER JOBINFORMATIONEN UND VON INFORMATIONEN EINES ARBEITSSUCHENDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VISUAL JOB INFORMATION AND JOB SEEKER'S INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FOURNIR DES INFORMATIONS VISUELLES SUR LE TRAVAIL ET DES INFORMATIONS SUR LES DEMANDEURS D'EMPLOI*
(71) Job Search Television Network, Inc., 2880 Vision Court Suite 100, Aurora, Illinois 60506, US
(72) SHIN, Young Jea, Plainfield Illinois 60585, US
STANTON, Roger, Geneva Illinois 60134, US
(74) Bartle Read, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool L3 5TF, GB

---

(51) ***G06Q 20/08*** (11) **2 875 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819188.7 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079128 10.07.2013
(87) WO 2014/012447 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 CN 201210251023
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTIVEN VERARBEITUNG VON ONLINE-ZAHLUNGEN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIVEN VERARBEITUNG VON ONLINE-ZAHLUNGEN*
• *ONLINE PAYMENT INTERACTIVE PROCESSING METHOD AND ONLINE PAYMENT INTERACTIVE PROCESSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT INTERACTIF DE PAIEMENT EN LIGNE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT INTERACTIF DE PAIEMENT EN LIGNE*
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) XIA, Dongming, Shenzhen Guangdong 518000, CN
FAN, Jingjian, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06Q 20/32 → (51) ***G06Q 50/30***

G06Q 20/32 → (51) ***H04B 10/116***

G06Q 20/36 → (51) ***G06Q 50/30***

---

(51) ***G06Q 20/40*** (11) **2 875 475 A1***
G06Q 20/42
(25) En (26) En
(21) 13739237.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065344 19.07.2013
(87) WO 2014/013071 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177115
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MOBILEN TRANSAKTION UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MOBILEN TRANSAKTION*
• *METHOD OF PERFORMING A MOBILE TRANSACTION AND SYSTEM FOR PERFORMING A MOBILE TRANSACTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE D'UNE TRANSACTION MOBILE*
(71) Halldórsdóttir, M Dagný, Ásbúd 27, 210 Gardabaer, IS
(72) Halldórsdóttir, M Dagný, 210 Gardabaer, IS
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

---

(51) ***G06Q 20/40*** (11) **2 875 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819209.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050626 16.07.2013
(87) WO 2014/014875 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551406
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR TÄGLICHE GESCHÄFTSABSCHLÜSSE NACH BEDARF*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ON DEMAND DAILY DEAL SETTLEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÈGLEMENT QUOTIDIEN DE TRANSACTIONS À LA DEMANDE*
(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) CELORIO-MARTINEZ, Jose-Luis, New York, New York 10280, US
GILMAN, Andrea Christine, Chappaqua, New York 10514, US
KUO, Dana Marie, New York, New York 10023, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G06Q 20/40*** (11) **2 875 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820202.3 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051114 18.07.2013
(87) WO 2014/015161 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554240
(54) • *VERFAHREN ZUR BANDEXTERNEN TRANSAKTIONSPRÜFUNG*
• *TECHNIQUES FOR OUT-OF-BAND TRANSACTION VERIFICATION*
• *TECHNIQUES POUR LA VERIFICATION DE TRANSACTIONS HORS-BANDES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHHABRA, Jasmeet, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06Q 20/42 → (51) ***G06Q 20/40***

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 875 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820438.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051435 22.07.2013
(87) WO 2014/015330 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674025 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR BESTIMMUNG DER ERGEBNISSE FÜR PROGRAMMWERBUNGEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR DETERMINING OUTCOMES FOR PROGRAM PROMOTIONS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR DÉTERMINER DES RÉSULTATS POUR DES PROMOTIONS DE PROGRAMME*
(71) Visible World Inc., 460 West 34th Street, New York, NY 10001, US
(72) NIEMEIJER, Gerrit, Maplewood, New Jersey 07040, US
MARCUS, Claudio, Andover, New Hampshire 03216, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 875 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820350.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051245 19.07.2013
(87) WO 2014/015233 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554402
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE VON KONSUMENTEN BEI DER MESSUNG DER WIRKSAMKEIT VON WERBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING CONSUMER PRIVACY IN THE MEASURING OF THE EFFECTIVENESS OF ADVERTISEMENTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITÉ DE CLIENT DANS LA MESURE DE L'EFFICACITÉ DE PUBLICITÉS*
(71) MasterCard International Incorporated, 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) VILLARS, Curtis, Chatham New Jersey 07928, US
LOWENBERG, Todd, Redding Connecticut 06896, US
(74) Edlund, Fabian, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 875 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 14793425.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/021561 07.03.2014
(87) WO 2015/050577 2015/14 09.04.2015
(30) 01.10.2013 US 201314043558
(54) • *ERMÖGLICHUNG DER VERWALTUNG VON FLUGGESELLSCHAFTSRESERVIERUNGEN INNERHALB EINER ELEKTRONISCHEN NACHRICHT DURCH EINEN PASSAGIER*
• *FACILITATING PASSENGER TO MANAGE AIRLINE RESERVATION WITHIN ELECTRONIC MESSAGE*
• *FACILITATION, POUR UN PASSAGER, DE LA GESTION D'UNE RÉSERVATION DE LIGNE AÉRIENNE DANS UN MESSAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Li, Shi, 54 Boerum Street, Apt. 4D, Brooklyn, NY 11206, US
(72) Li, Shi, Brooklyn, NY 11206, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06Q 30/06*** ***H04W 12/00*** (11) **2 875 481 A1***
(25) It (26) En
(21) 13765401.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001525 15.07.2013
(87) WO 2014/013306 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 IT BG20120036
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN BENUTZER ZUM ZUGRIFF AUF VORDEFINIERTE DIENSTE*
• *METHOD FOR A USER TO ACCESS PREDEFINED SERVICES*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT À UN UTILISATEUR D'ACCÉDER À DES SERVICES PRÉDÉFINIS*
(71) Vezzoli, Fabrizio, Via dei Casai 6, 24060 Monasterolo del Castello (BG), IT
(72) Vezzoli, Fabrizio, 24060 Monasterolo del Castello (BG), IT
(74) Gatti, Enrico, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 875 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819544.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050200 12.07.2013
(87) WO 2014/014749 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213550816
(54) • *DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT KONFIGURATION ZUR DATENERFASSUNG FÜR VERSICHERUNGSZWECKE SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DATA ACQUISITION APPARATUS CONFIGURED TO ACQUIRE DATA FOR INSURANCE PURPOSES, AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNÉES CONÇU POUR ACQUÉRIR DES DONNÉES À DES FINS D'ASSURANCE, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004-6481, US
(72) HAGELSTEIN, Peter L., Carlisle, Massachusetts 01741, US
HYDE, Roderick A., Redmond, Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, California 94550-4921, US
KARE, Jordin T., Seattle, Washington 98112, US
WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, Washington 98004, US
WOOD, Victoria Y.H., Livermore, California 94550-4921, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 50/10 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***G06Q 50/22*** (11) **2 875 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819572.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051213 19.07.2013
(87) WO 2014/015215 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673612 P
14.03.2013 US 201313828741
(54) • *FERNÜBERWACHUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *REMOTE MONITORING OF MEDICAL DEVICES*
• *SURVEILLANCE À DISTANCE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) STEUPERAERT, Jan, Sunnyvale, California 94089, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06Q 50/24*** (11) **2 875 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819834.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051132 18.07.2013
(87) WO 2014/015171 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673189 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON KONTROLLPUNKTEN ZUR VERWALTUNG EINES BENUTZERS BIS ZU EINEM GEWÜNSCHTEN STATUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UTLIZING CONTROL POINTS TO MANAGE A USER TO A DESIRED STATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER DES POINTS DE COMMANDE POUR GÉRER UN UTILISATEUR DANS UN ÉTAT SOUHAITÉ*
(71) Urxmobile System Inc., 920 Diamond Street, San Francisco, California 94114, US
(72) THOMPSON, David, San Francisco, California 94114, US
ALBERT, Roy David, San Francisco, California 94114, US
(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***G06Q 50/30*** (11) **2 875 485 A2***
G06Q 20/32 ***G06Q 20/36***
(25) En (26) En
(21) 13820070.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051363 19.07.2013
(87) WO 2014/015294 2014/04 23.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674009 P
08.10.2012 US 201261711093 P
29.03.2013 US 201313853387
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON TRANSAKTIONEN IN HANDELSFÖRDERUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD TO PROCESS TRANSACTIONS AT RETAIL FUELING FACILITIES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES TRANSACTIONS AU NIVEAU D'INSTALLATIONS DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT AU DÉTAIL*
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC, 15455 Dallas Parkway, Suite 1100, Addison, TX 75001, US
(72) BREWER, James, Matthew, Austin, TX 78728, US
MCBRAYER, Stephen, Austin, TX 78728, US
MORRIS, John, Joseph, Austin, TX 78728, US
NEGLEY, Scott, Austin, TX 78728, US
WESTON, Timothy, Martin, Austin, TX 78728, US
DE LA PORT, Paul, Austin, TX 78728, US
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***G06T 1/20*** (11) **2 875 486 A1***
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 13735503.8 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046844 20.06.2013
(87) WO 2014/014614 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554805
(54) • *VERFAHREN FÜR BEVORRECHTIGUNGS-ZURÜCKSTELLUNG ZUR PLANUNG VON BEFEHLSSTRÖMEN EINER GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEIT*
• *DEFERRED PREEMPTION TECHNIQUES FOR SCHEDULING GRAPHICS PROCESSING UNIT COMMAND STREAMS*
• *TECHNIQUES DE PRÉEMPTION DIFFÉRÉE PERMETTANT UNE PLANIFICATION DE FLUX DE COMMANDES D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) METZ, Eduardus A., San Diego, California 92121-1714, US
POOLE, Nigel Terence, San Diego, California 92121-1714, US
SHARP, Colin Christopher, San Diego, California 92121-1714, US
GRUBER, Andrew, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 875 487 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13702024.4 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/051677 29.01.2013
(87) WO 2014/012680 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256925
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER BILDSEQUENZ MIT LEUCHTKRAFTWERTEN AUS EINER SPANNE VON WERTEN MIT GROSSEM DYNAMIKBEREICH*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING AN IMAGE SEQUENCE WHOSE LUMINANCE VALUES BELONG TO A SPAN OF VALUES WITH LARGE DYNAMIC RANGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE SEQUENCE D'IMAGE DONT LES VALEURS DE LUMINANCE APPARTIENNENT A UNE PLAGE DE VALEURS DE DYNAMIQUE ELEVEE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) BOITARD, Ronan, F-35576 Cesson Sevigne, FR
THOREAU, Dominique, F-35576 Cesson Sevigne, FR
OLIVIER, Yannick, F-35576 Cesson Sevigne, FR
(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 875 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739703.0 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065386 22.07.2013
(87) WO 2014/016234 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261741769 P
01.11.2012 US 201213666343
(54) • *SEGMENTIERUNG BIOLOGISCHER EINHEITEN MIT EINSTUFUNG BASIEREND AUF EINER ÄHNLICHKEIT BEIM AUFBRINGEN EINER FORM UND SKALENDESKRIPTOR*
• *BIOLOGICAL UNIT SEGMENTATION WITH RANKING BASED ON SIMILARITY APPLYING A SHAPE AND SCALE DESCRIPTOR*
• *SEGMENTATION EN UNITÉS BIOLOGIQUES AVEC UN CLASSEMENT SUR LA BASE DE LA SIMILARITÉ APPLIQUANT UN DESCRIPTEUR DE FORME ET D'ÉCHELLE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HUANG, Yuchi, Beijing 100083, CN
SANTAMARIA-PANG, Alberto, Niskayuna, New York 12309, US
RITTSCHER, Jens, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G06T 7/00 → (51) ***G06F 17/21***

G06T 7/20 → (51) ***G01C 13/00***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **2 875 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743764.8 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) HU 2012/000066 23.07.2012
(87) WO 2014/016626 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERLESBARES MEDIUM UND SYSTEM ZUR TOMOGRAFISCHEN REKONSTRUKTION*
• *METHOD, COMPUTER READABLE MEDIUM AND SYSTEM FOR TOMOGRAPHIC RECONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ, SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SYSTÈME POUR RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE*
(71) Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztö És Szerviz Kft., Alsótörökvész u.14, 1022 Budapest, HU
(72) SZIRMAY-KALOS, László, H-1183 Budapest, HU
MAGDICS, Milán, H-1191 Budapest, HU
TÓTH, Balázs, György, H-1171 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

(51) ***G06T 15/80*** (11) **2 875 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742805.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051179 19.07.2013
(87) WO 2014/015206 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553842
(54) • *INDIVIDUELL ANGEPASSTE BILDFILTER*
• *CUSTOMIZED IMAGE FILTERS*
• *FILTRES D'IMAGE PERSONNALISÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MARISON, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
DUPLESSIS, Jean-Pierre, Redmond, Washington 98052-6399, US
GOSHI, Justin, Redmond, Washington 98052-6399, US
ATHANS, Emmanuel, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 875 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 13813191.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IN 2013/000448 18.07.2013
(87) WO 2014/006642 2014/02 09.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 19.07.2012 IN DE22532012
(54) • *BENUTZERGESTEUERTE 3D-SIMULATION ZUR REALISTISCHEN UND VERBESSERTEN BETRACHTUNG VON DIGITALEN OBJEKTEN UND INTERAKTIONSERFAHRUNG*
• *USER-CONTROLLED 3D SIMULATION FOR PROVIDING REALISTIC AND ENHANCED DIGITAL OBJECT VIEWING AND INTERACTION EXPERIENCE*
• *SIMULATION 3D CONTRÔLÉE PAR L'UTILISATEUR ASSURANT UNE EXPÉRIENCE DE VISUALISATION ET D'INTERACTION RÉALISTE ET AMÉLIORÉE QUANT À UN OBJET NUMÉRIQUE*

(71) Vats, Gaurav, 41/26 J23 Nehru Nagar Strre No. 5 Garh Road, Meerut, Uttar Pradesh 250 001, IN
Vats, Nitin, 41/26 J23 Nehru Nagar Strre No. 5 Garh Road, Meerut, Uttar Pradesh 250 001, IN
(72) Vats, Gaurav, Meerut, Uttar Pradesh 250 001, IN
Vats, Nitin, Meerut, Uttar Pradesh 250 001, IN
(74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

G06T 19/00 → (51) ***A61B 19/00***

G07B 5/00 → (51) ***G07B 11/00***

(51) ***G07B 11/00*** (11) **2 875 492 A1***
G07B 5/00
(25) En (26) En
(21) 13745496.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050857 17.07.2013
(87) WO 2014/015018 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672699 P
16.07.2013 US 201313943645
(54) • *AUTHENTIFIZIERER FÜR GEBROCHENE MAGNETKARTEN*
• *BROKEN MAG TICKET AUTHENTICATOR*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION DE TICKET MAGNÉTIQUE ROMPU*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) SMITH, Gavin R., Crawley West Sussex RH11 0PE, GB
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 875 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736858.5 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064195 04.07.2013
(87) WO 2014/012800 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012014362
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR THE REALIZATION OF AN APPLICATION PROGRAM FOR A VEHICLE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE REALISATION D'UN PROGRAMME D'APPLICATION POUR UN VEHICULE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) NOLTING, Michael, 30171 Hannover, DE
BUBURUZAN, Teodor, 38100 Braunschweig, DE
EBERT, Andreas, 38108 Braunschweig, DE

G07C 9/00 → (51) ***G07F 7/10***

G07D 7/00 → (51) ***B41M 3/14***

G07D 7/00 → (51) ***B42D 15/00***

G07D 7/04 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 875 494 A1***
G07D 7/04
(25) En (26) En
(21) 13740491.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050828 17.07.2013
(87) WO 2014/015001 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672701 P
16.07.2013 US 201313942945
(54) • *GETEILTER BARGELDAUTOMAT*
• *SHARED CASH HANDLER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ESPÈCES PARTAGÉ*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) SMITH, Gavin R., Crawley West Sussex RH11 0PE, GB
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G07F 7/08 → (51) ***G07F 7/10***

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 875 495 A2***
G07F 7/08 ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 13735288.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064666 11.07.2013
(87) WO 2014/012838 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 18.07.2012 EP 12305870
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERS EINER KONTAKTLOSEN CHIPKARTE*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A USER OF A CONTACTLESS CHIP CARD*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR D'UNE CARTE À PUCE SANS CONTACT*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) GASTON, Lorenzo, F-13705 La Ciotat, FR

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 875 496 A2***
G06F 21/31
(25) En (26) En
(21) 13744777.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051913 17.07.2013
(87) WO 2014/013252 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 20.07.2012 GB 201212878
04.04.2013 GB 201306053
(54) • *PIN-PRÜFUNG*
• *PIN VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION DE PIN*
(71) Licentia Group Limited, 3 Assembly Square Britannia Quay, Cardiff South Glamorgan CF10 4PL, GB
Mypinpad Limited, 3, Assembly Square Britannia Quay Cardiff Bay, Cardiff CF10 4PL, GB
(72) PIKE, Justin, Cardiff South Glamorgan CF10 4PL, GB
(74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G07F 11/00 → (51) ***G01S 1/68***

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 875 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 13750593.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051962 23.07.2013
(87) WO 2014/016582 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 GB 201213072
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR BENUTZERENDGERÄT*
• *USER TERMINAL CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL UTILISATEUR*
(71) I-Design Multi Media Limited, 30 City Quay Camperdown Street, Dundee DD1 3JA, GB
(72) SWINFEN, Richard, Dundee DD1 3JA, GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) ***G08B 13/196*** (11) **2 875 498 A1***
G08B 21/22 ***H04N 7/18***
(25) De (26) De
(21) 13733261.5 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063355 26.06.2013
(87) WO 2014/012753 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212613
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT POSITIONSABHÄNGIGEM SCHUTZBEREICH, VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ÜBERWACHUNGSBEREICHS SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
• *MONITORING SYSTEM WITH A POSITION-DEPENDENT PROTECTED AREA, METHOD FOR MONITORING A MONITORING AREA AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE À ZONE DE PROTECTION DÉPENDANTE DE LA POSITION, PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE À SURVEILLER ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIGL, Stephan, 30173 Hannover, DE
FILLBRANDT, Holger, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
REXILIUS, Jan, 30171 Hannover, DE
MATTERN, Frank, 91207 Lauf An Der Pegnitz, DE
GOTTSCHLAG, Daniel, 90419 Nuernberg, DE
WARZELHAN, Jan Karl, 31162 Bad Salzdetfurth Ot Heinde, DE

G08B 13/24 → (51) ***G08B 29/18***

(51) ***G08B 21/02*** (11) **2 875 499 A1***
G08B 21/18 ***A61N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 12883690.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/053440 31.08.2012
(87) WO 2014/035419 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2011 US 201161529571 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UNSICHERER MEDIZINISCHER BEHANDLUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREVENTING UNSAFE MEDICAL TREATMENT*

- *SYSTÈMES ET MÉTHODES PERMETTANT D'EMPÊCHER UN TRAITEMENT MÉDICAL DANGEREUX*

(71) Sun Nuclear Corp., 425-A Pineda Ct., Melbourne, FL 32940, US
(72) SIMON, William E., Melbourne, Florida 32934, US
SIMON, Jeffrey A., Melbourne, Florida 32940, US
BEALER, Michael, Melbourne, Florida 32940, US
DANIELS, Matthew J., Rockledge, Florida 32955, US
SAINI, Sanjeev, Melbourne, Florida 32935, US
WUNDKE, Kai, Indialantic, Florida 32903, US
KAPATOES, Jeffrey M., Viera, Florida 32940, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G08B 21/18 → (51) ***G01S 1/68***

G08B 21/18 → (51) ***G08B 21/02***

G08B 21/22 → (51) ***G08B 13/196***

G08B 29/06 → (51) ***H04R 29/00***

(51) ***G08B 29/18*** (11) **2 875 500 A1***
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 12755918.5 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/053715 20.07.2012
(87) WO 2014/013297 2014/04 23.01.2014
(54) • *INTRUSIONSSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM MIKROWELLENDETEKTOR*
• *INTRUSION SYSTEM COMPRISING AT LEAST A MICROWAVE DETECTING DEVICE*
• *SYSTÈME ANTI-INTRUSION COMPRENANT AU MOINS UN DISPOSITIF DE DÉTECTION MICRO-ONDE*
(71) Lince Italia S.p.A., Via Variante di Cancelliera snc, 00043 Ariccia, IT
(72) DELL'AQUILA, Alessandro, I-00043 Ariccia, IT
(74) Leone, Mario, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

G08G 1/052 → (51) ***G01S 13/92***

G08G 1/0962 → (51) ***G08G 1/16***

G08G 1/0965 → (51) ***G08G 1/16***

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 875 501 A1***
G08G 1/0967 ***G08G 1/0962***
G08G 1/0965 ***B60W 50/14***
(25) De (26) De
(21) 13723671.7 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001449 16.05.2013
(87) WO 2014/015922 2014/05 30.01.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014457
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, BEI WELCHEM VERFAHREN EIN NUTZER AUF DER BASIS VON FAHRZEUGEXTERNEN UND FAHRZEUGINTERNEN DATEN VOR GEFAHRENSITUATIONEN GEWARNT WIRD UND ENTSPRECHEND BETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE, IN WHICH A USER IS WARNED OF HAZARDOUS SITUATIONS BASED ON DATA OBTAINED FROM OUTSIDE AND INSIDE THE VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE OPERATED ACCORDINGLY*
• *PROCÉDÉ POUR EXPLOITER UN VÉHICULE AUTOMOBILE, DANS LEQUEL UN UTILISATEUR EST AVERTI DE SITUATIONS DANGEREUSES SUR BASE DE DONNÉES EXTERNES AU VÉHICULE ET DE DONNÉES INTERNES DU VÉHICULE ET VÉHICULE AUTOMOBILE EXPLOITÉ DE MANIÈRE CORRESPONDANTE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HAINZLMAIER, Andre, 85049 Ingolstadt, DE
HABERL, Roland, 85051 Ingolstadt, DE
LAMPRECHT, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE
NETTER, Florian, 85049 Ingolstadt, DE
OLDEWURTEL, Frank, 85049 Ingolstadt, DE
SPRICKMANN KERKERINCK, Paul, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 875 502 A2***
G01S 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744741.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051692 15.07.2013
(87) WO 2014/013176 2014/04 23.01.2014
(88) 03.07.2014
(30) 20.07.2012 FR 1202069
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN ÜBERHOL-ASSISTENTEN ANHAND EINER VORRICHTUNG MIT EINEM AN EIN RADIOFREQUENZMODUL GEKOPPELTES GPS-MODUL*
• *METHOD FOR OVERTAKING ASSISTANCE USING A DEVICE INTEGRATING A GPS MODULE COUPLED TO A RADIO FREQUENCY MODULE*
• *PROCÉDÉ D'AIDE AU DÉPASSEMENT METTANT EN OEUVRE UN DISPOSITIF INTÉGRANT UN MODULE GPS COUPLE A UN MODULE RADIOFRÉQUENCE*
(71) Etudes et Realisations Techniques Francaises en Communication et Positionnement de Mobiles (ERTF), Parc Technologique de Soye, 56270 Ploemeur, FR
(72) CANAC, Jean-François, F-56260 Larmor Plage, FR
LAJARA, Marc, F-23340 La Villedieu, FR
(74) Hamann, Jean-Christophe, IPSIDE Schmit-Cretien 4, rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR

G08G 1/16 → (51) ***B60Q 9/00***

(51) ***G09B 9/00*** (11) **2 875 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745528.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051734 23.07.2013
(87) WO 2014/018561 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674698 P
(54) • *DRAHTLOSES IMMERSIVES SIMULATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS IMMERSIVE SIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIMULATION IMMERSIF SANS FIL*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) JONES, Michael L., Orlando, Florida 32809, US
MCKENZIE, Fitz, Orlando, Florida 32809, US
(74) Crofts, Graham John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G09B 19/00*** (11) **2 875 504 A1***
A63B 69/36 ***A63B 24/00***
(25) En (26) En
(21) 13750270.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065126 17.07.2013
(87) WO 2014/012992 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 IE 20120316
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES GOLFSCHLÄGERSCHLAGS*
• *A PUTTING STROKE ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE FRAPPE AVEC PUTTER*
(71) Anveck Limited, 123 Vernon Avenue Clontarf, Dublin 3, IE
(72) BURKE, Desmond, Celbridge County Kildare, IE
(74) Litton, Rory Francis, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

G09F 3/02 → (51) ***B32B 27/08***

G09F 3/02 → (51) ***G09F 3/10***

(51) ***G09F 3/10*** (11) **2 875 505 A1***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 13713005.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/031204 14.03.2013
(87) WO 2014/014508 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673341 P
(54) • *FOLIE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING LABEL*
• *ÉTIQUETTE DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LIM, Jeffrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUCHAN, Bryan, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G09F 19/00 → (51) ***B65G 47/49***

G09G 5/395 → (51) ***H04N 21/4402***

G10K 11/162 → (51) ***G10K 11/172***

(51) ***G10K 11/172*** (11) **2 875 506 A2***
(25) Cs (26) En
(21) 14705963.8 (22) 16.01.2014

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

BA ME

(86) CZ 2014/000008 16.01.2014
(87) WO 2014/111068 2014/30 24.07.2014
(88) 27.11.2014
(30) 18.01.2013 CZ 20130035
(54) • *SCHALLDÄMPFENDE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM HOHLRAUMRESONATOR*
• *A SOUND ABSORBING MEANS CONTAINING AT LEAST ONE CAVITY RESONATOR*
• *MOYENS D'ABSORPTION PHONIQUE CONTENANT AU MOINS UN RÉSONATEUR À CAVITÉ*
(71) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ
(72) KALINOVA, Klara, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou, CZ
KOLEK, Ondrej, 46821 Pencin, CZ
(74) Musil, Dobroslav, et al, Zabrdovicka 801/11, 615 00 Brno, CZ

---

(51) ***G10K 11/172*** (11) **2 875 507 A2***
G10K 11/162
(25) Cs (26) En
(21) 14706277.2 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CZ 2014/000007 16.01.2014
(87) WO 2014/111067 2014/30 24.07.2014
(88) 27.11.2014
(30) 18.01.2013 CZ 20130034
(54) • *SCHALLABSORBIERENDES ELEMENT MIT MINDESTENS EINER AUS EINER SCHICHT VON POLYMEREN GEFORMTEN NANOFASERAKUSTIKRESONANZMEMBRAN*
• *A SOUND ABSORPTIVE ELEMENT COMPRISING AT LEAST ONE ACOUSTIC RESONANCE MEMBRANE FORMED BY A LAYER OF POLYMERIC NANOFIBERS*
• *ÉLÉMENT ABSORBANT LES SONS COMPRENANT AU MOINS UNE MEMBRANE À RÉSONANCE ACOUSTIQUE FORMÉE PAR UNE COUCHE DE NANOFIBRES POLYMÈRES*
(71) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ
(72) KALINOVA, Klara, 46802 Rychnov u Jablonce nad Nisou, CZ
(74) Musil, Dobroslav, et al, Zabrdovicka 801/11, 615 00 Brno, CZ

---

(51) ***G10L 15/04*** (11) **2 875 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881416.7 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/047715 20.07.2012
(87) WO 2014/014478 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR STICHWORTAUFFINDUNG IN ECHTZEIT ZUR SPRACHANALYSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME KEYWORD SPOTTING FOR SPEECH ANALYTICS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE POINTAGE DE MOTS-CLÉS EN TEMPS RÉEL POUR ANALYTIQUE DE LA PAROLE*
(71) Interactive Intelligence, INC., 7601 Interactive Way, Indianapolis, IN 46278, US
(72) GANAPATHIRAJU, Aravind, Hyderabad AP, IN
IYER, Ananth, Nagaraja, Carmel, IN 46032, US
(74) Medenwaldt, Robin, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***G10L 15/24*** (11) **2 875 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744909.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051172 19.07.2013
(87) WO 2014/015201 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554513
(54) • *SPRACH- UND GESTENERKENNUNGSVERBESSERUNG*
• *SPEECH AND GESTURE RECOGNITION ENHANCEMENT*
• *AMÉLIORATION DE LA RECONNAISSANCE VOCALE ET GESTUELLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BATHICHE, Steven, Redmond, WA 98052-6399, US
GUPTA, Anoop, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

---

(51) ***G10L 19/008*** (11) **2 875 510 A1***
G10L 19/035 ***H04S 5/00***
H03M 7/40
(25) En (26) En
(21) 12881436.5 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/053690 19.07.2012
(87) WO 2014/013294 2014/04 23.01.2014
(54) • *STEREOTONSIGNALCODIERER*
• *STEREO AUDIO SIGNAL ENCODER*
• *CODEUR DE SIGNAL AUDIO STÉRÉO*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) VASILACHE, Adriana, FI-33580 Tampere, FI
LAAKSONEN, Lasse Juhani, FI-37120 Nokia, FI
RAMO, Anssi Sakari, FI-33720 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***G10L 19/008*** (11) **2 875 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740256.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065343 19.07.2013
(87) WO 2014/013070 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12290239
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER DARSTELLUNG VON MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE RENDERING OF MULTI-CHANNEL AUDIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LE RENDU DE SIGNAUX AUDIO MULTI-CANAUX*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WUEBBOLT, Oliver, 30559 Hannover, DE
BOEHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
JAX, Peter, 30559 Hannover, DE
(74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 19/035 → (51) ***G10L 19/008***

G21K 1/04 → (51) ***A61N 5/10***

H01B 1/04 → (51) ***H01M 8/18***

H01B 1/12 → (51) ***C07D 495/14***

H01F 1/44 → (51) ***C08J 3/14***

H01F 38/14 → (51) ***H01F 38/18***

---

(51) ***H01F 38/18*** (11) **2 875 512 A1***
H01F 38/14
(25) En (26) En
(21) 13737261.1 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065031 16.07.2013
(87) WO 2014/012943 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176697
(54) • *KONTAKTLOSER STROM- UND DATENTRANSFER*
• *CONTACTLESS POWER AND DATA TRANSFER*
• *TRANSFERT DE PUISSANCE ET DE DONNÉES SANS CONTACT*
(71) Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium, Anthony Fokkerweg 2, 1059 CM Amsterdam, NL
(72) ZWEMMER, Robert, NL-1059 CM Amsterdam, NL
FAASSE, Pieter, Rudolf, NL-1059 CM Amsterdam, NL
BARDET, Steven, Michiel, NL-1059 CM Amsterdam, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H01F 38/34*** (11) **2 875 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723309.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038726 30.04.2013
(87) WO 2014/014545 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553888
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND ANZEIGE EINER SEKUNDÄRWICKLUNG EINES OFFENEN STROMWANDLERS*
• *METHOD AND APPARATUS OF SENSING AND INDICATING AN OPEN CURRENT TRANSFORMER SECONDARY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION ET D'INDICATION D'UN SECONDAIRE DE TRANSFORMATEUR DE COURANT OUVERT*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) WELLS, Christopher, D., McMurray, Pennsylvania 15317, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01G 2/02 → (51) ***H01G 4/228***

H01G 4/12 → (51) ***H01G 4/228***

(51) ***H01G 4/228*** (11) **2 875 514 A1***
H01G 2/02 ***H01G 4/232***
H01G 4/12 ***H01G 4/30***
(25) De (26) De
(21) 13733238.3 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062780 19.06.2013
(87) WO 2014/012732 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012106425
(54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT UMFASSEND EIN ANSCHLUSSELEMENT MIT EINEM KUNSTSTOFFKÖRPER*
• *ELECTRICAL COMPONENT COMPRISING A CONNECTION ELEMENT HAVING A PLASTIC BODY*
• *COMPOSANT ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT DE CONNEXION DOTÉ D'UN CORPS EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Epcos AG, St. Martin Str. 53, 81669 München, DE
(72) ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT
SCHOSSMANN, Michael, A-8530 Deutschlandsberg, AT
KOINI, Markus, 8054 Selersberg, AT
KONRAD, Jürgen, A-8010 Graz, AT
OBERMAIR, Stefan, A-8510 Stainz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01G 4/232 → (51) ***H01G 4/228***

H01G 4/30 → (51) ***H01G 4/228***

H01G 4/33 → (51) ***H01P 1/387***

(51) ***H01G 9/004*** (11) **2 875 515 A1***
H01G 11/00
(25) En (26) En
(21) 13820697.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050949 17.07.2013
(87) WO 2014/015074 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673149 P
09.01.2013 US 201361750757 P
(54) • *KIESELGURENERGIESPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *DIATOMACEOUS ENERGY STORAGE DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE À DIATOMÉES*
(71) Nthdegree Technologies Worldwide Inc., 1320 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284, US
(72) LOCKETT, Vera, N., Phoenix, AZ 85044, US
GUSTAFSON, John, G., Tempe, AZ 85281, US
RAY, William, J., Fountain Hills, AZ 85268, US
LOWENTHAL, Mark, D., Gilbert, AZ 85297, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01G 11/00 → (51) ***H01G 9/004***

H01H 1/00 → (51) ***H01P 1/387***

(51) ***H01H 13/48*** (11) **2 875 516 A1***
H01H 13/64 ***H01H 13/78***
(25) En (26) En
(21) 13742584.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DK 2013/050243 18.07.2013
(87) WO 2014/012557 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176987
(54) • *DRUCKKNOPFSCHALTER MIT EINEM GEKRÜMMTEN, DEFORMIERBAREN KONTAKTELEMENT*
• *PUSH BUTTON SWITCH HAVING A CURVED DEFORMABLE CONTACT ELEMENT*
• *COMMUTATEUR À BOUTON POUSSOIR COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE CONTACT DÉFORMABLE COURBE*
(71) MEC A/S, P.O. Box 26 Industriparken 23, 2750 Ballerup, DK
(72) DROMPH, Flemming, DK-2630 Taastrup, DK
LARSEN, Dan, DK-2680 Solrød Strand, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H01H 13/64 → (51) ***H01H 13/48***

H01H 13/78 → (51) ***H01H 13/48***

(51) ***H01J 37/32*** (11) **2 875 517 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13756581.8 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051768 22.07.2013
(87) WO 2014/013209 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257037
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES OBJEKTS MIT PLASMA*
• *DEVICE FOR TREATING AN OBJECT WITH PLASMA*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN OBJET PAR PLASMA*
(71) Nanoplas, ZAC Rive Gauche 118/122 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BAUJON, Gilles, F-75008 Paris, FR
GUIDOTTI, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
PILLOUX, Yannick, F-77930 Perthes, FR
RABINZOHN, Patrick, F-74250 Fillinges, FR
RICHARD, Julien, F-91190 Gif Sur Yvettes, FR
SEGERS, Marc, F-91940 Les Ulis, FR
GIRAULT, Vincent, 28500 Vernouillet, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 875 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 13759849.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2013/050544 18.07.2013
(87) WO 2014/014353 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176908
(54) • *NEUES KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR SPEKTRALDATEN*
• *NEW CLASSIFICATION METHOD FOR SPECTRAL DATA*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION POUR DONNÉES SPECTRALES*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
(72) PAAUW, Armand, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 875 519 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747450.8 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051688 15.07.2013
(87) WO 2014/013173 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256898
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINKRISTALLSCHICHT*
• *PROCESS FOR FABRICATING A SINGLE-CRYSTAL FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE MONOCRISTALLINE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BENAISSA, Lamine, F-38610 Gieres, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01L 21/304 → (51) ***C09K 3/14***

(51) ***H01L 21/306*** (11) **2 875 520 A1***
H01L 21/308
(25) En (26) En
(21) 13819335.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069960 17.07.2013
(87) WO 2014/014124 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161905
(54) • *ÄTZVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATPRODUKTS UND HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT SOWIE KIT ZUR HERSTELLUNG EINER ÄTZFLÜSSIGKEIT*
• *ETCHING METHOD, AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE PRODUCT AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME, AS WELL AS KIT FOR PREPARATION OF ETCHING LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR L'UTILISANT, ET KIT DE PRÉPARATION D'UN LIQUIDE DE GRAVURE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KAMIMURA, Tetsuya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
INABA, Tadashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
MURO, Naotsugu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
NISHIWAKI, Yoshinori, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/306*** (11) **2 875 521 A1***
H01L 21/308
(25) En (26) En
(21) 13819989.8 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069961 17.07.2013
(87) WO 2014/014125 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161913
(54) • *ÄTZVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATPRODUKTS SOWIE HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT*
• *ETCHING METHOD, AND METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE PRODUCT AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE GRAVURE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR ET DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR L'UTILISANT*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) MURO, Naotsugu, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
KAMIMURA, Tetsuya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
INABA, Tadashi, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
WATANABE, Takahiro, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
PARK, Kee Young, Haibara-gun Shizuoka, 4210396, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/308*** ***B81C 1/00*** (11) **2 875 522 A1*** ***B82Y 40/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744763.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/051716 17.07.2013
(87) WO 2014/013193 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256948
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNSCHICHT AUF GEORDNETEN SILICIUMNANOMUSTERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A THIN FILM OF ORDERED SILICON NANOPATTERNS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE MINCE DE NANORELIEFS DE SILICIUM ORDONNES*
(71) Université de Technologie de Troyes, 12 rue Marie Curie, 10010 Troyes Cedex, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
(72) LERONDEL, Gilles, F-10800 Saint Julien, FR
GROSSO, David, F-91630 Cheptainville, FR
BOISSIERE, Cédric, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
(74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 21/443 → (51) ***C23C 28/02***

---

(51) ***H01L 21/67*** (11) **2 875 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 13753110.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065082 17.07.2013
(87) WO 2014/016178 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012106667
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG EINES SUBSTRATS*
• *DEVICE FOR IRRADIATING A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION D'UN SUBSTRAT*
(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) LINOW, Sven, 64285 Darmstadt, DE
VON RIEWEL, Larisa, 63814 Mainaschaff, DE
(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***H01L 21/683*** ***H02N 13/00*** (11) **2 875 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 13739143.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/002056 11.07.2013
(87) WO 2014/012638 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012212465
(54) • *ELEKTROADHÄSIONSGREIFER ZUM HALTEN VON WERKSTÜCKEN*
• *ELECTRO-ADHESION GRIPPER FOR HOLDING WORKPIECES*
• *PRÉHENSEUR DE MAINTIEN DE PIÈCES PAR ADHÉSION ÉLECTRIQUE*
(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) THIEL, Walter, 71409 Schwaikheim, DE
HEINZ, Alexander, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 21/683 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/14*** ***H01L 23/498*** (11) **2 875 525 A1*** ***H01L 23/48***
(25) En (26) En
(21) 13739239.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065354 19.07.2013
(87) WO 2014/013078 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12305874
(54) • *HALBLEITERFARBSTOFF MIT EINER SILICIUMDURCHKONTAKTIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE DURCHKONTAKTIERUNG*
• *SEMICONDUCTOR DIE WITH A THROUGH SILICON VIA AND MANUFACTURING PROCESS OF A SUCH VIA*
• *PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR AYANT UN TROU D'INTERCONNEXION TRAVERSANT AU SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL TROU D'INTERCONNEXION*
(71) IPDIA, 2, rue de la Girafe, 14000 Caen, FR
(72) TENAILLEAU, Jean-René, F-14250 Hottot-les-Bagues, FR
VOIRON, Frédéric, F-38530 Barraux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/115*** (11) **2 875 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820188.4 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/048656 28.06.2013
(87) WO 2014/014639 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551975
(54) • *HALBLEITERKONSTRUKTIONEN, SPEICHERZELLEN, SPEICHERARRAYS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPEICHERZELLEN*
• *SEMICONDUCTOR CONSTRUCTIONS, MEMORY CELLS, MEMORY ARRAYS AND METHODS OF FORMING MEMORY CELLS*
• *CONSTRUCTIONS DE SEMI-CONDUCTEUR, CELLULES DE MÉMOIRE, RÉSEAUX DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE CELLULES DE MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) PELLIZZER, Fabio, I-20872 Cornate D'Adda MB, IT
PERRONE, Cinzia, I-20882 Bellusco MB, IT
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01L 23/14 → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 23/34*** ***G06F 1/20*** (11) **2 875 527 A2*** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 13745941.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051392 19.07.2013
(87) WO 2014/015316 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673803 P
15.01.2013 US 201313741755
(54) • *WÄRMEVERWALTUNG EINES DICHT INTEGRIERTEN HALBLEITERBAUELEMENTS, -SYSTEMS UND/ODER -PAKETS*
• *THERMAL MANAGEMENT OF TIGHTLY INTEGRATED SEMICONDUCTOR DEVICE, SYSTEM AND/OR PACKAGE*
• *GESTION THERMIQUE D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ÉTROITEMENT INTÉGRÉ, SYSTÈME ET/OU BOÎTIER*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHUA-EOAN, Lew G., San Diego California 92121, US
ZHANG, Rongtian, San Diego California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 27/02 → (51) ***A61N 1/37***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H04N 5/3745*** (11) **2 875 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740345.7 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051911 17.07.2013
(87) WO 2014/013251 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 GB 201212769
(54) • *BILDGEBUNGSSENSORVORRICHTUNG*
• *IMAGING SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR D'IMAGERIE*
(71) The Science and Technology Facilities Council, Harwell Innovation Campus Rutherford Appleton Laboratory Chilton, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB
(72) GUERRINI, Nicola, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB
SEDGWICK, Iain, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB
TURCHETTA, Renato, Didcot Oxfordshire OX11 0QX, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/20***

(51) ***H01L 29/861*** (11) **2 875 529 A1***
H01L 49/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13741997.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065278 19.07.2013
(87) WO 2014/013052 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1202071
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINER VIELZAHL VON DÜNNEN SCHICHTEN*
• *DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF THIN LAYERS*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE COUCHES MINCES*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris-Sud 11, Le Moulin 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
(72) BIBES, Manuel, F-75013 Paris, FR
BARTHELEMY, Agnes, F-91640 Janvry, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01L 31/0216 → (51) ***B05D 5/12***

(51) ***H01L 31/032*** (11) **2 875 530 A1***
H01L 31/0392
(25) De (26) De
(21) 13739424.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/065254 18.07.2013
(87) WO 2014/013042 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 EP 12177106
(54) • *VERMEIDUNG VON GLASVERBIEGUNG BEI THERMISCHEN VERFAHREN*
• *AVOIDANCE OF GLASS BENDING IN THERMAL PROCESSES*
• *ENSEMBLE PERMETTANT D'ÉVITER LA DÉFORMATION DE VERRE LORS DE PROCÉDÉS THERMIQUES*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JOST, Stefan, 81543 München, DE
PALM, Jörg, 80797 München, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/032***

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 875 531 A2***
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 13742357.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/050784 17.07.2013
(87) WO 2014/014972 2014/04 23.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672545 P
02.08.2012 US 201261678848 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER EXTRUDIERTEN RANDABDICHTUNG AUF EINEM FOTOVOLTAIKMODUL*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING AN EXTRUDED EDGE SEAL ON A PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL FOURNISSANT UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE BORD EXTRUDÉ SUR UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) BAKER, Christopher, Maumee, OH 43537, US
KOTARBA, Casimir, Perrysburg, OH 43551, US
KRAWCZYK, Karina, Durham, NC 27703, US
NAWROCKI, Paul, Rossford, OH 43460, US
ST. JOHN, Nicholas, Toledo, OH 43613, US
(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 31/048 → (51) ***B05D 5/12***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 875 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765788.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/055752 12.07.2013
(87) WO 2014/013406 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673810 P
(54) • *LED MIT KERAMISCHEM GRÜNEM PHOSPHOR UND GESCHÜTZTER ROTER PHOSPHORSCHICHT*
• *LED WITH CERAMIC GREEN PHOSPHOR AND PROTECTED RED PHOSPHOR LAYER*
• *LED À PHOSPHORE VERT EN CÉRAMIQUE ET COUCHE DE PHOSPHORE ROUGE PROTÉGÉE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SCHRICKER, April Dawn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAI, Kim Kevin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BASIN, Grigoriy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MACKENS, Uwe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOGELS, Joost Peter Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEIJERS, Aldegonda Lucia, NL-56556 AE Eindhoven, NL
ZIJTVELD, Karl Adriaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 41/12*** (11) **2 875 533 A1***
H02N 2/04
(25) De (26) De
(21) 14753218.8 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/065565 18.07.2014
(87) WO 2015/039784 2015/12 26.03.2015
(30) 17.09.2013 DE 102013110253
(54) • *AKTUATORVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEM FORMGEDÄCHTNISELEMENT*
• *ACTUATOR DEVICE HAVING A MAGNETIC SHAPE-MEMORY ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT COMPORTANT UN ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE À MÉMOIRE DE FORME*
(71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
LAUFENBERG, Markus, 78333 Stockach, DE
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

H01L 49/02 → (51) ***H01L 29/861***

H01L 51/00 → (51) ***C07D 495/14***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 15/00***

H01L 51/00 → (51) ***H01P 1/387***

H01L 51/05 → (51) ***C07D 495/14***

H01L 51/42 → (51) ***C07D 495/14***

H01L 51/42 → (51) ***C07F 5/02***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 51/48***

(51) ***H01L 51/48*** (11) **2 875 534 A1***
H01L 51/42
(25) En (26) En
(21) 13750173.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/051354 19.07.2013
(87) WO 2014/015288 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673604 P
(54) • *ORGANISCHE FOTOVOLTAIK MIT MEHREREN ÜBERGÄNGEN MIT LÖSUNGS- UND VAKUUMAUFGEDAMPFTEN AKTIVEN SCHICHTEN*
• *MULTIJUNCTION ORGANIC PHOTOVOLTAICS INCORPORATING SOLUTION AND VACUUM DEPOSITED ACTIVE LAYERS*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES ORGANIQUES MULTIJONCTION INCORPORANT DES COUCHES ACTIVES DÉPOSÉES EN SOLUTION ET SOUS VIDE*
(71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US

(72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
LASSITER, Brian, San Francisco, CA 94107, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

H01L 51/50 → (51) ***C07D 219/02***

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 875 535 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744753.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051704 16.07.2013
(87) WO 2014/013183 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256874
(54) • *GETRÄGERTE TRANSPARENTE ELEKTRODE FÜR EINE OLED*
• *TRANSPARENT, SUPPORTED ELECTRODE FOR OLED*
• *ELECTRODE SUPPORTEE TRANSPARENTE POUR OLED*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d' Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MAZOYER, Simon, F-75014 Paris, FR
LIENHART, Fabien, San Diego, CA 92108, US
SAUVINET, Vincent, F-38000 Grenoble, FR
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H01L 51/52 → (51) ***C08K 3/22***

H01L 51/54 → (51) ***C07D 213/89***

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 875 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819187.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051086 18.07.2013
(87) WO 2014/015143 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673225 P
(54) • *VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE GESPEICHERTEN ENERGIEMENGE*
• *APPARATUS, METHODS OF MANUFACTURE, AND METHODS FOR TESTING AMOUNT OF ENERGY STORED IN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *APPAREIL, PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET PROCÉDÉS D'ESSAI DE QUANTITÉ D'ÉNERGIE STOCKÉE DANS UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) CCL Label Inc., 601 Abbot Road, East Lansing, MI 48823, US
(72) RIEG, Jamie, Laurens, SC 29360, US
SHIM, Anne, Hudson, OH 44236, US
WALSH, John, Medina, OH 44256, US
LIU, Peikang, Claremont, CA 91711, US
JANOUSEK, Paul, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01M 2/02 → (51) ***B32B 3/12***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/06*** (11) **2 875 537 A1***
H01M 2/08 ***C03C 3/064***
(25) En (26) En
(21) 13823847.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051691 23.07.2013
(87) WO 2014/018536 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674692 P
(54) • *VISKOSE SCHMELZGLASZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN*
• *VISCOUS SEALING GLASS COMPOSITIONS FOR SOLID OXIDE FUELS CELLS*
• *COMPOSITIONS DE VERRE DE SCELLEMENT VISQUEUX POUR DES PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE*
(71) MO-SCI Corporation, 4040 Hypoint North, Rolla, Missouri 65401, US
The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
(72) KIM, Cheol Woon, Rolla, Missouri 65401, US
BROW, Richard K., Columbia, Missouri 65211, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01M 2/08*** (11) **2 875 538 A1***
H01M 10/04 ***H01M 10/0525***
H01M 10/0585 ***H01M 4/485***
H01M 4/58 ***H01M 4/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13762252.8 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055443 03.07.2013
(87) WO 2014/013373 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1256907
(54) • *BIPOLARE LI-IONEN-BATTERIE MIT VERBESSERTER DICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIPOLAR LI-ION BATTERY WITH IMPROVED SEAL AND ASSOCIATED PRODUCTION PROCESS*
• *BATTERIE LI-ION BIPOLAIRE A ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION ASSOCIÉ*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DAMLENCOURT, Jean-François, 38190 Laval, FR
AUGENDRE, Emmanuel, 38330 Montbonnot, FR
FOURNEL, Frank, 38190 Villard-bonnot, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/06***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 2/08***

(51) ***H01M 4/13*** (11) **2 875 539 A1***
H01M 4/62 ***H01M 4/131***
H01M 4/505 ***H01M 10/052***
(25) En (26) En
(21) 13798383.9 (22) 24.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/002373 24.10.2013
(87) WO 2014/064513 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 JP 2012236325
12.08.2013 JP 2013167283
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKEBAYASHI, Yoshitomo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/131 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 2/08***

(51) ***H01M 4/505*** (11) **2 875 540 A2***
H01M 4/525
(25) En (26) En
(21) 13744892.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050683 16.07.2013
(87) WO 2014/014913 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674166 P
15.03.2013 US 201361787046 P
(54) • *HOCHSPANNUNGSKATHODENZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN*
• *HIGH VOLTAGE CATHODE COMPOSITIONS FOR LITHIUM-ION BATTERIES*
• *COMPOSITIONS DE CATHODE À HAUTE TENSION POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lu, Zhonghua, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Eberman, Kevin W., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LU, Zhonghua, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EBERMAN, Kevin W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/505***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/13***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02*** ***H01M 4/88*** (11) **2 875 541 A1*** ***H01M 8/10***
(25) En (26) En
(21) 12881522.2 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/047386 19.07.2012
(87) WO 2014/014463 2014/04 23.01.2014
(54) • *MIKROPORÖSE SCHICHT MIT HYDROPHILEN ADDITIVEN*
• *MICROPOROUS LAYER WITH HYDROPHILIC ADDITIVES*
• *COUCHE MICROPOREUSE À ADDITIFS HYDROPHILES*
(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
(72) RAZACK, Siddique Ali Khateeb, East Windsor, Connecticut 06088, US
DARLING, Robert Mason, South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** (11) **2 875 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776560.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/055844 16.07.2013
(87) WO 2014/013433 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672935 P
12.02.2013 US 201361763737 P
(54) • *GASABSCHIRMUNGSELEKTRODE UND ZUSAMMENGESETZTE BIFUNKTIONELLE LUFTELEKTRODE DAMIT ZUR VERWENDUNG IN METALL-LUFT-BATTERIEN*
• *GAS-SHIELD-ELECTRODE AND COMPOSITE BIFUNCTIONAL AIR-ELECTRODE USING THE SAME FOR USE IN METAL-AIR BATTERIES*
• *ÉLECTRODE À BLINDAGE GAZEUX ET ÉLECTRODE OXYDORÉDUCTRICE BIFONCTIONNELLE COMPOSITE L'UTILISANT DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS DES BATTERIES À MÉTAL-AIR*
(71) AZA Holding Pte. Ltd., 22B Duxton Hill, Singapore 089605, SG
(72) MARTIROSYAN, Suren, Yerevan 0010, AM
GUILLONNET, Didier, 75015 Paris, FR
(74) Monni, Richard, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/18***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/06*** ***H01M 8/04*** (11) **2 875 543 A1*** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 13753703.1 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/071746 06.08.2013
(87) WO 2014/057728 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 JP 2012224342
(54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL*
• *FUEL CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***H01M 8/18*** ***D04H 1/4242*** ***H01M 8/02*** (11) **2 875 544 A1*** ***H01B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 13745577.0 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/002092 15.07.2013
(87) WO 2014/012649 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12005313
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES FLÄCHENGEBILDE*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE SHEET MATERIAL*
• *STRUCTURE PLANE ÉLECTROCONDUCTRICE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) SCHARFENBERGER, Gunter, 67227 Frankenthal, DE
SCHÖPPING, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
LANGE, Birger, 64295 Darmstadt, DE
JARRE, Gerald, 69469 Weinheim, DE
ZAMINER, Michael, 69469 Weinheim, DE
HALLER, Judith, 76646 Bruchsal, DE
(74) Wesch, Arno, European Patent Attorney Carl Freudenberg KG Patent und Marken Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheimm, DE

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **2 875 545 A1*** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 12881366.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/047509 20.07.2012
(87) WO 2014/014471 2014/04 23.01.2014
(54) • *STRÖMUNGSFELDKONFIGURATION FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENKÜHLMITTEL*
• *FUEL CELL COOLANT FLOWFIELD CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DU CHAMP D'ÉCOULEMENT DU FLUIDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
(72) O'NEILL, Jonathan Daniel, Manchester, Connecticut 06042, US
BHADANGE, Sushant S., Vernon, Connecticut 06066, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 875 546 A1***
(25) De (26) De
(21) 13742150.9 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000332 25.06.2013
(87) WO 2014/015846 2014/05 30.01.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014459
(54) • *SPANNMITTEL FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL SOWIE VERFAHREN ZUM VERSPANNEN EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS*
• *CLAMPING MEANS FOR A FUEL CELL STACK AND METHOD FOR BRACING A FUEL CELL STACK*
• *MOYEN DE SERRAGE D'UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SOLIDARISER PAR SERRAGE UN EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) BOHNER, Jens, 53175 Bonn, DE
KVESIC, Mirko, 52428 Jülich, DE
SCHNEIDER, Nils, 52062 Aachen, DE
LEHNERT, Werner, 52351 Düren, DE

---

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/18*** ***H01M 2/02*** (11) **2 875 547 A1*** ***H01M 2/16*** ***H01M 2/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747455.7 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/051721 17.07.2013
(87) WO 2014/013198 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 FR 1202026
(54) • *BATTERIEMODUL MIT KOMPRIMIERTEN ZELLEN*
• *BATTERY MODULE HAVING COMPRESSED CELLS*
• *MODULE DE BATTERIE D'ACCUMULATEURS A CELLULES COMPRIMEES*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JOSSE, Stéphane, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
PASCALY, Gwenaëlle, F-78000 Versailles, FR
BOUYSSI, Lionel, F-75015 Paris, FR

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/13***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 2/08***

---

(51) ***H01M 10/08*** (11) **2 875 548 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739672.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/065151 18.07.2013
(87) WO 2014/013004 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257084
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE BLEIBATTERIE MIT EINEM SPEZIFISCHEN ZUSATZSTOFF*

- *ELECTROCHEMICAL LEAD BATTERY INCLUDING A SPECIFIC ADDITIVE*
- *ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE AU PLOMB COMPRENANT UN ADDITIF D'ELECTROLYTE SPECIFIQUE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
(72) OURY, Alexandre, F-38000 Grenoble, FR
BULTEL, Yann, F-38340 Voreppe, FR
KIRCHEV, Angel Zhivkov, F-73100 Aix les Bains, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***H01P 1/387*** (11) **2 875 549 A2***
H01P 3/00 ***H01P 3/08***
H01G 4/33 ***H01L 51/00***
H01H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13740000.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065495 23.07.2013
(87) WO 2014/016285 2014/05 30.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 23.07.2012 FR 1202083
(54)
- *PASSIVE MIKROELEKTRONISCHE KOMPONENTEN ZUM MONODIREKTIONALEN LAUF EINES RADIOFREQUENZ- ODER HYPERFREQUENZSIGNALS*
- *PASSIVE MICROELECTRONIC COMPONENTS, CAPABLE OF ALLOWING A RADIO-FREQUENCY OR HYPERFREQUENCY SIGNAL TO TRAVEL IN A SINGLE DIRECTION*
- *COMPOSANTS MICRO-ELECTRONIQUES PASSIFS, APTES A LAISSER CIRCULER UN SIGNAL RADIOFREQUENCE OU HYPERFREQUENCE SELON UNE SEULE DIRECTION*

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ZIAEI, Afshin, F-91767 Palaiseau, FR
LE BAILLIF, Matthieu, F-91767 Palaiseau, FR
BANSROPUN, Shailendra, F-91767 Palaiseau, FR
MARTINS, Paolo, F-91767 Palaiseau, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01P 3/00 → (51) ***H01P 1/387***

H01P 3/08 → (51) ***H01P 1/387***

H01Q 19/06 → (51) ***G06K 19/16***

H01R 4/36 → (51) ***H01R 9/24***

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 875 550 A1***
(25) De (26) De
(21) 13735020.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064514 09.07.2013
(87) WO 2014/012822 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 202012102732 U
(54)
- *ELEKTRISCHE KONTAKTEINRICHTUNG ZUR KONTAKTIERUNG EINES ELEKTRISCHEN LEITERS*
- *ELECTRIC CONTACT DEVICE FOR CONTACTING AN ELECTRIC CONDUCTOR*
- *DISPOSITIF DE CONTACT ÉLECTRIQUE POUR LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE D'UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) STJEPANOVIC, Karlo, 33607 Bielefeld, DE
CLASSEN, Constantin, 32758 Detmold, DE
ZIEMKE, Jürgen, 32760 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 4/58 → (51) ***C23C 28/02***

H01R 9/05 → (51) ***H01R 24/38***

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 875 551 A1***
H01R 27/02 ***H01R 4/36***
H01R 107/00
(25) En (26) En
(21) 13753206.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001597 23.07.2013
(87) WO 2014/016662 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 AU 2012903124
(54)
- *ANORDNUNG MIT EINER PLUG-IN EINHEIT, EINER EMPFANGSBASISEINHEIT UND EINEM RECHTECKIGEN BEFESTIGUNGSWINKEL AUS STAHL*
- *ASSEMBLY COMPRISING A PLUGGING-IN UNIT, A RECEIVING BASE UNIT AND A STEEL RECTANGULAR MOUNTING BRACKET*
- *ENSEMBLE COMPRENANT UNE UNITÉ D'ENFICHAGE, UNE UNITÉ DE BASE DE RÉCEPTION, ET UNE FERRURE DE MONTAGE RECTANGULAIRE EN ACIER*

(71) Elsteel Denmark A/S, Fabriksvej 23, 3000 Helsingør, DK
(72) LOGSTRUP, Erik, 11420 Katunayake, LK

H01R 12/59 → (51) ***H01R 12/62***

---

(51) ***H01R 12/62*** (11) **2 875 552 A1***
H01R 12/59 ***H05K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 13730484.6 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001735 12.06.2013
(87) WO 2014/012611 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014221
(54)
- *VERBINDUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG, KRAFTFAHRZEUGSTEUERMODUL MIT DERARTIGEM VERBINDUNGSELEMENT UND FAHRZEUG MIT DERARTIGEM KRAFTFAHRZEUGSTEUERMODUL*
- *CONNECTING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC CONNECTION, MOTOR VEHICLE CONTROL MODULE HAVING SUCH A CONNECTING ELEMENT AND VEHICLE HAVING SUCH A MOTOR VEHICLE CONTROL MODULE*
- *ELÉMENT DE CONNEXION AINSI QUE PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE, MODULE DE COMMANDE DE VÉHICULE À MOTEUR COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT DE CONNEXION, ET VÉHICULE COMPORTANT UN TEL MODULE DE COMMANDE DE VÉHICULE À MOTEUR*

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BRAMMER, Christian, 29303 Bergen, DE
WUSTRACK, Tobias, 30455 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

H01R 13/03 → (51) ***C23C 28/02***

---

(51) ***H01R 13/453*** (11) **2 875 553 A1***
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 12743824.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047587 20.07.2012
(87) WO 2014/014475 2014/04 23.01.2014
(54)
- *STECKERABDECKUNG ZUM SCHUTZ EINER VERBINDUNG AUS VERUNREINIGUNGEN*
- *CONNECTOR COVER FOR PROTECTING A CONNECTION FROM CONTAMINANTS*
- *COUVERCLE DE CONNECTEUR POUR PROTÉGER UNE CONNEXION DE CONTAMINANTS*

(71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) RUSSELL, John, Cologne, MN 55322, US
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/453***

---

(51) ***H01R 13/648*** (11) **2 875 554 A2***
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 13822681.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051685 23.07.2013
(87) WO 2014/018533 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674466 P
(54)
- *ELEKTRISCHES KABELBAUMVERBINDERSYSTEM MIT DIFFERENTIALPAARVERBINDUNGSGLIED*
- *ELECTRICAL HARNESS CONNECTOR SYSTEM WITH DIFFERENTIAL PAIR CONNECTION LINK*
- *SYSTÈME DE CONNECTEUR DE HARNAIS ÉLECTRIQUE COMPRENANT UNE LIAISON DE CONNEXION DE PAIRE DIFFÉRENTIELLE*

(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
Gardner, Michael J., 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) GARDNER, Michael J., Lisle, Illinois 60532, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/648***

---

(51) ***H01R 24/38*** (11) **2 875 555 A1***
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 13820584.4 (22) 16.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046051 16.06.2013
(87) WO 2014/014593 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 US 201261673356 P
23.10.2012 US 201261717595 P
09.06.2013 US 201313913487
(54) • *KOAXIALSTECKER MIT BEWEGLICHEM TEIL*
• *MOVING PART COAXIAL CONNECTORS*
• *CONNECTEURS COAXIAUX À PIÈCES MOBILES*
(71) Holland Electronics LLC, 2935 Golf Course Drive, Ventura, CA 93003, US
(72) HOLLAND, Michael, Ventura, CA 93003, US
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01R 27/02 → (51) ***H01R 9/24***

(51) ***H01R 31/06*** (11) **2 875 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819856.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050742 16.07.2013
(87) WO 2014/014949 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672859 P
(54) • *WICKELBARE VERLÄNGERUNGSSCHNURVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *WRAPPABLE EXTENSION CORD APPARATUS AND RELATED METHODS*
• *APPAREIL DE RALLONGE ÉLECTRIQUE POUVANT S'ENROULER ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Quirky, Inc., 606 W 28th Street 7th Floor, New York, NY 10001, US
(72) RIESGAARD, Jacob, Niels, Bonaire, GA 31005, US
FUGLER, Jessica, New York, NY 10001, US
DIATLO, Jordan, New York, NY 10001, US
OXLEY, Nicholas, New York, NY 10001, US
ELMASU, Faris, New York, NY 10001, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01R 39/38 → (51) ***H02K 5/14***

H01R 39/40 → (51) ***H02K 5/14***

H01R 39/41 → (51) ***H02K 5/14***

H01R 39/415 → (51) ***H02K 5/14***

(51) ***H01R 43/042*** (11) **2 875 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732491.9 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063561 27.06.2013
(87) WO 2014/016075 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 PCT/IB2012/001664
(54) • *HAND-CRIMPWERKZEUG*
• *HAND CRIMP TOOL*
• *OUTIL DE SERTISSAGE MANUEL*
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) JOSSIFIDIS, Ilias, 90461 Nürnberg, DE
(74) Allart, René Paul Pruli Slamet, et al, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 107/00 → (51) ***H01R 9/24***

H01S 3/091 → (51) ***G02B 6/02***

H02G 3/04 → (51) ***D04B 21/16***

H02G 3/30 → (51) ***E04H 5/02***

(51) ***H02G 3/32*** (11) **2 875 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736697.7 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047552 25.06.2013
(87) WO 2014/014625 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551695
(54) • *METALLWANDHALTERUNG*
• *METAL WALL BRACKET*
• *SUPPORT DE PAROI MÉTALLIQUE*
(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US
(72) ROULEAU, Rodney, Manhattan, Illinois 60442, US
BANASZAK, James, Mokena, Illinois 60448, US
(74) Bollinghaus, Emer, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H02G 15/013*** (11) **2 875 559 A1***
H02G 15/04
(25) En (26) En
(21) 13750365.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051941 19.07.2013
(87) WO 2014/013267 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 GB 201212857
(54) • *KABELVERSCHRAUBUNGEN*
• *CABLE GLANDS*
• *MANCHONS DE CÂBLES*
(71) Hubbell Limited, Mitre House, 160 Aldersgate Street, London EC1A 4DD, GB
(72) JACKSON, Carl, Cheshire SK16 4TP, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

H02G 15/04 → (51) ***H02G 15/013***

H02H 9/04 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 875 560 A1***
H02J 3/14 ***H02J 3/38***
(25) De (26) De
(21) 12743945.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064219 19.07.2012
(87) WO 2014/012595 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN DES VERHÄLTNISSES ZWISCHEN EINGESPEISTER UND ENTNOMMENER ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZ*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE RATIO BETWEEN SUPPLIED AND DRAWN ELECTRIC ENERGY IN AN ELECTRIC ENERGY SUPPLY NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU RAPPORT ENTRE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE INJECTÉE ET PRÉLEVÉE DANS UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Easy Smart Grid GmbH, Dessauerstrasse 15, 76139 Karlsruhe, DE
(72) WALTER, Thomas, Joachim, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H02J 3/00 → (51) ***H02M 7/757***

(51) ***H02J 3/06*** (11) **2 875 561 A2***
H02J 3/12 ***H02J 3/38***
H02J 3/48
(25) De (26) De
(21) 13750649.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065172 18.07.2013
(87) WO 2014/013010 2014/04 23.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012106466
(54) • *STEUERUNG VON BETRIEBSMITTELN ÜBER BEEINFLUSSUNG DER NETZSPANNUNG*
• *CONTROL OF OPERATING EQUIPMENT BY INFLUENCING THE SYSTEM VOLTAGE*
• *COMMANDE DE RESSOURCES EN AGISSANT SUR LA TENSION DU RÉSEAU*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) PREMM, Daniel, 34260 Kaufungen, DE
ALLERT, Claus, 34260 Kaufungen, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

H02J 3/12 → (51) ***H02J 3/06***

H02J 3/14 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02J 3/16*** (11) **2 875 562 A1***
F03D 9/00 ***H02J 3/26***
H02J 3/38
(25) De (26) De
(21) 13732968.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/063974 02.07.2013
(87) WO 2014/012789 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212777
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES WINDPARKS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A WIND FARM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PARC ÉOLIEN*
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(72) DIEDRICHS, Volker, 26203 Wardenburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02J 3/26 → (51) ***H02J 3/16***

H02J 3/32 → (51) ***H02M 3/335***

H02J 3/36 → (51) ***H02M 7/757***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/06***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/16***

H02J 3/48 → (51) ***H02J 3/06***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 875 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820149.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079298 12.07.2013
(87) WO 2014/012463 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 CN 201210252191
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRECHNUNGSVERARBEITUNG FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG UND MOBILE VORRICHTUNG MIT DIESEM VERFAHREN UND SYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM OF PERFORMING CHARGING PROCESSING FOR MOBILE DEVICE, AND MOBILE DEVICE OPERATING THE METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UN PROCESSUS DE CHARGEMENT DE DISPOSITIF MOBILE, ET DISPOSITIF MOBILE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ ET LE SYSTÈME*
(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) DING, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518000, CN
XU, Sensheng, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LONG, Lei, Shenzhen Guangdong 518000, CN
TANG, Wenliang, Shenzhen Guangdong 518000, CN
YUAN, Cancai, Shenzhen Guangdong 518000, CN
LIN, Rulan, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Tsang, Olivia, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 7/00 → (51) ***A61N 1/378***

H02J 7/00 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02J 7/02*** ***B60L 11/18*** (11) **2 875 564 A2*** ***B60R 16/00***
(25) En (26) En
(21) 13766664.0 (22) 06.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001867 06.08.2013
(87) WO 2014/030059 2014/09 27.02.2014
(88) 08.01.2015
(30) 22.08.2012 JP 2012182927
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG EINES FAHRZEUGES*
• *VEHICLE POWER CONTROL SYSTEM AND POWER CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OGAWA, Takayuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H02J 9/06*** (11) **2 875 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820054.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051202 19.07.2013
(87) WO 2014/015211 2014/04 23.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674221 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKWÄRTSEINSPEISUNGSDETEKTION UND STEUERUNG VON UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR BACKFEED DETECTION IN AND CONTROL OF UNINTERRUPTIBLE POWER SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR RETOURNER UNE DÉTECTION EXÉCUTÉE DANS DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ININTERRUPTIBLES ET UN CONTRÔLE EXÉCUTÉ SUR DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ININTERRUPTIBLES*
(71) Active Power, Inc., 2128 West Braker Lane, BK 12, Austin, TX 78758, US
(72) GREER, Richard, Austin, TX 78758, US
EDLEY, Stephen, Austin, TX 78758, US
AULT, Terry, Austin, TX 78758, US
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***H02J 9/08*** (11) **2 875 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 12737785.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064033 17.07.2012
(87) WO 2014/012581 2014/04 23.01.2014
(54) • *SPANNUNGSREGLERSYSTEM FÜR EINEN GENSATZ*
• *VOLTAGE REGULATOR SYSTEM FOR A GENSET*
• *SYSTÈME RÉGULATEUR DE TENSION POUR GROUPE ÉLECTROGÈNE*
(71) CATERPILLAR (NI) LIMITED, Old Glenarm Road, Larne BT40 1EJ, GB
(72) COOPER, Alan, Carrickfergus Antrim BT38 7XB, GB
CHAMBERS, Keith, Magherafelt BT45 5LL, GB
MCGOWAN, David, Lisburn Antrim BT27 5LX, GB
MORROW, John, Ballymena Antrim BT42 2NB, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***H02K 5/14*** ***H02K 19/36*** (11) **2 875 567 A2***
(25) De (26) De
(21) 13732095.8 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001839 21.06.2013
(87) WO 2014/015929 2014/05 30.01.2014
(88) 18.09.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014453
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE AND MOTOR VEHICLE HAVING SUCH AN ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET VÉHICULE AUTOMOBILE PRÉSENTANT UNE TELLE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WILDGRUBER, Mario, 85296 Rohrbach, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***H02K 5/14*** ***H01R 39/38*** ***H01R 39/41*** (11) **2 875 568 A2*** ***H01R 39/40*** ***H01R 39/415***
(25) En (26) En
(21) 13742807.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051242 19.07.2013
(87) WO 2014/015231 2014/04 23.01.2014
(88) 27.11.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554775
(54) • *FÜHRUNG FÜR EINE KUNSTSTOFFBÜRSTE*
• *PLASTIC BRUSH GUIDE*
• *GUIDE EN PLASTIQUE POUR BALAI*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Gayosso, Hector, Azucenas 16 Col. Izcalli Cuauhtemoc I, Metepec 52176, MX
Ceballos, Jose, Luis Maya, Otumba 308 Colonia Sor Juana Inés De La Cruz, Toluca De Lerdo 50040, MX
Frazier, David, 142 Foxboro, Rochester Hills, MI 48309, US
Paolicchi, Joseph, 41588 Steinbeck Gln, Novi, MI 48377, US
Vilchis, Jose, 15000 N. Haggerty Road, Plymouth, MI 48170, US
(72) GAYOSSO, Hector, Metepec 52176, MX
CEBALLOS, Jose, Luis Maya, Toluca De Lerdo 50040, MX
FRAZIER, David, Rochester Hills, MI 48309, US
PAOLICCHI, Joseph, Novi, MI 48377, US
VILCHIS, Jose, Plymouth, MI 48170, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02K 7/11 → (51) ***H02K 7/18***

(51) ***H02K 7/18*** ***H02K 7/11*** (11) **2 875 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 13753573.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002147 19.07.2013
(87) WO 2014/015968 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 21.07.2012 DE 202012007030 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN STROMERZEUGUNG*
• *DEVICE FOR NON-CONTACT POWER GENERATION*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE COURANT SANS CONTACT*
(71) Magnic Innovations GmbH & Co. KG, Lohkamp 5, 33829 Borgholzhausen, DE
(72) Magnic Innovations GmbH & Co. KG, 33829 Borgholzhausen, DE
(74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

H02K 9/24 → (51) ***H02K 9/26***

(51) ***H02K 9/26*** (11) **2 875 570 A2***
H02K 9/24 ***H02K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 13737601.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065006 16.07.2013
(87) WO 2014/016169 2014/05 30.01.2014
(88) 24.07.2014
(30) 23.07.2012 EP 12177409
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) MEINECKE, Carsten, 76199 Karlsruhe, DE
GAEDE, Christian, 67591 Wachenheim, DE
TAGHIZADEGAN, Habib, 64625 Bensheim, DE
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 875 571 A2***
H02K 16/04 ***B62M 6/00***
(25) De (26) De
(21) 13742200.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065533 23.07.2013
(87) WO 2014/016305 2014/05 30.01.2014
(88) 23.10.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012014517
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Emec-Prototyping UG, Franklinstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) BECKERT, René, 01159 Dresden, DE
RÜCKEMANN, Andreas, 01454 Ullersdorf, DE
KAMP, Hendrik, 01324 Dresden, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 9/26***

H02K 16/04 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 19/36 → (51) ***H02K 5/14***

H02M 1/42 → (51) ***B23K 9/10***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 875 572 A2***
B60L 11/18 ***H02J 7/00***
H02J 3/32 ***H02M 3/337***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13740250.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065314 19.07.2013
(87) WO 2014/013058 2014/04 23.01.2014
(88) 24.04.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257035
(54) • *MULTIDIREKTIONALER UMRICHTER MIT EINEM EINZELNEN TRANSFORMATOR UND DREI ANSCHLÜSSEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
• *SINGLE TRANSFORMER THREE-PORT MULTIDIRECTIONAL CONVERTER FOR ELECTRIC VEHICLES*
• *CONVERTISSEUR MULTI-DIRECTIONEL AVEC TROIS PORTS ET UN TRANSFORMATEUR UNIQUE POUR LES VOITURES ÉLECTRIQUES*
(71) Intelligent Electronic Systems, 720 Rue Louis Lépine ZA du Millénaire, 34000 Montpellier, FR
(72) BIAGINI, Eric, F-34470 Perols, FR
COSTE, François, F-34090 Montpellier, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

H02M 3/337 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 5/00*** (11) **2 875 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820341.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050682 16.07.2013
(87) WO 2014/014912 2014/04 23.01.2014
(88) 10.04.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672377 P
(54) • *STROMQUELLEN*
• *POWER SOURCES*
• *SOURCES DE PUISSANCE*
(71) Xyleco, Inc., 271 Salem Street, Unit L, Woburn, MA 01801, US
(72) MEDOFF, Marshall, Brookline, Massachusetts 02445, US
MASTERMAN, Thomas Craig, Brookline, Massachusetts 02445, US
IP, Kenny Kin-Chui, Freemont, California 94555, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 875 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 13762771.7 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/068452 06.09.2013
(87) WO 2014/044551 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 DE 102012217118
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER LAST*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING A LOAD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE CHARGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EUE, Wolfgang, 38162 Cremlingen, DE
OKYERE, Philip, Fosu, 38100 Braunschweig, DE

(51) ***H02M 7/757*** (11) **2 875 575 A2***
H02J 3/36 ***H02J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 13737251.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064995 16.07.2013
(87) WO 2014/012926 2014/04 23.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176685
(54) • *STEUERUNG EINES HVDC-NETZWERKES MIT MEHREREN ENDGERÄTEN*
• *MULTI TERMINAL HVDC CONTROL*
• *COMMANDE HVDC MULTI-TERMINAUX*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LARSSON, Mats, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
THORBURN, Stefan, S-72597 Västeras, SE
BERGGREN, Bertil, S-72476 Västeras, SE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02N 2/00*** (11) **2 875 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819722.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/000855 17.07.2013
(87) WO 2014/012357 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261741320 P
17.07.2012 US 201361741321 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUFBLASBARE KONZENTRIERTE SONNENENERGIESTATIONEN/-BALLONS UND SELBSTTRAGENDES KABEL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INFLATABLE CONCENTRATED SOLAR ENERGY STATION/BALLOON AND SELF SUPPORTING CABLE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR STATION/BALLON À ÉNERGIE SOLAIRE CONCENTRÉE PNEUMATIQUE ET CÂBLE AUTO-PORTANT*
(71) Xiao, Quan, Room 315, Building 416 Beihang University No. 37 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) Xiao, Quan, Beijing 100083, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

H02N 2/02 → (51) ***H02N 2/10***

H02N 2/04 → (51) ***H01L 41/12***

(51) ***H02N 2/10*** (11) **2 875 577 A1***
H02N 2/02 ***F01B 19/04***
F16H 49/00
(25) It (26) En
(21) 13765503.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055866 17.07.2013
(87) WO 2014/013442 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 IT VI20120173
(54) • *MOTOR MIT LINEAREN BETÄTIGERN*
• *MOTOR WITH LINEAR ACTUATORS*
• *MOTEUR AVEC ACTIONNEURS LINÉAIRES*
(71) Bonfiglio, Paolo, Strada Cantonale 69, 6534 San Vittore - GR, CH
Cau, Nicola Lussorio, Via Fallopio Gabriele 9, 20131 Milano, IT
(72) Bonfiglio, Paolo, 6534 San Vittore - GR, CH
Cau, Nicola Lussorio, 20131 Milano, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) ***H02N 2/10*** (11) **2 875 578 A1***
(25) It (26) En
(21) 13765504.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) IB 2013/055867 17.07.2013
(87) WO 2014/013443 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT VI20120176
(54) • *VERBESSERTER DREHMOMENTMOTOR*
• *IMPROVED TORQUE ROTARY MOTOR*
• *MOTEUR ROTATIF À COUPLE AMÉLIORÉ*
(71) Bonfiglio, Paolo, Strada Cantonale 69, 6534 San Vittore - GR, CH
Cau, Nicola Lussorio, Via Fallopio Gabriele 9, 20131 Milano, IT
(72) Bonfiglio, Paolo, 6534 San Vittore - GR, CH
Cau, Nicola Lussorio, 20131 Milano, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

H02N 13/00 → (51) ***H01L 21/683***

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 875 579 A2***
(25) De (26) De
(21) 13750497.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002049 11.07.2013
(87) WO 2014/012637 2014/04 23.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 20.07.2012 DE 102012212766
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ROTORLAGE EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MEHRPHASIGEN GLEICHSTROMMOTORS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ROTOR POSITION OF AN ELECTRONICALLY-COMMUTED MULTI-PHASE DIRECT CURRENT MOTOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION DU ROTOR D'UN MOTEUR À COURANT CONTINU MULTIPHASÉ À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH&Co. Kommanditgesellschaft, Ohmstrasse 2a, 97076 Wuerzburg, DE
(72) SCHWARZKOPF, Johannes, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02P 7/06 → (51) ***B23B 45/02***

(51) ***H02P 23/14*** (11) **2 875 580 A2***
H02P 27/04
(25) En (26) En
(21) 13737755.2 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/048854 01.07.2013
(87) WO 2014/014642 2014/04 23.01.2014
(88) 17.07.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551973
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN REGELUNG DER WIRKLEISTUNG AUF EINE LAST*
• *SYSTEM AND METHOD OF DYNAMIC REGULATION OF REAL POWER TO A LOAD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DYNAMIQUE DE PUISSANCE ACTIVE À UNE CHARGE*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) OLSSON, Eric Jon, Menomonee Falls, WI 53051, US
LU, Bin, Shanghai 200051, CN
YAN, Ting, Menomonee Falls, WI 53051, US
FREDETTE, Steven John, Waukesha, WI 53188, US
LUEBKE, Charles John, Hartland, WI 53029, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H02P 25/06*** (11) **2 875 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822577.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049864 10.07.2013
(87) WO 2014/018261 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555530
(54) • *HYSTERESEBANDKOMPENSATIONSBÄNDER ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER BESTIMMTEN SCHALTFREQUENZ*
• *COMPENSATING HYSTERESIS BANDS TO HOLD SPECIFIED SWITCHING FREQUENCY*
• *COMPENSATION D'ERREURS DE RÉVERSIBILITÉ POUR MAINTENIR UNE FRÉQUENCE DE COMMUTATION SPÉCIFIÉE*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) GERDES, Jesse, Dunlap, IL 61525, US
WAI, Jackson, Dunlap, IL 61525, US
AHMED, Khalil, Peoria, IL 61614, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02P 25/06 → (51) ***A63B 21/002***

H02P 27/04 → (51) ***H02P 23/14***

(51) ***H02P 29/02*** (11) **2 875 582 A2***
(25) De (26) De
(21) 13727907.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/061973 11.06.2013
(87) WO 2014/012712 2014/04 23.01.2014
(88) 26.06.2014
(30) 17.07.2012 DE 102012106410
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ELEKTROMOTORS VOR ÜBERLASTUNG*
• *METHOD FOR PROTECTING AN ELECTRIC MOTOR FROM OVERLOAD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE CONTRE UNE SURCHARGE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) KERKMANN, Harald, 40629 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

H03K 17/96 → (51) ***B60K 37/02***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **2 875 583 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739661.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065079 17.07.2013
(87) WO 2014/012969 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257051
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG DER FARBE EINES GEGENSTANDES IN MULTISPEKTRALER FORM DURCH ADAPTIVE KOMPRIMIERUNG UND ZUGEHÖRIGES DECODIERVERFAHREN*
• *METHOD FOR ENCODING THE COLOR OF AN OBJECT IN MULTISPECTRAL FORM BY ADAPTIVE COMPRESSION, AND ASSOCIATED DECODING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE PAR COMPRESSION ADAPTATIVE DE LA COULEUR D'UN OBJET SOUS UNE FORME MULTISPECTRALE ET PROCÉDÉ DE DECODAGE ASSOCIÉ*
(71) Color Grail Research, 113 rue Bobillot, 75013 Paris, FR
(72) HENNEBELLE, Franck, 75013 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H03M 7/40 → (51) ***G10L 19/008***

H03M 13/35 → (51) ***H04N 21/2383***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 875 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736481.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001874 26.06.2013
(87) WO 2014/015933 2014/05 30.01.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014548
(54) • *MOBILFUNKVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTWAGEN, SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER MOBILFUNKVORRICHTUNG*
• *MOBILE WIRELESS DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR OPERATING THE MOBILE WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE, AINSI QUE PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) EHRENTRAUT, Herbert, 92339 Beilngries, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 875 585 A1***
H04B 1/40
(25) De (26) De
(21) 13739943.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002044 11.07.2013
(87) WO 2014/015951 2014/05 30.01.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014547
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE MOBILFUNKEINHEIT EINES KRAFTWAGENS, KRAFTWAGEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A MOBILE COMMUNICATIONS UNIT OF A MOTOR VEHICLE, MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS POUR UNE UNITÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ*

POUR LE FONCTIONNEMENT DE L'ENSEMBLE DE CIRCUITS

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) EHRENTRAUT, Herbert, 92339 Beilngries, DE
(74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 875 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 14747678.2 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/066911 06.08.2014
(87) WO 2015/018868 2015/06 12.02.2015
(30) 07.08.2013 EP 13179524
(54) • *DRAHTLOSE INDUKTIVE LEISTUNGS-ÜBERTRAGUNG*
• *WIRELESS INDUCTIVE POWER TRANSFER*
• *TRANSFERT D'ÉNERGIE INDUCTIVE SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JOYE, Neil Francis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN WAGENINGEN, Andries, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ETTES, Wilhelmus Gerardus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04B 7/005*** (11) **2 875 587 A2***
(25) En (26) En
(21) 12881513.1 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/047548 20.07.2012
(87) WO 2014/014474 2014/04 23.01.2014
(88) 08.05.2014
(54) • *REDUKTION VON VERBINDUNGS-GESCHWINDIGKEITSSCHWANKUNGEN*
• *LINK SPEED FLUCTUATION REDUCTION*
• *RÉDUCTION DE LA FLUCTUATION D'UNE VITESSE DE LIAISON*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HARRIS, John, Glenview, IL 60025, US
FRANK, Philipp, E-28045 Madrid, ES
(60) 15152511.0

(51) ***H04B 7/04*** ***H04W 24/00*** (11) **2 875 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819538.3 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/044756 07.06.2013
(87) WO 2014/014576 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674274 P
28.09.2012 US 201261707784 P
05.12.2012 US 201213706098
(54) • *BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR QUASI-CO-LOCATION-SIGNALISIERUNG ÜBER ANTENNENANSCHLÜSSE IN KOORDINIERTEN MEHRPUNKT-OPERATIONEN*
• *USER EQUIPMENT AND METHOD FOR ANTENNA PORT QUASI CO-LOCATION SIGNALING IN COORDINATED MULTI-POINT OPERATIONS*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ SIGNALISATION DE QUASI CO-LOCALISATION DE PORT D'ANTENNE DANS DES OPÉRATIONS MULTIPOINT COORDONNÉES*
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Intel IP Corporation, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 875 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820390.6 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049535 08.07.2013
(87) WO 2014/014689 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554307
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN SELBSTOPTIMIERENDES VERTEILTES ANTENNENSYSTEM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A SELF-OPTIMIZING DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ À AUTO-OPTIMISATION*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 1187 Park Place, Shakopee, Minnesota 55379, US
(72) SINGH, Baljit, San Jose California 95148, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 875 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822141.1 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051549 22.07.2013
(87) WO 2014/018467 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674852 P
24.07.2012 US 201261674854 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERANKERTE ABWÄRTSAUSWAHL IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGSCLUSTER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ANCHORED DOWN-SELECTION IN A COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION CLUSTER*
• *DANS UN GROUPE DE TRANSMISSIONS MULTIPOINTS COORDONNÉES, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES S'APPLIQUANT À UNE SÉLECTION SENS DESCENDANT ANCRÉE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CILI, Gencer, Cupertino California 95014, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 56/00*** (11) **2 875 591 A1*** ***H04B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 12748580.3 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/050847 20.07.2012
(87) WO 2014/014396 2014/04 23.01.2014
(54) • *EINSTELLUNG EINER EMPFANGS- UND ÜBERTRAGUNGS-ZEITPLANUNG FÜR SCHALTFEHLER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ADJUSTING RECEIVE-TRANSMIT TIMING TO COMPENSATE FOR SWITCHING ERRORS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *RÉGLAGE D'UNE SYNCHRONISATION ENTRE UNE RÉCEPTION ET UNE TRANSMISSION POUR COMPENSER DES ERREURS DE COMMUTATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) NEJATIAN, Alireza, 752 60 Uppsala, SE
KAZMI, Muhammad, S-, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/185*** ***H04B 7/204*** (11) **2 875 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742372.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051129 18.07.2013
(87) WO 2014/015169 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673150 P
15.03.2013 US 201313842346
(54) • *AUSRICHTUNGSSYSTEM FÜR EINE BODENGESTÜTZTE SATELLITENANTENNE*
• *GROUND ASSISTED SATELLITE ANTENNA POINTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POINTAGE D'ANTENNE DE SATELLITE ASSISTÉ AU SOL*
(71) ViaSat Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad CA 92009, US
(72) MENDELSOHN, Aaron, Carlsbad, CA 92009, US
MILLER, Mark, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/204 → (51) ***H04B 7/185***

(51) ***H04B 7/24*** (11) **2 875 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819486.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006537 22.07.2013
(87) WO 2014/014327 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673739 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-INFORMATIONEN IN DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DEVICE-TO-DEVICE RELATED INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES RELATIVES À UNE CONNEXION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 153-721, KR
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 875 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 14807451.1 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/040976 05.06.2014
(87) WO 2014/197642 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 US 201361832635 P
09.08.2013 US 201361864082 P
04.06.2014 US 201414295406
(54) • *RÜCKKOPPLUNG VON KANAL-ZUSTANDSINFORMATIONEN UND CODEBUCH-UNTERABTASTUNG*
• *CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) FEEDBACK AND CODEBOOK SUBSAMPLING*
• *RÉTROACTION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI) ET SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE DICTIONNAIRE DE CODES*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) YUE, Guosen, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PRASAD, Narayan, Wyncote, Pennsylvania 19095, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 875 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 14808175.5 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/040977 05.06.2014
(87) WO 2014/197643 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 US 201361832635 P
09.08.2013 US 201361864082 P
04.06.2014 US 201414295414
(54) • *RÜCKKOPPLUNG VON KANAL-ZUSTANDSINFORMATIONEN UND CODEBUCH-UNTERABTASTUNG*
• *CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) FEEDBACK AND CODEBOOK SUBSAMPLING*
• *RENVOI D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI) ET SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE DICTIONNAIRE DE CODES*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) YUE, Guosen, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PRASAD, Narayan, Wyncote, Pennsylvania 19095, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 875 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 14808222.5 (22) 05.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/040978 05.06.2014
(87) WO 2014/197644 2014/50 11.12.2014
(30) 07.06.2013 US 201361832635 P
09.08.2013 US 201361864082 P
04.06.2014 US 201414295422
(54) • *RÜCKKOPPLUNG VON KANAL-ZUSTANDSINFORMATIONEN UND CODEBUCH-UNTERABTASTUNG*
• *CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) FEEDBACK AND CODEBOOK SUBSAMPLING*
• *RETOUR D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI) ET SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE LIVRE DE CODES*
(71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) YUE, Guosen, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PRASAD, Narayan, Wyncote, Pennsylvania 19095, US
RANGARAJAN, Sampath, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/116***

H04B 10/114 → (51) ***G01S 1/68***

---

(51) ***H04B 10/116*** ***G06K 7/10*** ***H04B 10/00*** ***G06Q 20/32*** (11) **2 875 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 13765277.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AT 2013/000120 17.07.2013
(87) WO 2014/012126 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 AT 7992012
(54) • *ANLAGE FÜR DAS OPTISCHE LESEN EINES IDENTIFIZIERUNGSCODES AUS EINEM KUNDENBINDUNGSPROGRAMM VOM DISPLAY EINES MOBILTELEFONS*
• *SYSTEM FOR READING AN IDENTIFICATION CODE FROM A CUSTOMER LOYALTY PROGRAMME FROM THE DISPLAY OF A MOBILE TELEPHONE*
• *INSTALLATION DE LECTURE OPTIQUE D'UN CODE D'IDENTIFICATION D'UN PROGRAMME DE FIDÉLISATION DE CLIENTÈLE À PARTIR D'UN TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) BLUESOURCE - MOBILE SOLUTIONS GMBH, Softwarepark 35, 4232 Hagenberg, AT
(72) KRANAWETTER, Florian, A-4813 Altmünster, AT
MOSER, Simon, 4030 Linz, AT
NEUDORFER, Christian, A-4020 Linz, AT
WINKLER, Marcus, A-4020 Linz, AT

---

(51) ***H04B 10/2531*** ***H04B 10/255*** (11) **2 875 598 A1*** ***H04B 10/2557***
(25) En (26) En
(21) 12738106.9 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064210 19.07.2012
(87) WO 2014/012592 2014/04 23.01.2014
(54) • *ELEKTROOPTISCHE IMPLEMENTIERUNG EINES OPTISCHEN SPEKTRUMSWANDLERS*
• *ELECTRO-OPTICAL IMPLEMENTATION OF AN OPTICAL SPECTRUM INVERTER*
• *MISE EN UVRE ÉLECTRO-OPTIQUE D'UN INVERSEUR DE SPECTRE OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Bengt-Erik, S-436 55 Hovås, SE
LARSSON, Christina, S-431 59 Mölndal, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04B 10/255 → (51) ***H04B 10/2531***

H04B 10/2557 → (51) ***H04B 10/2531***

---

(51) ***H04B 10/548*** (11) **2 875 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820405.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050895 17.07.2013
(87) WO 2014/015043 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553936
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES OPTISCHEN SENDERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZATION OF OPTICAL TRANSMITTER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA STABILISATION D'UN EMETTEUR OPTIQUE*
(71) Finisar Corporation, 200 Precision Road, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) BHANDARE, Suhas P., Levittown, Pennsylvania 19056, US
EREIFEJ, Heider N., Quakertown, Pennsylvania 18951, US
KIM, Kyu, North Wales, Pennsylvania 19454, US
COLYAR, Mark, New Hope, Pennsylvania 18938, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 11/00 → (51) ***G01S 1/68***

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 875 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 12737282.9 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064092 18.07.2012
(87) WO 2014/012585 2014/04 23.01.2014
(54) • *ERKENNUNG VON INTERMODULATION IN DER BREITBANDKOMMUNIKATION MIT BEEINFLUSSUNG DER EMPFÄNGEREMPFINDLICHKEIT*
• *DETECTING INTERMODULATION IN BROADBAND COMMUNICATION AFFECTING RECEIVER SENSITIVITY*
• *DÉTECTION DE L'INTERMODULATION D'UNE COMMUNICATION À BANDE LARGE AFFECTANT LA SENSIBILITÉ DU RÉCEPTEUR*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FLEISCHER, Marko, 82008 Unterhaching, DE
KRONWALD, Michael, 82178 Puchheim, DE
KLINK, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
HELLMANN, Jan, 80993 München, DE
KOENIG, Eric, 89182 Bernstadt, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 17/00 → (51) ***H04W 64/00***

H04B 17/00 → (51) ***H04W 88/02***

(51) ***H04H 20/12*** ***H04H 20/67*** (11) **2 875 601 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13747517.4 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/054889 14.06.2013
(87) WO 2014/013359 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 FR 1257010
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DURCH OPTIMALE VERBREITUNG ÜBER EIN MONOFREQUENZNETZ*
• *METHOD FOR TRANSMISSION BY OPTIMAL DIFFUSION OVER A SINGLE FREQUENCY NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION PAR DIFFUSION OPTIMALE SUR UN RÉSEAU DU TYPE À FRÉQUENCE UNIQUE*
(71) TDF, 106 Avenue Marx Dormoy, 92541 Montrouge Cedex, FR
(72) TORMOS, Mokhtar, 57000 Metz, FR
BRETILLON, Pierre, 38240 Meylan, FR
TANOUGAST, Camel, 57950 Montigny-les-metz, FR
DANDACHE, Abbas, 57070 Metz, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H04H 20/28 → (51) ***H04N 21/61***

H04H 20/67 → (51) ***H04H 20/12***

H04H 60/31 → (51) ***H04N 21/422***

H04H 60/45 → (51) ***H04N 21/422***

(51) ***H04H 60/56*** (11) **2 875 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 13745500.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050951 17.07.2013
(87) WO 2014/015075 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552579
(54) • *BESTIMMUNG VON BENUTZERINTERESSEN DURCH ERKANNTE PHYSISCHE HINWEISE*
• *DETERMINING USER INTEREST THROUGH DETECTED PHYSICAL INDICIA*
• *DÉTERMINATION DE L'INTÉRÊT D'UN UTILISATEUR AU MOYEN D'INDICES PHYSIQUES DÉTECTÉS*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) DEEPHANPHONGS, David, San Francisco, CA 94110, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04H 60/58 → (51) ***H04N 21/422***

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04J 14/02 → (51) ***G02B 6/293***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06*** (11) **2 875 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 13739652.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/064993 16.07.2013
(87) WO 2014/012925 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 ES 201231125
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM MIT EINEM TURBO-DIVERSITÄTS-SCHEMA FÜR DRAHTLOSE OFDM-SYSTEME*
• *A METHOD AND A SYSTEM IMPLEMENTING A TURBO-DIVERSITY SCHEME FOR WIRELESS OFDM SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN SCHÉMA DE TURBO DIVERSITÉ DANS DES SYSTÈMES OFDM SANS FIL*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) LORCA HERNANDO, Javier, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 875 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 13747903.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051287 19.07.2013
(87) WO 2014/015266 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673699 P
18.07.2013 US 201313945761
(54) • *MULTIPLEXING-BENUTZERGERÄTE MIT UNTERSCHIEDLICHEN TDD-KONFIGURATIONEN UND EINIGE TECHNIKEN ZUR VERRINGERUNG DER BENUTZERGERÄT-ZU-BENUTZERGERÄT- UND BASISSTATION-ZU-BASISSTATION-INTERFERENZ*
• *MULTIPLEXING UES WITH DIFFERENT TDD CONFIGURATIONS AND SOME TECHNIQUES TO MITIGATE UE-TO-UE AND BASE STATION-TO-BASE STATION INTERFERENCE*
• *MULTIPLEXAGE D'UE AYANT DES CONFIGURATIONS TDD DIFFÉRENTES ET CERTAINES TECHNIQUES DE LIMITATION DE BROUILLAGE D'UE À UE ET DE STATION DE BASE À STATION DE BASE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KUMAR, Raj K., San Diego, California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego, California 92121, US
GORE, Dhananjay A., San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04J 11/00*** (11) **2 875 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819946.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006437 18.07.2013
(87) WO 2014/014287 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210249342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG HARQ-ACK FEEDBACK-INFORMATIONEN ÜBER EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING HARQ-ACK FEEDBACK INFORMATION BY A USER EQUIPMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ-ACK) AU MOYEN D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) FU, Jingxing, Beijing 100125, CN
SUN, Chengjun, Beijing 100125, CN
LI, Yingyang, Beijing 100125, CN
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04W 72/12***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 875 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820383.1 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079413 15.07.2013
(87) WO 2014/012476 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210249207
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANMELDUNGSAUTHENTIFIZIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF LOGIN AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION D'IDENTIFIANT*
(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) HE, Chang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04L 12/00 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/16*** (11) **2 875 607 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 13819416.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006494 19.07.2013
(87) WO 2014/014312 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 KR 20120079446

(54) • *HEIMNETZWERKSYSTEM UND NETZWERK-EINRICHTVERFAHREN FÜR EINEN ROUTER DARIN*
• *HOME NETWORK SYSTEM AND NETWORK SETTING METHOD OF ROUTER THEREIN*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE RÉSEAU DE ROUTEUR CONTENU DANS LEDIT SYSTÈME*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HAN, Se-Hee, Seoul 138- 220, KR
PARK, Ho-Yeon, Seoul 137- 793, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 12/14 → (51) ***H04W 4/24***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/18 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04L 12/20*** (11) **2 875 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820369.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051103 18.07.2013
(87) WO 2014/015152 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552554
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PARAMETERN ZUR KOMPRIMIERUNG VON KOEFFIZIENTEN FÜR NODESCALE-VEKTORISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING PARAMETERS FOR COMPRESSING COEFFICIENTS FOR NODESCALE VECTORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PARAMÈTRES POUR COMPRESSER DES COEFFICIENTS POUR UNE VECTORISATION D'ÉCHELLE DE N UD*
(71) Ikanos Communications, Inc., 47669 Fremont Boulevard Fremont, Fremont, CA 94538, US
(72) PEREIRA, Stephanie, F., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 875 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 12743110.4 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064268 20.07.2012
(87) WO 2014/012596 2014/04 23.01.2014
(54) • *KONFIGURATIONSVERWALTUNGSVORRICHTUNG, KONFIGURATIONSSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR LIEFERANTENUNABHÄNGIGE NETZWERKVORRICHTUNGSKONFIGURATION*
• *CONFIGURATION MANAGEMENT DEVICE, CONFIGURATION INTERFACE DEVICE AND METHOD FOR VENDOR-INDEPENDENT NETWORK DEVICE CONFIGURATION*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE CONFIGURATION, DISPOSITIF D'INTERFACE DE CONFIGURATION, ET PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE RÉSEAU INDÉPENDANTE D'UN FOURNISSEUR*
(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH
(72) MESSINGER, Christian, 69493 Hirschberg a.d. Bergstraße, DE
VORST, Philipp, 68259 Mannheim, DE
GUTERMUTH, Georg, 69115 Heidelberg, DE
MAHNKE, Wolfgang, 67310 Hettenleidelheim, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 875 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 13762214.8 (22) 20.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001578 20.07.2013
(87) WO 2014/013327 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554853
(54) • *AUF GITTER BASIERENDE VERKEHRSMESSUNG*
• *LATTICE BASED TRAFFIC MEASUREMENT*
• *MESURE DE TRAFIC SUR LA BASE DE TREILLIS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOUNAOUAR, Omar, Montreal, Quebec H2X 2X5, CA
VALTCHEV, Petko, Montreal, Quebec H4A 3L2, CA
CHERKAOUI, Omar, Montreal, Quebec H4A 1P1, CA
MARCHAND, Laurent, Montreal, Quebec H3C 4P1, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04W 40/24***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 4/02*** (11) **2 875 611 A2***
(25) De (26) De
(21) 13750499.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002183 23.07.2013
(87) WO 2014/015977 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 23.07.2012 DE 102012014562
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEOPOSITIONSBASIERTEN STEUERUNG VON VERZÖGERUNGSBEHAFTETEN SYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE GEOPOSITION-BASED CONTROL OF SYSTEMS AFFECTED BY DELAYS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE SYSTÈMES AFFECTÉS PAR UN RETARD, BASÉES SUR UNE GÉOPOSITION*
(71) Tado GmbH, Lindwurmstraße 76, 80337 München, DE
(72) DEILMANN, Christian, 80805 München, DE
SCHWARZ, Johannes, 81669 München, DE
MÜNNIX, Michael, 80469 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***G01S 1/68***

(51) ***H04L 12/40*** ***G02B 6/38*** (11) **2 875 612 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 13742309.1 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049297 03.07.2013
(87) WO 2014/014676 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551346
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE CANBUS-SCHIENEN UNTER WASSER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SUBSEA OPTICAL CAN BUSES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR BUS CAN OPTIQUES SOUS-MARINS*
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) XI, Huijiang, Maitland, Florida 32751, US
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/403 → (51) ***G06F 13/40***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 875 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 13747904.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051462 22.07.2013
(87) WO 2014/018439 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555354
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IPV6-SKALIERUNG IN EINER DREISCHICHTIGEN NETZWERKARCHITEKTUR IN EINEM GROSSEN DATENZENTRUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCALING IPv6 ON A THREE-TIER NETWORK ARCHITECTURE AT A LARGE DATA CENTER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION IPV6 SUR UNE ARCHITECTURE DE RÉSEAU À TROIS NIVEAUX AU NIVEAU D'UN GRAND CENTRE DE DONNÉES*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) ZHANG, Ming, San Jose, California 95129, US
RAMESH, Chengelpet, San Jose, California 95135, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/723***

H04L 12/66 → (51) ***G06F 9/50***

H04L 12/703 → (51) ***H04L 12/715***

H04L 12/709 → (51) ***H04L 12/715***

(51) ***H04L 12/715*** ***H04L 12/709*** ***H04L 12/703*** ***H04L 12/729*** (11) **2 875 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742078.2 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049780 09.07.2013
(87) WO 2014/018253 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555717

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON CLUSTER-VERBINDUNGS-AGGREGATIONEN IN EINER NETZWERK-UMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLUSTER LINK AGGREGATION CONTROL IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AGRÉGATION DE LIAISONS DE GRAPPE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., Mail Stop SJC 10/2/ 1 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WANG, Xun, Milpitas California 95035, US
QU, Diheng, Palo Alto California 94306, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04L 12/723*** (11) **2 875 615 A1***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 13753047.3 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/054932 14.08.2013
(87) WO 2014/028612 2014/08 20.02.2014
(30) 15.08.2012 US 201261683582 P
14.12.2012 US 201213715524
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG SOFTWAREDEFINIERTER GEORDNETER MUSTER IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING SOFTWARE DEFINED ORDERED SERVICE PATTERNS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CRÉATION DE SCHÉMAS DE SERVICES ORDONNÉS, DÉFINIS PAR UN LOGICIEL, DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FOO, Ian, Raleigh, North Carolina 27612, US
MURTHY, Shree, San Jose, California 95129, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/729 → (51) ***H04L 12/715***

---

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 875 616 A1***
H04L 12/859 ***H04W 28/06***
H04W 88/16
(25) En (26) En
(21) 13730206.3 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062457 17.06.2013
(87) WO 2014/012724 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554302
(54) • *INHALTSOPTIMIERUNG AUF DER BASIS VON ECHTZEIT-NETZWERKDYNAMIK*
• *CONTENT OPTIMIZATION BASED ON REAL TIME NETWORK DYNAMICS*
• *OPTIMISATION DE CONTENU FONDÉE SUR LA DYNAMIQUE DE RÉSEAU EN TEMPS RÉEL*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) YE, Yinghua, Santa Clara, California 95050, US
LAKSHMI NARAYANAN, Ram, Sunnyvale, California 94089, US

---

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 875 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741933.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049762 09.07.2013
(87) WO 2014/014713 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554697
(54) • *INTELLIGENTE PAUSE FÜR VERTEILTES SCHALTMATRIXSYSTEM*
• *SMART PAUSE FOR DISTRIBUTED SWITCH FABRIC SYSTEM*
• *PAUSE INTELLIGENTE POUR SYSTÈME DE MATRICE DE COMMUTATION DISTRIBUÉ*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SUZUKI, Hiroshi, Palo Alto, California 94301, US
PAN, Rong, Sunnyvale, California 94087, US
BONOMI, Flavio, Palo Alto, California 94301, US
PRASAD, Ravi, Fremont, California 94539, US
AKKIRAJU, Padma, Fremont, California 94539, US
GINJPALLI, Hariprasada R., Cupertino, California 95014, US
ROBBIN, Andrew, Austin, Texas 78732, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/859 → (51) ***H04L 12/801***

H04L 12/911 → (51) ***H04L 12/913***

---

(51) ***H04L 12/913*** (11) **2 875 618 A1***
H04L 12/911 ***H04L 12/927***
H04L 29/06 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 13747902.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051282 19.07.2013
(87) WO 2014/015263 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674107 P
15.03.2013 US 201313840599
(54) • *DIENSTGÜTE FÜR DATENSTRÖME ÜBER MEHRERE AUDIO-VIDEO-ÜBERBRÜCKUNGSNETZWERKE*
• *QUALITY OF SERVICE FOR STREAMS OVER MULTIPLE AUDIO VIDEO BRIDGING NETWORKS*
• *QUALITÉ DE SERVICE DESTINÉE À DES FLUX SUR PLUSIEURS RÉSEAUX DE PONTAGE AUDIO VIDÉO*
(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) OLSEN, David, Kaysville, UT 84037, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/927 → (51) ***H04L 12/913***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 875 619 A1***
H04B 7/04 ***H04W 84/10***
H04L 29/08 ***H04W 8/00***
(25) En (26) En
(21) 13744905.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051003 18.07.2013
(87) WO 2014/015101 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673000 P
(54) • *INTERFERENZMANAGEMENT IN EINER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERFERENCE MANAGMENT OF DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DU BROUILLAGE DE LA COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KALHAN, Amit, San Diego, CA 92192-8289, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04L 27/06 → (51) ***A61N 1/372***

H04L 27/14 → (51) ***A61N 1/37***

H04L 27/156 → (51) ***A61N 1/372***

---

(51) ***H04L 27/36*** (11) **2 875 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 13823723.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051149 18.07.2013
(87) WO 2014/018379 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674771 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG VON SIGNALEN MIT GROSSEN FREQUENZABSTÄNDEN ZUR BREITBANDIGEN DIGITALEN VORVERZERRUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALIGNING SIGNALS WIDELY SPACED IN FREQUENCY FOR WIDEBAND DIGITAL PREDISTORTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ALIGNER DES SIGNAUX LARGEMENT ESPACÉS EN FRÉQUENCE POUR UNE PRÉ-DISTORSION NUMÉRIQUE LARGE BANDE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Dali Systems Co. Ltd., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House South Church Street, George Town KY1-1104, KY
(72) KIM, Wan Jong, Menlo Park, California 94025, US
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 875 621 A1***
H04L 29/08 ***H04W 8/00***
(25) En (26) En
(21) 13747901.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050809 17.07.2013

(87) WO 2014/014986 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551479
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON ELEKTRONISCHEN IDENTIFIKATOREN EINES BENUTZERGERÄTS MIT BENUTZERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSOCIATING USER EQUIPMENT ELECTRONIC IDENTIFIERS WITH USERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSOCIER DES IDENTIFICATEURS ÉLECTRONIQUES D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR À DES UTILISATEURS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STEPHENS, Arthur, San Diego, California 92121, US
WU, Zhibin, San Diego, California 92121, US
BRINGER, Pierre-Julien, F-78360 Montesson, FR
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/50***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/913***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/18*** (11) **2 875 622 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 13729702.4 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/062371 14.06.2013
(87) WO 2014/012721 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213550925
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SELEKTIVEN OPTIMIERUNG MOBILER INHALTE*
• *TECHNIQUES TO SUPPORT SELECTIVE MOBILE CONTENT OPTIMIZATION*
• *TECHNIQUES DE PRISE EN CHARGE D'OPTIMISATION SÉLECTIVE DE CONTENU MOBILE*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) YE, Yinghua, Santa Clara, California 95050, US
LAKSHMI NARAYANAN, Ram, Sunnyvale, California 94089, US

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 875 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740234.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065001 16.07.2013
(87) WO 2014/012927 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554465
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERKEHRSKALKULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRAFFIC ESTIMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE TRAFIC*
(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) FRÍAS MARTÍNEZ, Enrique, E-28013 Madrid, ES
FRÍAS MARTÍNEZ, Vanessa, E-28013 Madrid, ES
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/50***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/913***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/03***

(51) ***H04M 1/03*** ***H04M 1/02*** ***H04R 5/027*** (11) **2 875 624 A1*** ***H04R 1/40***
(25) En (26) En
(21) 12737789.3 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064085 18.07.2012
(87) WO 2014/012582 2014/04 23.01.2014
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT GERICHTETEN MIKROPHONEN FÜR STEREOAUFZEICHNUNGEN*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH DIRECTIONAL MICROPHONES FOR STEREO RECORDING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE AYANT DES MICROPHONES DIRECTIONNELS POUR UN ENREGISTREMENT STÉRÉO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Deming, 80992 Munich, DE
VIRETTE, David, 80992 Munich, DE
LANG, Yue, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04M 1/677 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04L 12/18*** (11) **2 875 625 A1*** ***H04W 4/22***
(25) En (26) En
(21) 13740116.2 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049509 08.07.2013
(87) WO 2014/014688 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213553927
(54) • *KONFIGURATION VON ANZEIGEEINSTELLUNGEN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IM ROAMING*
• *CONFIGURATION OF DISPLAY SETTINGS FOR BROADCAST MESSAGING WHILE ROAMING*
• *CONFIGURATION DE PARAMÉTRAGES D'AFFICHAGE POUR LA MESSAGERIE À DIFFUSION GÉNÉRALE EN COURS D'ITINÉRANCE*
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) DROSTE, Scott T., Crystal Lake, Illinois 60014, US
BENN, Howard P., Swindon Wiltshire SN4 8EB, GB
WU, Jianjun, Reading Berkshire RG6 4EY, GB
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 7/00*** (11) **2 875 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 14727405.4 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/001414 26.05.2014
(87) WO 2014/187572 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 DE 102013008932
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUFBAU EINER TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A TELECOMMUNICATIONS LINK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UNE LIAISON DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstr. 51, 81379 Munich, DE
(72) RIST, Claus, 44795 Bochum, DE
GLASER, Martin, 59192 Bergkamen, DE
VOLKMANN, Michael, 58313 Herdecke, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 875 627 A1***
(25) De (26) De
(21) 14727406.2 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/001415 26.05.2014
(87) WO 2014/187573 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 DE 102013008933
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM AUFBAU VON TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING TELECOMMUNICATIONS LINKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR DES LIAISONS DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstr. 51, 81379 Munich, DE
(72) RIST, Claus, 44795 Bochum, DE
GLASER, Martin, 59192 Bergkamen, DE
VOLKMANN, Michael, 58313 Herdecke, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 1/725*** ***H04M 3/44*** (11) **2 875 628 A2*** ***H04M 1/677***
(25) De (26) De
(21) 14747510.7 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2014/200262 16.06.2014
(87) WO 2014/198272 2014/51 18.12.2014
(88) 26.02.2015
(30) 14.06.2013 DE 102013211146
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Mossler, Jonas Carl, Walter-Bothe-Str. 12, 68169 Mannheim, DE

Ganter, Axel, Walter-Bothe-Str. 12, 68169 Mannheim, DE
(72) Mossler, Jonas Carl, 68169 Mannheim, DE
Ganter, Axel, 68169 Mannheim, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04M 3/44 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 11/04*** (11) **2 875 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820502.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051082 18.07.2013
(87) WO 2014/015141 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201213554962
(54) • *MOBILES BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM ÜBER DIE SICHERHEIT VON VERMÖGENSWERTEN*
• *ASSET SAFETY MOBILE NOTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NOTIFICATION MOBILE DE SÉCURITÉ D'ACTIFS*
(71) Saigh, Michael M., 201 South Central Avenue Ste. 311, Clayton, MO 63105-1604, US
Saigh, Andrew V., 201 South Central Avenue Ste. 311, Clayton, MO 63105-1604, US
(72) Saigh, Michael M., Clayton, MO 63105-1604, US
Saigh, Andrew V., Clayton, MO 63105-1604, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H04M 11/04*** (11) **2 875 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822216.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051237 19.07.2013
(87) WO 2014/018387 2014/05 30.01.2014
(88) 19.06.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674614 P
(54) • *SIP-INITIIERTER LEGACY-ANRUF BEI EINEM NG911-ESINET*
• *SIP INITIATED LEGACY CALL TO AN NG911 ESINET*
• *APPEL PATRIMONIAL DÉCLENCHÉ PAR SIP DESTINÉ À UN ESINET NG911*
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
(72) MITCHELL, Donald, Leroy, Bellevue, WA 98008, US
MARSHALL, Roger, S., Auburn, WA 98092, US
SINGER, Andrew, Seattle, WA 98103, US
ARYANA, Firdaus, Seattle, WA 98136, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

H04M 15/00 → (51) ***H04W 4/24***

H04N 5/3745 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H04N 7/00*** (11) **2 875 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742808.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051248 19.07.2013
(87) WO 2014/015236 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673918 P
18.07.2013 US 201313945547
(54) • *ANPASSUNG VON PARAMETERSÄTZEN ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *REUSING PARAMETER SETS FOR VIDEO CODING*
• *RÉUTILISATION D'ENSEMBLES DE PARAMÈTRES POUR CODAGE VIDÉO*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 7/00*** (11) **2 875 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742810.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051344 19.07.2013
(87) WO 2014/015279 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673918 P
07.08.2012 US 201261680556 P
18.07.2013 US 201313945618
(54) • *PARAMETERMENGEN IN DER VIDEOCODIERUNG*
• *PARAMETER SETS IN VIDEO CODING*
• *ENSEMBLES DE PARAMÈTRES DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 7/12*** (11) **2 875 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819198.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050805 17.07.2013
(87) WO 2014/014982 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673396 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR QAM-MODULATORKANALVERTEILUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR QAM MODULATOR CHANNEL DISTRIBUTION HAVING A PLURALITY OF MODES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE DISTRIBUTION DE CANAL DE MODULATEUR QAM AYANT UNE PLURALITÉ DE MODES*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) RHOADS, Steven, Charles, Carmel, IN 46032, US
STRACHOTA, Douglas, Paul, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/14*** (11) **2 875 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 13742067.5 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/048070 27.06.2013
(87) WO 2014/014634 2014/04 23.01.2014
(88) 22.01.2015
(30) 17.07.2012 US 201213550917
(54) • *INTERAKTIVES ECHTZEIT-KOLLABORATIONSSYSTEM*
• *REAL-TIME INTERACTIVE COLLABORATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLABORATION INTERACTIVE EN TEMPS RÉEL*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JACOB, Jacquilene, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
NG, Hock M., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
LOWE, Benjamin M., Short Hills, NJ 07078, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 875 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819265.3 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051126 18.07.2013
(87) WO 2014/015168 2014/04 23.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673188 P
(54) • *VERTEILTER JUST-IN-TIME-VIDEOCACHE*
• *JUST-IN-TIME DISTRIBUTED VIDEO CACHE*
• *CACHE VIDÉO DISTRIBUÉ JUSTE À TEMPS*
(71) Opera Software Ireland Limited, 77 Sir John Rogerson's Quay Suite 1262 Fitzwilliam Business Centre, Dublin 2, IE
(72) SWENSON, Erik R., Dublin 2, IE
HEILPERN, Jaime, Dublin 2, IE
POMBRA, Sandeep, Dublin 2, IE
EARLEY, Ron, Dublin 2, IE
ARSHANSKIY, Vadim, Dublin 2, IE
(74) Richardson, Mark Jonathan, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/196***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 5/20***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 26/00***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 27/01***

H04N 9/31 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 875 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766142.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055750 12.07.2013
(87) WO 2014/013405 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673934 P
(54) • *METADATEN FÜR TIEFENFILTERUNG*
• *METADATA FOR DEPTH FILTERING*

- *MÉTADONNÉES POUR FILTRAGE EN PROFONDEUR*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, 5656 AE Eindhoven, NL
VANDEWALLE, Patrick Luc Els, 5656 AE Eindhoven, NL
NEWTON, Philip Steven, 5656 AE Eindhoven, NL
KROON, Bart, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 875 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819900.5 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/046407 18.06.2013
(87) WO 2014/014603 2014/04 23.01.2014
(88) 04.09.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552370
(54) • *ÜBERSPRECHVERRINGERUNG MIT ORTSABHÄNGIGER ANPASSUNG IN DER MEHRANSICHTSVIDEOVERARBEITUNG*
• *CROSSTALK REDUCTION WITH LOCATION-BASED ADJUSTMENT IN MULTIVIEW VIDEO PROCESSING*
• *RÉDUCTION DE DIAPHONIE PAR UN AJUSTEMENT BASÉ SUR L'EMPLACEMENT DANS UN TRAITEMENT VIDÉO MULTIVUE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DANE, Gokce, San Diego, California 92121-1714, US
BHASKARAN, Vasudev, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 875 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822472.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049969 10.07.2013
(87) WO 2014/018269 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674735 P
02.10.2012 US 201261709051 P
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE ZUR BEOBACHTERVERFOLGUNG*
• *OBSERVER TRACKING AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY*
• *AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE AUTOMATIQUE DE SUIVI D'OBSERVATEUR*
(71) RealD Inc., 100 North Crescent Drive, Suite 200, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) WOODGATE, Graham, J., Beverly Hills, CA 90210, US
ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills, CA 90210, US
HARROLD, Jonathan, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 875 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 13766143.5 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055816 15.07.2013
(87) WO 2014/013419 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672827 P
(54) • *LINSENFÖRMIGE AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *AUTOSTEREOSCOPIC LENTICULAR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE LENTICULAIRE AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KROON, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 875 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881157.7 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/078766 17.07.2012
(87) WO 2014/012219 2014/04 23.01.2014
(54) • *VIDEOQUALITÄTSBESTIMMUNG AUF BITSTROM-EBENE*
• *VIDEO QUALITY ASSESSMENT AT A BITSTREAM LEVEL*
• *ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UNE VIDÉO À L'ÉCHELLE D'UN TRAIN DE BITS*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIAO, Ning, Beijing 100083, CN
CHEN, Zhibo, Beijing 100088, CN
XIE, Kai, Beijing 102218, CN
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 19/30*** (11) **2 875 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 12879814.7 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/000890 29.06.2012
(87) WO 2014/000125 2014/01 03.01.2014
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR SKALIERBARE VIDEOCODIERUNG AUF BASIS EINER KOEFFIZIENTENABTASTUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SCALABLE VIDEO CODING BASED ON COEFFICIENT SAMPLING*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS-PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR UN CODAGE VIDÉO ÉCHELONNABLE SUR LA BASE D'UN ÉCHANTILLONNAGE DE COEFFICIENTS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Wenhao, Beijing 100876, CN
CHIU, Yi-Jen, San Jose, CA 95129, CN
XU, Lidong, Beijing 100190, CN
HAN, Yu, Beijing 100190, CN
JIANG, Hong, El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/845*** ***H04N 21/236*** (11) **2 875 642 A1*** ***H04N 21/2362*** ***H04N 21/61***
(25) En (26) En
(21) 13762314.6 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/056251 22.08.2013
(87) WO 2014/031885 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 US 201261692099 P
(54) • *FÖRDERUNG VON ISO-BMFF-EREIGNISBOXEN IN EINEM MPEG-2-TRANSPORTSTROM*
• *CARRIAGE OF ISO-BMFF EVENT BOXES IN AN MPEG-2 TRANSPORT STREAM*
• *ACHEMINEMENT DE BOÎTES D'ÉVÉNEMENT ISO-BMFF DANS UN FLUX DE TRANSPORT MPEG-2*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) GILADI, Alexander, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04N 21/236 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/2362 → (51) ***H04N 21/2343***

---

(51) ***H04N 21/2383*** ***H04N 21/61*** ***H03M 13/35*** (11) **2 875 643 A1*** ***H04N 21/63***
(25) En (26) En
(21) 13740164.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050234 12.07.2013
(87) WO 2014/014764 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213552800
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KREUZSCHICHTCODIERUNG FÜR MOBILEN SATELLITENFERNSEHRUNDFUNK*
• *CROSS LAYER CODING FOR SATELLITE MOBILE TV BROADCAST METHOD AND APPARATUS*
• *CODAGE ENTRE COUCHES POUR PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TÉLÉDIFFUSION MOBILE PAR SATELLITE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) JIANG, Hong, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
SAYEED, Zulfiquar, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
WILFORD, Paul, A., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04N 21/239 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/258 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/2662 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/2665 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/41 → (51) ***H04N 21/61***

(51) ***H04N 21/422*** ***H04N 21/658*** ***H04N 21/442*** ***H04H 60/45*** (11) **2 875 644 A1*** ***H04N 21/439*** ***H04H 60/31*** ***H04H 60/58***
(25) En (26) En
(21) 13740197.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050938 17.07.2013
(87) WO 2014/015066 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552561
(54) • *PROTOKOLLIERUNG VON PERSONEN FÜR TV-MESSUNGSKONFORMITÄT*
• *LOGGING INDIVIDUALS FOR TV MEASUREMENT COMPLIANCE*
• *CONNEXION D'INDIVIDUS POUR UNE CONFORMITÉ DE MESURE DE TV*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ROWE, Simon, Michael, Finchampstead Berkshire RG40 4UN, GB
ARINI, Nick, Salvatore, Botley Southampton SO30 2RJ, GB
CHARLEBOIS, Owen, Columbia, MD 21044, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 21/433 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/439 → (51) ***H04N 21/422***

(51) ***H04N 21/4402*** ***G09G 5/395*** (11) **2 875 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819823.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/002943 09.04.2013
(87) WO 2014/014185 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 KR 20120079367
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE EINER ANZEIGEVORRICHTUNG DURCH EIN MOBILES ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD OF CONTROLLING DISPLAY OF DISPLAY DEVICE BY MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR UN TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE POUR CELUI-CI*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) PARK, Ho-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
HAN, Se-Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/442 → (51) ***H04N 21/422***

H04N 21/462 → (51) ***H04N 21/61***

H04N 21/472 → (51) ***H04N 21/61***

(51) ***H04N 21/61*** ***H04N 21/472*** ***H04H 20/28*** ***H04N 21/2662*** ***H04N 21/462*** ***H04N 21/2665*** (11) **2 875 646 A2*** ***H04N 21/41*** ***H04N 21/258*** ***H04N 21/433*** ***H04N 21/239***
(25) En (26) En
(21) 13774497.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/001717 21.06.2013
(87) WO 2014/013332 2014/04 23.01.2014
(88) 22.05.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210249359
(54) • *DIENSTPLATTFORM MIT MEHREREN BILDSCHIRMEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES DIGITALEN RUNDFUNKFERNSEHNETZWERKS*
• *MULTI-SCREEN SERVICE PLATFORM FOR SUPPORTING A DIGITAL BROADCASTING TV NETWORK*
• *PLATE-FORME DE SERVICE MULTI-ÉCRAN PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE UN RÉSEAU DE TÉLÉVISION DE RADIODIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) XU, Chilin, Shanghai 201206, CN
WANG, Nan, Shanghai 201206, CN
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04N 21/61 → (51) ***H04N 21/2343***

H04N 21/61 → (51) ***H04N 21/2383***

H04N 21/63 → (51) ***H04N 21/2383***

H04N 21/658 → (51) ***H04N 21/422***

H04N 21/845 → (51) ***H04N 21/2343***

(51) ***H04Q 1/02*** (11) **2 875 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819765.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050786 17.07.2013
(87) WO 2014/014974 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674067 P
26.02.2013 US 201313777275
(54) • *INTEGRATIONSTAFEL*
• *INTEGRATION PANEL*
• *PANNEAU D'INTÉGRATION*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 1187 Park Place, Shakopee, Minnesota 55379, US
(72) LEIMEISTER, Eric, Santa Cruz, California 95062, US
VUCICH, David, Cupertino, California 95014, US
ZAVADSKY, Dean, Shakopee, Minnesota 55379, US
WALA, Philip M., Savage, Minnesota 55378, US
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 875 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741930.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049625 09.07.2013
(87) WO 2014/014697 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672659 P
13.03.2013 US 201313801427
(54) • *SENSOR MIT GLEICHZEITIGEM DATENSTREAMING MIT VERSCHIEDENEN PARAMETERN*
• *SENSOR WITH CONCURRENT DATA STREAMING USING VARIOUS PARAMETERS*
• *CAPTEUR AVEC LECTURE EN CONTINU DE DONNÉES SIMULTANÉES UTILISANT DIVERS PARAMÈTRES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CZOMPO, Joseph, San Diego, California 92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04R 1/40 → (51) ***H04M 1/03***

(51) ***H04R 3/02*** (11) **2 875 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819348.7 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049652 09.07.2013
(87) WO 2014/014700 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673101 P
14.03.2013 US 201313828666
(54) • *BERÜHRUNGSEINGABEOBERFLÄCHENMIKROFON*
• *TOUCH INPUT SURFACE MICROPHONE*
• *MICROPHONE DE SURFACE À ENTRÉE TACTILE*
(71) Sentons Inc., 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) SHENG, Samuel, W., Sunnyvale, CA 94085, US
SHIH, Shih-ming, Sunnyvale, CA 94085, US
LYNN, Lapoe, E., Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04R 5/027 → (51) ***H04M 1/03***

(51) ***H04R 25/00*** ***A61F 2/18*** (11) **2 875 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820371.6 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055887 17.07.2013
(87) WO 2014/013459 2014/04 23.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553804
(54) • *PRÄDIKTIVE LEISTUNGSEINSTELLUNG IN EINER HÖRPROTHESE*
• *PREDICTIVE POWER ADJUSTMENT IN AN AUDITORY PROSTHESIS*
• *AJUSTEMENT DE LA PUISSANCE PRÉDICTIVE DANS UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
(71) Cochlear Limited, IP Department 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) HATZIANESTIS, Kostas, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** ***A61F 2/18*** (11) **2 875 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 13822518.0 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/056005 22.07.2013

(87) WO 2014/016756 2014/05 30.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 23.07.2012 US 201213555358
(54) • *HÖRPROTHESE MIT EINER STANDARDISIERTEN DRAHTSCHNITTSTELLE*
• *HEARING PROSTHESIS WITH A STANDARD WIRE INTERFACE*
• *PROTHÈSE AUDITIVE POURVUE D'UNE INTERFACE FILAIRE STANDARD*
(71) Cochlear Limited, 1 University Avenue, Macquarie University, NSW 2109, AU
(72) MESKENS, Werner, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
BAELEN, Erika, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
VAN DEN HEUVEL, Koen, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
VAN GERWEN, Peter, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04R 27/00 → (51) ***H04R 29/00***

(51) ***H04R 29/00*** ***H04R 27/00*** (11) **2 875 652 A1*** ***G08B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 12745575.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/004639 20.07.2012
(87) WO 2014/013530 2014/04 23.01.2014
(54) • *ÖFFENTLICHES ADRESSSYSTEM UND ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ÖFFENTLICHES ADRESSSYSTEM*
• *PUBLIC ADDRESS SYSTEM AND MONITORING DEVICE FOR A PUBLIC ADDRESS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT ET DE SIGNALISATION PUBLIC, ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR UN SYSTÈME D'AVERTISSEMENT ET DE SIGNALISATION PUBLIC*
(71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) JONAN, Tomohiro, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H04S 5/00 → (51) ***G10L 19/008***

H04W 4/00 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04W 4/02*** ***G06F 17/30*** (11) **2 875 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727525.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/057403 09.04.2013
(87) WO 2014/166527 2014/42 16.10.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DATENSATZSTRUKTUR FÜR STANDORTBASIERTE DIENSTE SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG ORTSBASIERTER DIENSTE FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR GENERATING A DATASET STRUCTURE FOR LOCATION-BASED SERVICES AND METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING LOCATION-BASED SERVICES TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE STRUCTURE D'ENSEMBLE DE DONNÉES POUR DES SERVICES BASÉS SUR L'EMPLACEMENT ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR DES SERVICES BASÉS SUR L'EMPLACEMENT À UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) DOBRE, Dan, 69115 Heidelberg, DE
VIEIRA DOS SANTOS, Nuno Filipe, 69126 Heidelberg, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 64/00*** (11) **2 875 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 13732000.8 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/044463 06.06.2013
(87) WO 2014/014572 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674081 P
24.08.2012 US 201213594363
04.02.2013 US 201313758531
(54) • *RELATIVE POSITIONIERUNG VON ANWENDUNGEN IN DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN*
• *RELATIVE POSITIONING APPLICATIONS IN WIRELESS DEVICES*
• *APPLICATIONS DE POSITIONNEMENT RELATIF DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) DUA, Praveen, San Diego, California 92121, US
GARIN, Lionel Jacques, San Diego, California 92121, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 4/02*** ***G06Q 50/10*** (11) **2 875 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 13737022.7 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/047179 21.06.2013
(87) WO 2013/192586 2013/52 27.12.2013
(88) 17.04.2014
(30) 22.06.2012 US 201261663035 P
25.06.2012 US 201261663789 P
(54) • *RÜCKSCHLIESSEN AUF BENUTZERINTERESSEN*
• *INFERRING USER INTERESTS*
• *DÉDUCTION D'INTÉRÊTS D'UN UTILISATEUR*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) UDESHI, Tushar, Mountain View, California 94043, US
YANG, Guang, Mountain View, California 94043, US
KIRMSE, Andrew, Mountain View, California 94043, US
BELLVER, Pablo, Mountain View, California 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04W 4/02 → (51) ***G01S 5/02***

H04W 4/02 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 4/02 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 4/04 → (51) ***G01S 1/68***

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 875 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822610.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006527 22.07.2013
(87) WO 2014/017789 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 IN CH29932012
11.07.2013 IN CH29932012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSGABE VON IN DRAHTLOSEN ZELLULÄREN NETZWERKKNOTEN MITTELS MBMS ZWISCHENGESPEICHERTEN MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING MULTIMEDIA CONTENT CACHED IN WIRELESS CELLULAR NETWORK NODES USING MBMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA MIS EN CACHE DANS DES N UDS DE RÉSEAU CELLULAIRE SANS FIL EN UTILISANT DES MBMS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JAMADAGNI, Satish Nanjunda Swamy, Bangalore 560093, IN
RAJADURAI, Rajavelsamy, Bangalore India, IN
GANAPATHI, Sarvesha Anegundi, Bangalore 560093, IN
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 4/12 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 875 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819442.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079510 17.07.2013
(87) WO 2014/012489 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210249236
(54) • *VERFAHREN, CLIENT-VORRICHTUNG, SERVERSYSTEM ZUM PARSING EINES DATENVERWENDUNGSWERTES*
• *METHOD, CLIENT DEVICE, SERVER SYSTEM FOR PARSING A DATA USAGE VALUE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF CLIENT, ET SYSTÈME SERVEUR POUR ANALYSER UNE VALEUR D'USAGE DE DONNÉES*
(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) LI, Feijun, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Shengrong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
CHEN, Chuhao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 4/18*** (11) **2 875 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740490.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050823 17.07.2013
(87) WO 2014/014996 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551558
(54) • *HEIMNETZWERK AUS ANGESCHLOSSENEN HAUSHALTSELEKTRONIKVORRICHTUNGEN*
• *HOME NETWORK OF CONNECTED CONSUMER DEVICES*
• *RÉSEAU DOMESTIQUE DE DISPOSITIFS CLIENTS CONNECTÉS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj, B., Palo Alto, California 94306, US
HASENOEHRL, Erik, John, Loveland, Ohio 45140, US
PAULSON, Christopher, Livermore, California 94550, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 4/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/22 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04W 4/24*** ***H04M 15/00*** (11) **2 875 659 A1*** ***H04L 12/14***
(25) En (26) En
(21) 12737289.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064218 19.07.2012
(87) WO 2014/012594 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON RICHTLINIEN- UND VERRECHNUNGSKONTROLLE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING POLICY AND CHARGING CONTROL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE MISE EN UVRE D'UN CONTRÔLE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CASTRO CASTRO, Fabian, ES-28039 Madrid, ES
FERNANDEZ ALONSO, Susana, ES-28009 Madrid, ES
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 4/24 → (51) ***H04W 88/16***

H04W 8/00 → (51) ***H04L 25/03***

H04W 8/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 76/00*** (11) **2 875 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820634.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006531 22.07.2013
(87) WO 2014/014324 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673739 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINES VERFOLGUNGSBEREICHS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING TRACKING AREA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MISE À JOUR D'UNE AIRE DE TRACKING DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
KIM, Sangwon, Seoul 137-130, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 8/18*** ***H04W 40/02*** (11) **2 875 661 A1*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 12737500.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/003042 19.07.2012
(87) WO 2014/012562 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ABONNEMENTS*
• *TECHNIQUE FOR MANAGING SUBSCRIPTIONS*
• *TECHNIQUE DE GESTION D'ABONNEMENTS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjärred, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) ***H04W 8/18*** ***H04W 24/04*** (11) **2 875 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819435.2 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051447 22.07.2013
(87) WO 2014/015331 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674270 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR VERTEILUNG VON RICHTLINIENREGELN FÜR EIN MOBILE-EDGE*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DISTRIBUTING POLICY RULES TO THE MOBILE EDGE*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR DESTINÉS À DISTRIBUER DES RÈGLES DE POLITIQUE SUR LA PÉRIPHÉRIE MOBILE*
(71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) RAJAGOPALAN, Sundaram, Waltham, MA 02453, US
DEO, Ajay, Padmakar, Carrollton, TX 75007, US
BANIEL, Uri, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 8/18 → (51) ***H04W 28/08***

H04W 8/20 → (51) ***H04W 48/08***

H04W 12/00 → (51) ***G06Q 30/06***

(51) ***H04W 12/06*** ***H04W 84/12*** (11) **2 875 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742116.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050635 16.07.2013
(87) WO 2014/014880 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213552749
(54) • *BENUTZERKONTROLLE ÜBER WIFI-NETZWERKZUGANG*
• *USER CONTROL OVER WIFI NETWORK ACCESS*
• *MAÎTRISE PAR L'UTILISATEUR DE L'ACCÈS AU RÉSEAU WIFI*
(71) Sprint Communications Company L.P., 6391 Sprint Parkway Mailstop: KSOPHT0101-Z2100, Overland Park, KS 66251-2100, US
(72) GATEWOOD, John M., Lee's Summit Missouri 64086, US
SCHNITZER, Lee Alan, Lenexa Kansas 66217, US
WOODRUM, Sharon L., Louisburg Kansas 66053, US
VORUGANTI, Bhanu Prakash, Overland Park Kansas 66213, US
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

H04W 12/06 → (51) ***H04W 60/00***

H04W 12/08 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 16/00 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 16/04 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 16/18 → (51) ***H04W 72/04***

H04W 16/22 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 16/24 → (51) ***H04W 24/02***

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 875 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822201.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079536 17.07.2013
(87) WO 2014/015758 2014/05 30.01.2014
(30) 25.07.2012 US 201213557932
(54) • *KOMPRESSION AUF HÖHERER SCHICHT MIT SIGNALISIERUNG AUF UNTERER SCHICHT*
• *HIGHER LAYER COMPRESSION WITH LOWER LAYER SIGNALING*
• *COMPRESSION DE COUCHE SUPÉRIEURE AVEC SIGNALISATION DE COUCHE INFÉRIEURE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CALLARD, Aaron, Ottawa Ontario K2B 7C4, CA
ZHU, Peiying, Kanata Ontario K2M 2L4, CA
ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
DJUKIC, Petar, Ottawa Ontario K2B 6V4, CA
DESAI, Vipul, Palatine Illinois 60067, US
ASHWOOD-SMITH, Peter, Gatineau Quebec J9A-2V8, CA

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04W 24/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 24/00 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 24/00 → (51) ***H04W 76/00***

(51) ***H04W 24/02*** ***H04W 16/24*** (11) **2 875 665 A1***

(25) En (26) En

(21) 12741282.3 (22) 18.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064103 18.07.2012

(87) WO 2014/012588 2014/04 23.01.2014

(54) • *LEISTUNGSBASIERTE ZELLAGGREGATION IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *PERFORMANCE-BASED CELL AGGREGATION IN A MOBILE NETWORK*
• *AGRÉGATION DE CELLULES BASÉE SUR LA PERFORMANCE DANS UN RÉSEAU MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BÁDER, Attila, H-2071 Paty, HU

(74) Sinn, Vincent, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 24/02 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 24/04 → (51) ***H04W 8/18***

H04W 24/08 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 24/08 → (51) ***H04W 48/20***

(51) ***H04W 24/10*** ***H04W 24/08*** (11) **2 875 666 A1***

(25) En (26) En

(21) 13820196.7 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006532 22.07.2013

(87) WO 2014/014325 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 US 201261673739 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONEN ZU INTERFERENZEN FÜR EINE VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION ON INTERFERENCE FOR DEVICE-TO-DEVICE CONNECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES RELATIVES À UN BROUILLAGE SUR UNE CONNEXION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
LEE, Jaewook, Seoul 137-130, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 28/02*** (11) **2 875 667 A2***

(25) En (26) En

(21) 13742798.5 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051029 18.07.2013

(87) WO 2014/015112 2014/04 23.01.2014

(88) 20.03.2014

(30) 19.07.2012 US 201261673366 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND VERWALTUNG VON ÜBERLASTUNGEN AUF BENUTZEREBENE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND MANAGING USER PLANE CONGESTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉTECTER ET À GÉRER UN ENCOMBREMENT DE PLAN D'UN UTILISATEUR*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, CA
WATFA, Mahmoud, Saint Leonard, Québec H1S 2B3, CA
WANG, Guanzhou, Brossard, Québec J4Z 3S7, CA

(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 28/06 → (51) ***H04L 12/801***

(51) ***H04W 28/08*** ***H04W 8/18*** ***H04W 88/16*** ***H04W 88/10*** (11) **2 875 668 A1***

(25) En (26) En

(21) 12737499.9 (22) 19.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/003041 19.07.2012

(87) WO 2014/012561 2014/04 23.01.2014

(54) • *VERFAHREN FÜR DEN LASTAUSGLEICH ZWISCHEN MOBILFUNKNETZABONNEMENTS BEI EINEM ROUTER MIT KURZER REICHWEITE UND MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLEN*
• *TECHNIQUE FOR LOAD BALANCING BETWEEN CELLULAR NETWORK SUBSCRIPTIONS IN A ROUTER HAVING BOTH SHORT RANGE AND CELLULAR COMMUNICATION INTERFACES*
• *PROCÉDÉ POUR L'EXÉCUTION D'UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ENTRE DES ABONNEMENTS À UN RÉSEAU CELLULAIRE DANS UN ROUTEUR DISPOSANT À LA FOIS D'UNE INTERFACE DE COMMUNICATION À COURTE PORTÉE ET D'UNE INTERFACE DE COMMUNICATION CELLULAIRE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDOFF, Bengt, SE-237 35 Bjaerred, SE
GUSTAFSSON, Harald, SE-223 63 Lund, SE
PERSSON, Per, SE-247 34 Soedra Sandby, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04W 28/08*** ***H04W 92/04*** (11) **2 875 669 A2***

(25) En (26) En

(21) 13728996.3 (22) 03.06.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/061405 03.06.2013

(87) WO 2014/001025 2014/01 03.01.2014

(88) 27.02.2014

(30) 29.06.2012 ES 201231013

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUWEISUNG VON FUNKRESSOURCEN ZU KLEINEN ZELLEN IN 3GPP-NETZWERKEN*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR ASSIGNING RADIO RESOURCES TO SMALL CELLS IN 3GPP NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO À DE PETITES CELLULES DANS DES RÉSEAUX 3GPP*

(71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) CUCALA GARCÍA, Luis, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) ***H04W 36/00*** ***H04W 36/14*** (11) **2 875 670 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13747453.2 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/051719 17.07.2013

(87) WO 2014/013196 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 FR 1257050

(54) • *ROAMING-VERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK ALS FUNKTION DER DIENSTQUALITÄT EINES AUFGERUFENEN DIENSTES*
• *MANAGEMENT OF ROAMING IN A COMMUNICATION NETWORK AS A FUNCTION OF THE QUALITY OF SERVICE OF AN ACCESSED SERVICE*
• *GESTION DE LA MOBILITE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION EN FONCTION DE LA QUALITE DE SERVICE D'UN SERVICE ACCEDE*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) EL MOUMOUHI, Sanaa, F-92120 Montrouge, FR
RADIER, Benoît, F-22700 Perros Guirec, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 36/00 → (51) ***H04W 76/02***

(51) ***H04W 36/02*** ***H04W 72/12*** (11) **2 875 671 A1*** ***H04W 88/08***

(25) En (26) En

(21) 13823225.1 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006342 16.07.2013

(87) WO 2014/017770 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 KR 20120080023

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON DATEN IN EINEM CLOUD-MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SCHEDULING DATA IN CLOUD CELL COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS ENTRE CELLULES EN NUAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SON, Yeong-Moon, Gyeonggi-do 443-742, KR
KANG, Hyun-Jeong, Gyeonggi-do 443-742, KR
TAORI, Rakesh, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Jung-Shin, Gyeonggi-do 443-742, KR
CHANG, Young-Bin, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04W 36/02 → (51) ***H04W 36/04***

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 875 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 12738099.6 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/064112 18.07.2012
(87) WO 2014/012589 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSCODEAUFLÖSUNG*
• *SCRAMBLING CODE RESOLUTION*
• *RÉSOLUTION DE CODE D'EMBROUILLAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) UBEDA CASTELLANOS, Carlos, 28033 Madrid, ES
ROMERO GARCIA, Javier, 29590 Campanillas - Malaga, ES
MUNOZ ARAGON, Oscar, 29590 Campanilla - Malaga, ES
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) ***H04W 36/04*** ***H04W 36/02*** (11) **2 875 673 A1*** ***H04W 36/24***
(25) En (26) En
(21) 12881183.3 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2012/053647 17.07.2012
(87) WO 2014/013291 2014/04 23.01.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROAKTIVEN U-EBENEN-WEITERGABE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROACTIVE U-PLANE HANDOVERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSFERTS INTERCELLULAIRES DE PLAN UTILISATEUR PROACTIFS*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) UUSITALO, Mikko, 00200 Helsinki, FI
LI, Zexian, 02340 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 36/14 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 36/24 → (51) ***H04W 36/04***

H04W 36/24 → (51) ***H04W 48/20***

H04W 36/30 → (51) ***H04W 48/20***

H04W 36/32 → (51) ***G05D 1/02***

H04W 40/02 → (51) ***H04W 8/18***

(51) ***H04W 40/24*** ***B61L 27/00*** ***H04L 12/26*** (11) **2 875 674 A1*** ***B61L 27/04*** ***H04W 48/08***
(25) En (26) En
(21) 13819467.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CA 2013/000643 16.07.2013
(87) WO 2014/012164 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672624 P
(54) • *ZUGINTERNES NETZWERKVERWALTUNGSSYSTEM*
• *INTRA-TRAIN NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU INTERNE À UN TRAIN*
(71) Thales Canada Inc., 105 Moatfield Drive, Toronto, Ontario M3B 0A4, CA
(72) MACKENZIE, Ivan, Don Mills, Ontario M3C 2A9, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***H04W 48/00*** ***H04W 48/20*** (11) **2 875 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 13740480.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050595 16.07.2013
(87) WO 2014/014859 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552008
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR VERKEHRSNEUVERTEILUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR TRAFFIC REDISTRIBUTION IN WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR SERVANT À LA REDISTRIBUTION DU TRAFIC DANS LES RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZOU, Jialin, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
PALAT, Sudeep, Westlea, Swindon WI SN5 7DJ, GB
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***H04W 48/08*** ***H04W 8/20*** (11) **2 875 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 13750001.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065385 22.07.2013
(87) WO 2014/013085 2014/04 23.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177338
(54) • *DYNAMISCHE AKTIVIERUNG VON ANDSF-RICHTLINIEN*
• *DYNAMIC ACTIVATION OF ANDSF POLICIES*
• *ACTIVATION DYNAMIQUE DE POLITIQUES ANDSF*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) PUNZ, Gottfried, A-1050 Wien, AT
(74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H04W 48/08 → (51) ***H04W 40/24***

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 875 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707680.8 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/054640 07.03.2013
(87) WO 2014/012682 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 EP 12176951
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERTEN ZELLENNEUAUSWAHL ZUR GESPRÄCHSQUALITÄTSVERBESSERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ADVANCED CELL RESELECTION FOR CALL QUALITY IMPROVEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RESÉLECTION DE CELLULE AVANCÉE POUR L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DES APPELS*
(71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, DE
WEHMEIER, Lars, 14612 Falkensee, DE
RÖHL, Bernd, 12109 Berlin, DE
DIPPEL, Rainer, 12203 Berlin, DE
(74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA 525, Avenue du Pic de Bertagne CS 12023, 13881 Gemenos, FR

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 875 678 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744609.2 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051460 21.06.2013
(87) WO 2014/013155 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257065
(54) • *ROAMING-VERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK ALS FUNKTION DER GESCHWINDIGKEIT EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *MANAGEMENT OF ROAMING IN A COMMUNICATION NETWORK AS A FUNCTION OF THE SPEED OF A MOBILE TERMINAL*
• *GESTION DE LA MOBILITE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION EN FONCTION DE LA VELOCITE D'UN TERMINAL MOBILE*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) EL MOUMOUHI, Sanaa, F-92120 Montrouge, FR
RADIER, Benoît, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 875 679 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13744610.0 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/051461 21.06.2013
(87) WO 2014/013156 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257055

(54) • *ROAMING-VERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ ALS FUNKTION EINES PROFILS ZUR VERWENDUNG VON ANMELDEINFORMATIONEN*
• *MANAGEMENT OF ROAMING IN A COMMUNICATION NETWORK AS A FUNCTION OF A CREDITS USAGE PROFILE*
• *GESTION DE LA MOBILITE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION EN FONCTION D'UN PROFIL D'UTILISATION DE CREDITS*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) EL MOUMOUHI, Sanaa, F-92120 Montrouge, FR
RADIER, Benoît, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04W 48/20*** ***H04W 24/08*** ***H04W 36/30*** ***H04W 92/14*** (11) **2 875 680 A1*** ***H04W 36/24*** ***H04W 92/10***
(25) En (26) En
(21) 13740421.6 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/049181 03.07.2013
(87) WO 2014/014667 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213551894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A WIRELESS ACCESS POINT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN POINT D'ACCÈS SANS FIL*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WOO, Thomas, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
GUO, Katherine, H., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 48/20 → (51) ***H04W 48/00***

H04W 52/00 → (51) ***G01S 5/02***

H04W 52/00 → (51) ***H04W 64/00***

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 76/04*** (11) **2 875 681 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 13724797.9 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/060324 20.05.2013
(87) WO 2013/174771 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 US 201213476466
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BACH, Michael, Kildeer, Illinois 60047, US

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 64/00*** (11) **2 875 682 A1*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 13819607.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050760 16.07.2013
(87) WO 2014/014961 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201261672563 P
(54) • *TRAGBARE RESSOURCENVERWALTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *PORTABLE RESOURCE MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE RESSOURCES PORTABLES*
(71) Intertrust Technologies Corporation, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) SU, Dennis, Sunnyvale, California 94087, US
MA, Yiming, Fremont, California 94555, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04W 64/00***

---

(51) ***H04W 52/14*** (11) **2 875 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721854.3 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/059286 18.05.2012
(87) WO 2013/170902 2013/47 21.11.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LINDHOLM, Jari Olavi, FIN-01940 Palojoki, FI

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 875 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742091.5 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050037 11.07.2013
(87) WO 2014/014734 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551088
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR ZEITPLANUNGSANPASSUNG IN ÜBERLAGERTEN HETEROGENEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR TIMING ALIGNMENT IN OVERLAID HETEROGENEOUS WIRELESS NETWORKS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR ALIGNEMENT TEMPOREL DANS DES RÉSEAUX SANS FIL HÉTÉROGÈNES SUPERPOSÉS*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ZOU, Jialin, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

---

(51) ***H04W 56/00*** (11) **2 875 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 13745234.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050855 17.07.2013
(87) WO 2014/018333 2014/05 30.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674653 P
29.05.2013 US 201361828484 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZSYNCHRONISATION, LEISTUNGSREGELUNG UND ZELLKONFIGURATION FÜR NUR-UL-BETRIEB IN DSS-BÄNDERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FREQUENCY SYNCHRONIZATION, POWER CONTROL, AND CELL CONFIGURATION FOR UL-ONLY OPERATION IN DSS BANDS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SYNCHRONISATION DE FRÉQUENCE, COMMANDE DE PUISSANCE ET CONFIGURATION DE CELLULE POUR UN FONCTIONNEMENT UL SEULEMENT DANS DES BANDES DSS*
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) FREDA, Martino, Laval, Québec H7A 0A8, CA
GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, Québec J5R 6G7, CA
LAUGHLIN, Scott, Montreal, Québec H4X 2C1, CA
DI GIROLAMO, Rocco, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
TOUAG, Athmane, Chomedey Laval, Québec H7V 1V3, CA
REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
PELLETIER, Ghyslain, Laval, Québec H7M 3J3, CA
PELLETIER, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04W 56/00 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04W 60/00*** ***H04W 12/06*** (11) **2 875 686 A1*** ***H04W 88/06***
(25) De (26) De
(21) 13736486.5 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/002014 09.07.2013
(87) WO 2014/015946 2014/05 30.01.2014
(30) 21.07.2012 DE 102012014549
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE MOBILFUNKEINRICHTUNG EINES KRAFTWAGENS, VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER MOBILFUNKEINRICHTUNG UND CHIPKARTE FÜR DIE MOBILFUNKEINRICHTUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A MOBILE COMMUNICATIONS UNIT OF A MOTOR VEHICLE, METHOD FOR OPERATING THE MOBILE COMMUNICATIONS UNIT AND CHIP CARD FOR THE MOBILE COMMUNICATIONS UNIT*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE ET CARTE À PUCE POUR LE DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) EHRENTRAUT, Herbert, 92339 Beilngries, DE
(74) Schuster, Simon, et al, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***H04W 64/00*** ***H04W 52/02*** ***H04W 16/22*** ***H04W 24/02*** ***H04W 16/04*** ***H04W 4/00*** (11) **2 875 687 A1*** ***H04W 16/00*** ***H04W 4/02*** ***H04W 24/00*** ***H04B 17/00*** ***H04W 52/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13739683.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/065230 18.07.2013
(87) WO 2014/013031 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 FR 1256933
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN DER KONFIGURATION EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *METHOD FOR MANAGING THE CONFIGURATION OF A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE GESTION DE LA CONFIGURATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GUPTA, Rohit, 01099 Dresden, DE
CALVANESE STRINATI, Emilio, F-38000 Grenoble, FR
DE DOMENICO, Antonio, I-03100 Frosinone, IT
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 64/00 → (51) ***G01S 5/02***

H04W 64/00 → (51) ***G05D 1/02***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 16/18*** (11) **2 875 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819246.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2013/050910 16.07.2013
(87) WO 2014/014404 2014/04 23.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673813 P
(54) • *SEMIDEZENTRALISIERTE PLANUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SEMI-DECENTRALIZED SCHEDULING IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROGRAMMATION SEMI-DÉCENTRALISÉE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAU, Katrina, Newcastle NSW 2287, AU
GOODWIN, Graham C, Newcastle NSW 2300, AU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 875 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742094.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050149 11.07.2013
(87) WO 2014/014743 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674222 P
10.07.2013 US 201313939140
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER VERWENDUNG VON STÖRENDEN MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSPROTOKOLLEN*
• *APPARATUSES AND METHODS OF DETECTION OF INTERFERING CELL COMMUNICATION PROTOCOL USAGE*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'UTILISATION DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION DE CELLULE BROUILLEUSE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HUANG, Yi, San Diego, California 92121, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
YOO, Taesang, San Diego, California 92121, US
MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121, US
JOHN WILSON, Makesh, Pravin, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 5/00*** (11) **2 875 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 12751146.7 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/050840 17.07.2012
(87) WO 2014/014394 2014/04 23.01.2014
(54) • *NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR PLANUNG EINER DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNG ZU EINEM BENUTZERGERÄT UND BENUTZERGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM EMPFANG EINER DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNG*
• *A NETWORK NODE AND A METHOD THEREIN FOR SCHEDULING A DOWNLINK DATA TRANSMISSION TO A UE, AND A UE AND A METHOD THEREIN FOR RECEIVING A DOWNLINK DATA TRANSMISSION*
• *N UD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DANS CELUI-CI POUR PLANIFIER UNE TRANSMISSION DE DONNÉES EN LIAISON DESCENDANTE À UN UE, ET UE ET PROCÉDÉ DANS CELUI-CI POUR RECEVOIR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES EN LIAISON DESCENDANTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
HAMMARWALL, David, SE-186 53 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 36/02***

(51) ***H04W 76/00*** ***H04W 24/00*** (11) **2 875 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 13819627.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006530 22.07.2013
(87) WO 2014/014323 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673739 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INDICATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'UNE INDICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 76/00 → (51) ***H04W 8/02***

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 36/00*** (11) **2 875 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 12881361.5 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2012/050843 19.07.2012
(87) WO 2014/014395 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFBAU EINES FUNKZUGANGSTRÄGERS*
• *METHODS AND DEVICES FOR RADIO ACCESS BEARER ESTABLISHMENT*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE PORTEUSE D'ACCÈS RADIO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) MELIN, Lena, SE-185 39 Vaxholm, SE
SILVERIS, Paulson Angelo Vijay, S-16366 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 12/08*** (11) **2 875 693 A1*** ***H04W 4/12***
(25) En (26) En
(21) 13820017.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006536 22.07.2013
(87) WO 2014/014326 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673739 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-BEZOGENEN NACHRICHT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DEVICE-TO-DEVICE RELATED MESSAGE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'UN MESSAGE RELATIF À UNE CONNEXION DE DISPO-*

SITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 76/04 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 84/04 → (51) ***G05D 1/02***

H04W 84/10 → (51) ***H04L 25/03***

H04W 84/12 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04W 84/18*** (11) **2 875 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 13742126.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050825 17.07.2013
(87) WO 2014/014998 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 US 201213551558
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERNETZUNG VON VERBRAUCHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NETWORKING CONSUMER DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE EN RÉSEAU DE DISPOSITIFS CLIENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) APTE, Raj, B., Palo Alto, California 94304, US
PAULSON, Christopher, Palo Alto, California 94304, US
HASENOEHRL, Erik, John, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 84/18 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 88/02*** ***H04B 17/00*** (11) **2 875 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 13744901.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050942 17.07.2013
(87) WO 2014/015068 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673693 P
16.07.2013 US 201313943348
(54) • *BESTELLUNG UND VERARBEITUNG VON STÖRENDEN KANÄLEN FÜR EINE IMPLEMENTIERUNG MIT REDUZIERTER KOMPLEXITÄT*
• *ORDERING AND PROCESSING OF INTERFERING CHANNELS FOR REDUCED COMPLEXITY IMPLEMENTATION*
• *ORDONNANCEMENT ET TRAITEMENT DE CANAUX BROUILLEURS POUR MISE EN OEUVRE À COMPLEXITÉ RÉDUITE*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOHN WILSON, Makesh Pravin, San Diego, California 92121-1714, US
MALLIK, Siddhartha, San Diego, California 92121-1714, US
HUANG, Yi, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 88/02 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 8/18***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 60/00***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 36/02***

H04W 88/10 → (51) ***H04W 28/08***

(51) ***H04W 88/16*** ***H04W 4/24*** (11) **2 875 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 13820271.8 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/051527 22.07.2013
(87) WO 2014/015343 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261674268 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR DYNAMISCHEN KONFIGURATION VON GERÄTEN AN KUNDENSTANDORTEN IN EINEM KONVERGIERTEN NETZWERK*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR DYNAMICALLY CONFIGURING CUSTOMER PREMISES EQUIPMENT (CPE) IN A CONVERGED NETWORK*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR DESTINÉS À CONFIGURER DYNAMIQUEMENT UN ÉQUIPEMENT DANS LES LOCAUX D'UN CLIENT (CPE) DANS UN RÉSEAU CONVERGÉ*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) RAJAGOPALAN, Sundaram, Waltham, MA 02453, US
DEO, Ajay, Padmakar, Carrollton, TX 75007, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 88/16 → (51) ***H04L 12/801***

H04W 88/16 → (51) ***H04W 28/08***

H04W 92/04 → (51) ***H04W 28/08***

H04W 92/10 → (51) ***H04W 48/20***

H04W 92/14 → (51) ***H04W 48/20***

H05B 1/02 → (51) ***G05B 15/02***

H05B 33/00 → (51) ***C07F 15/00***

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 41/392*** (11) **2 875 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 13763120.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055516 05.07.2013
(87) WO 2014/013381 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673772 P
(54) • *UMGEHUNGSSCHALTUNG FÜR NEUTRALLOSE STEUERUNG IN EINEM BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *BYPASS CIRCUIT FOR NEUTRAL-LESS CONTROLLER IN LIGHTING CONTROL SYSTEM*
• *CIRCUIT DE DÉRIVATION POUR DISPOSITIF DE COMMANDE SANS NEUTRE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SHET, Deepak Shivaram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GORE, Prasannakumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VENKITASUBRAHMANIAN, Sreeraman, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 875 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 13779914.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055891 17.07.2013
(87) WO 2014/013462 2014/04 23.01.2014
(88) 03.07.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672805 P
(54) • *AUF EINER LED MIT ABSTIMMBARER FARBTEMPERATUR BASIERENDE WEISSLICHTQUELLE MIT EINER MISCHKAMMER UND EINEM REMOTE-PHOSPHORAUSGANGSFENSTER*
• *TUNABLE CORRELATED COLOR TEMPERATURE LED-BASED WHITE LIGHT SOURCE WITH MIXING CHAMBER AND REMOTE PHOSPHOR EXIT WINDOW*
• *SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE À BASE DE DEL À TEMPÉRATURE DE COULEUR CORRÉLÉE ACCORDABLE DOTÉE D'UNE CHAMBRE DE MÉLANGE ET D'UNE FENÊTRE DE SORTIE À MATÉRIAU LUMINOPHORE À DISTANCE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TER WEEME, Berend Jan Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PEETERS, Martinus Petrus Joseph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***H05B 33/20*** ***H01L 27/32*** (11) **2 875 699 A1*** ***C09K 11/06***
(25) De (26) De
(21) 13732368.9 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001892 27.06.2013
(87) WO 2014/015938 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 EP 12005370

(54) • *DERIVATE VON 2-DIARYLAMINOFLUOREN UND DIESE ENTHALTNDE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VERBINDUNGEN*
• *DERIVATIVES OF 2-DIARYLAMINOFLUORENE AND ORGANIC ELECTRONIC COMPOUNDS CONTAINING THEM*
• *DÉRIVÉS DE 2-DIARYLAMINOFLUORÈNE ET COMPOSÉS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES LES CONTENANT*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
PARHAM, Amir, Hossain, 65929 Frankfurt am Main, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE

H05B 33/20 → (51) ***C09K 11/87***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 875 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 13763118.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055482 04.07.2013
(87) WO 2014/013377 2014/04 23.01.2014
(88) 03.07.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673814 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIERBARE BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTABLE LIGHTING UNIT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ADAPTABLE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ENGELEN, Dirk Valentinus René, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ALIAKSEYEU, Dzmitry Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CLOUT, Ramon Antoine Wiro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 875 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 13766699.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055743 12.07.2013
(87) WO 2014/013402 2014/04 23.01.2014
(88) 13.03.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673794 P
(54) • *VERNETZTE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELBSTIDENTIFIKATION UND ÜBERMITTLUNG DER NETZWERKADRESSE DIESER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *NETWORKED LIGHTING APPARATUS AND METHOD FOR SUCH LIGHTING APPARATUS TO IDENTIFY ITSELF AND COMMUNICATE ITS NETWORK ADDRESS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE EN RÉSEAU ET PROCÉDÉ D'AUTO-IDENTIFICATION DUDIT APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET DE COMMUNICATION DE SON ADRESSE RÉSEAU*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) SHIRA, Rahul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 875 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 13767100.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/055882 17.07.2013
(87) WO 2014/013454 2014/04 23.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673780 P
(54) • *SCHNITTSTELLENSCHALTUNG FÜR DIGITALE KOMMUNIKATION FÜR EIN LEITUNGSPAAR MIT ARBEITSZYKLUSUNWUCHTAUSGLEICH*
• *DIGITAL COMMUNICATION INTERFACE CIRCUIT FOR LINE-PAIR WITH DUTY CYCLE IMBALANCE COMPENSATION*
• *CIRCUIT D'INTERFACE DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE POUR PAIRE DE LIGNES À COMPENSATION DE DÉSÉQUILIBRE DE RAPPORT CYCLIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) REZEANU, Stefan-Cristian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 875 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820665.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/050861 17.07.2013
(87) WO 2014/015021 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201261672977 P
11.07.2013 US 201313939385
(54) • *LED-LEUCHTE FÜR HOHE UMGEBUNGSTEMPERATUREN MIT EINER WÄRMEAUSGLEICHSSCHALTUNG*
• *HIGH AMBIENT TEMPERATURE LED LUMINAIRE WITH THERMAL COMPENSATION CIRCUITRY*
• *LUMINAIRE À LED À TEMPÉRATURE AMBIANTE ÉLEVÉE, AVEC MONTAGE DE CIRCUITS DE COMPENSATION THERMIQUE*
(71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) FETTERLY, Richard, H., Jackson, NJ 08527, US
HEBBORN, Kevin, A., Toms River, NJ 08753, US
VERDES, Anthony, Brick, NJ 08724, US
JENKINS, Kenneth, Port Monmouth, NJ 07758, US
MERRIAM, Virginia, Milltown, NJ 08850, US
(74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

(51) ***H05B 37/02 F24F 11/02*** (11) **2 875 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 13822716.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/070266 19.07.2013
(87) WO 2014/017619 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012163062
22.04.2013 JP 2013089495
(54) • *GERÄTESTEUERUNGSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *DEVICE CONTROL SYSTEM, CONTROL APPARATUS AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIF, APPAREIL DE COMMANDE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YUZURIHARA, Hajime, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
INADOME, Takanori, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
TSUKAMOTO, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
ARATANI, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 1438555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05B 37/02 → (51) ***G01S 1/68***

H05B 39/04 → (51) ***B60K 35/00***

H05B 41/00 → (51) ***G01S 1/68***

H05B 41/392 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H05H 1/34*** (11) **2 875 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 13722264.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039640 06.05.2013
(87) WO 2014/014551 2014/04 23.01.2014
(88) 08.05.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553273
09.08.2012 US 201213570526
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE VERBRAUCHSMATERIALIEN FÜR EINEN PLASMALICHTBOGENBRENNER*
• *COMPOSITE CONSUMABLES FOR A PLASMA ARC TORCH*
• *CONSOMMABLES COMPOSITES DESTINÉS À UNE TORCHE À ARC AU PLASMA*
(71) Hypertherm, Inc., Etna Road P.O. Box 5010, Hanover, NH 03755, US
(72) CHEN, Carey, Hanover, NH 03755, US
SANDERS, Nicholas, Enfield, NH 03748, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H05K 3/34 → (51) ***B23K 35/26***

H05K 5/00 → (51) ***H01R 12/62***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 875 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 13820497.9 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051159 18.07.2013
(87) WO 2014/015188 2014/04 23.01.2014
(88) 01.05.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673157 P
03.07.2013 US 201361842595 P
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT HOHEM WÄRMEFLUSS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *HEAT TRANSFER DEVICE FOR HIGH HEAT FLUX APPLICATIONS AND RELATED METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR DESTINÉ À DES APPLICATIONS À FLUX DE CHALEUR ÉLEVÉ, ET SES PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) HAJ-HARIRI, Hossein, Charlottesville, VA 22901, US
MIRALIPOUR, Seyed, Reza Monazami, Charlottesville, VA 22903, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 3/46*** (11) **2 875 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003537.9 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.10.2013 IT IT20130844
(54) • *Transport- und Arbeitssystem für Tragpflug*
• *Transporting and working system for plough of the carried type*
• *Système de transport et de fonctionnement pour charrue portée*
(71) Moro Aratri S.R.L., Via Gentile 209, 24056 Fontanella (BG), IT
(72) Moro, Andrea, I-24056 Fontanella (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***A01B 76/00*** (11) **2 875 708 A1**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 14401106.1 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.11.2013 DE 102013112294
(54) • *Bedienungssystem für eine landwirtschaftliche Maschine*
• *Operating system for agricultural machines*
• *Système de commande pour une machine agricole*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Kühn, Christoph, 49824 Ringe, DE

A01B 79/00 → (51) ***A01B 76/00***

(51) ***A01D 34/68*** (11) **2 875 709 A1**
(25) De (26) De
(21) 14185483.6 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 DE 102013223800
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG EINER GARTENBEARBEITUNGSMASCHINE*
• *OPERATING DEVICE OF A GARDENING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE JARDINAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koepf, Christian, Wherstead, IP92BA, GB
Quigley, Andrew, Matlock, Derbyshire, DE4 4LS, GB
Ling, Matthew, Ipswich Suffolk, IP6 8QR, GB

(51) ***A01D 34/74*** (11) **2 875 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193814.4 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rasenmäher-Schnitthöhen-Einstellsystem*
• *Lawnmower height-of-cut adjustment system*
• *Système de réglage de hauteur de coupe de tondeuse à gazon*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Quigley, Andrew, Matlock,, Derbyshire DE4 4LS, GB
Ling, Matthew, Ipswich, Suffolk IP6 8QR, GB

(51) ***A01D 34/78*** (11) **2 875 711 A1**
A01D 34/81 ***A01D 69/02***
(25) En (26) En
(21) 13193817.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rasenmäherelektronikgehäuse*
• *Lawnmower electronics housing*
• *Boîtier électronique de tondeuse à gazon*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ling, Matthew, IP6 8QR Ipswich Suffolk, GB
Koepf, Christian, IP92BA Wherstead, GB

(51) ***A01D 34/78*** (11) **2 875 712 A1**
A01D 69/02
(25) En (26) En
(21) 13193819.3 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rasenmäherbatterieanordnung*
• *Lawnmower battery arrangement*
• *Système de batterie de tondeuse à gazon*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koepf, Christian, IP92BA Wherstead, GB
Ling, Matthew, IP6 8QR Ipswich Suffolk, GB

(51) ***A01D 34/81*** (11) **2 875 713 A1**
A01D 34/82
(25) En (26) En
(21) 13193820.1 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rasenmäher*
• *Lawnmower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ling, Matthew, IP6 8QR Ipswich Suffolk, GB
Koepf, Christian, IP92BA Wherstead, GB

A01D 34/81 → (51) ***A01D 34/78***

A01D 34/82 → (51) ***A01D 34/81***

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 875 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191918.3 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 US 201361908218 P
(54) • *Mähdrescher mit expandierbarem Korntank*
• *Combine harvester with expandable grain tank*
• *Moissonneuse-batteuse avec réservoir à grain extensible*
(71) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
(72) Ducroquet, Frederic, Hesston, KS Kansas 67062-0969, US
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

(51) ***A01D 57/20*** (11) **2 875 715 A1**
A01D 61/00 ***A01D 75/28***
(25) En (26) En
(21) 14190218.9 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 US 201314086444
(54) • *SEITENHANGKOMPENSIERUNG FÜR EINEN ERNTEVORSATZ*
• *SIDE HILL COMPENSATION FOR A HARVESTING HEAD*
• *COMPENSATION DE PENTE LATÉRALE POUR UNE TÊTE DE RÉCOLTE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Lovett, Benjamin M, Colona, IL Illinois 61241, US
Schlesser, Benjamin J, Bettendorf, IA Iowa 52722, US
Coers, Bruce A, Hillsdale, IL Illinois 79751, US
Ritter, Aaron S, Milan, IL Illinois 61264, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 61/00 → (51) ***A01D 57/20***

A01D 69/02 → (51) ***A01D 34/78***

A01D 75/28 → (51) ***A01D 57/20***

(51) ***A01F 15/08*** (11) **2 875 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194793.7 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314089556
(54) • *Flüssigkeitskreislauf für Ballenausstoß*
• *Fluid circuit for bale ejection*
• *Circuit de fluide pour l'éjection de balles*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01F 15/08*** (11) **2 875 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194797.8 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314089512
(54) • *Flüssigkeitskreislauf für Ballenausstoß mit beschränkter Strömung*
• *Fluid circuit for bale ejection with restricted flow*
• *Circuit fluide permettant l'éjection de balle avec un écoulement restreint*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US
Harris, Luke J., Leola, PA 17540, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 25/08 → (51) ***F26B 3/06***

(51) ***A01G 1/12*** (11) **2 875 718 A1**
(25) De (26) De
(21) 13005473.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät mit einem Blasrohr*
• *Hand-held work device with a blowpipe*
• *Appareil de travail manuel doté d'un tube de soufflage*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Gindele, Cornelius, 73207 Plochingen, DE
Rosskamp, Heiko, 73099 Adelberg, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01G 7/00 → (51) ***A01G 31/02***

A01G 7/06 → (51) ***A01N 43/08***

(51) ***A01G 9/00*** (11) **2 875 719 A1**
A01G 9/12
(25) Es (26) En
(21) 13823825.8 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) MX 2013/000074 17.06.2013
(87) WO 2014/017894 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 MX 2012008742
(54) • *ANORDNUNG FÜR VERTIKAL ANGEORDNETE PFLANZEN MIT EINGEBAUTEM BEWÄSSERUNGSSYSTEM*
• *ASSEMBLY FOR VERTICALLY ARRANGED PLANTS WITH A BUILT-IN WATERING SYSTEM*
• *ÉQUIPEMENT DE MONTAGE POUR PLANTES DISPOSÉES VERTICALEMENT À SYSTÈME D'ARROSAGE INTÉGRÉ*
(71) Garcia Arizpe, Ignacio, Río Nazas 1626 Colonia González, 25030 Saltillo, Coahuila, MX
(72) Garcia Arizpe, Ignacio, 25030 Saltillo, Coahuila, MX
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 875 720 A1**
A01G 31/00
(25) Es (26) En
(21) 13890154.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) MX 2013/000093 23.07.2013
(87) WO 2015/012675 2015/04 29.01.2015
(30) 23.07.2012 MX 2012008531
(54) • *VERTIKALE HÄNGEVORRICHTUNG IN FORM VON BEUTELN FÜR HYDROKULTURPFLANZEN UND PANEEL AUS VERTIKALEN HÄNGEVORRICHTUNGEN IN FORM VON BEUTELN FÜR HYDROKULTUR*
• *VERTICAL HANGING UNIT IN THE FORM OF BAGS FOR THE HYDROPONIC CULTIVATION OF PLANTS, AND A PANEL OF VERTICAL HANGING UNITS IN THE FORM OF BAGS FOR HYDROPONIC CULTIVATION*
• *UNITÉ SUSPENDUE VERTICALE SOUS FORME DE SACS POUR LA CULTURE HYDROPONIQUE DE PLANTES ET PANNEAU D'UNITÉS SUSPENDUES VERTICALES SOUS FORME DE SACS POUR LA CULTURE HYDROPONIQUE*
(71) Martinez Ruanova, Luis Héctor Alberto, Calle Kinchil 224 Casa 1 Colonia Colinas del Ajusco, 14208 Delegación Tlalpan Distrito Federal, MX
(72) Martinez Ruanova, Luis Héctor Alberto, 14208 Delegación Tlalpan Distrito Federal, MX
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

A01G 9/12 → (51) ***A01G 9/00***

(51) ***A01G 13/02*** (11) **2 875 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003853.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 IT BZ20130058
(54) • *System für das schnelle Öffen und Schliessen von Hagelschutznetzen*
• *System for the rapid opening and closing of hail protection nets*
• *Système pour l'ouverture et la fermeture rapides de filets anti-grêle*
(71) POJER Srl, via Degli Artigiani, 4, 39040 Cortina sulla Strada del Vino, IT
(72) Pojer, Renzo, I-39040 Cortina sulla Strada del Vino (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, et al, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) ***A01G 17/04*** (11) **2 875 722 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194419.9 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 FR 1361659
(54) • *Stützpfahl für Weinrebe*
• *Stake for grape vine*
• *Tuteur pour plant de vigne*
(71) Bidault, Stéphane, RD 974, 21190 Corpeau, FR
(72) Bidault, Stéphane, 21190 Corpeau, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01G 31/00 → (51) ***A01G 9/02***

(51) ***A01G 31/02*** (11) **2 875 723 A1**
A01G 7/00
(25) En (26) En
(21) 13306587.0 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Phänotypisierungsplattform für biotischen Pflanzenwirkstoff und Verfahren zur Phänotypisierung*
• *Plant biotic agent phenotyping platform and process of phenotyping*
• *Plate-forme de phénotypage d'agent biotique végétal et procédé de phénotypage*
(71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grosbois, Mathilde, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***A01G 33/00*** (11) **2 875 724 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382470.6 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Offene Systeme für die Algenzüchtung*
• *Open reactor for cultivating microalgae*
• *Bassin ouvert pour la culture d'algues*
(71) FCC Aqualia, S.A., Federico Salmón, 13, 28016 Madrid, ES
(72) Lara Corona, Enrique, 28050 Madrid, ES
Rogalla, Frank, 28050 Madrid, ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A01K 79/00 → (51) ***E02B 8/08***

(51) ***A01K 89/01*** (11) **2 875 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193745.8 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2005 JP 2005275095

(54) • *Angelrollenspule*
• *Spool for spinning reel*
• *Bobine pour bobine de filature*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Osaka, 590-8577, JP
Matsuo, Shingo, Osaka, 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Osaka, 590-8577, JP
Inoue, Yutaka, Osaka, 590-8577, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE
(62) 08002790.7 / 1 915 905
06254616.3 / 1 767 088

---

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 875 726 A1**
A01N 43/40 ***A01N 51/00***
A61K 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13192762.6 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Anwendungen von veterinärmedizinischen Zusammensetzungen für die Behandlung gegen Parasiten*
• *Novel uses of veterinary compositions for anti-parasitic treatment*
• *Nouvelles applications de compositions vétérinaires dans le traitement contre les parasites*
(71) Ceva Animal Health, 8735 Rosehill Road, Lenexa, KS 66215, US
(72) Hodgkins, Elizabeth, Yorba Linda, CA California 92887, US
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A01N 25/00 → (51) ***A01N 25/14***

---

(51) ***A01N 25/04*** (11) **2 875 727 A1**
A01N 25/30 ***A01N 43/40***
(25) En (26) En
(21) 13194471.2 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wässrige Suspensionskonzentrate mit Picolinafen*
• *Aqueous suspension concentrates containing picolinafen*
• *Concentrés de suspension aqueuse contenant du picolinafen*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kolb, Klaus, 67105 Schifferstadt, DE
Troppmann, Ulrike, 67105 Schifferstadt, DE
Knieriem, Torsten, Research Triangle Park, 27709, US
Marxer, Katja, 67133 Maxdorf, DE

A01N 25/12 → (51) ***A01N 25/14***

---

(51) ***A01N 25/14*** (11) **2 875 728 A1**
A01N 25/00 ***A01N 25/12***
A01N 47/18 ***A01P 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13819979.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068744 09.07.2013
(87) WO 2014/013908 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160820

(54) • *GRANULARER HYDRIERUNGSWIRKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRANULAR HYDRATING AGENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AGENT HYDRATANT GRANULAIRE, ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) ENDO Yoshihisa, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
MAEKAWA Takahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 37/36 → (51) ***A01N 43/58***

---

(51) ***A01N 43/08*** (11) **2 875 729 A1**
A01G 7/06 ***A01N 25/32***
A01N 43/40 ***A01N 43/54***
A01N 47/24 ***A01P 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13819577.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004429 19.07.2013
(87) WO 2014/013743 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161897
(54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR SPANNUNGSREDUKTION BEI PFLANZEN*
• *DRUG COMPOSITION FOR REDUCING STRESS ON PLANTS*
• *COMPOSITION DE MÉDICAMENT PERMETTANT DE RÉDUIRE LE STRESS SUR LES PLANTES*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Shizuoka Prefecture, 9-6, Ote-machi Aoi-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8601, JP
(72) KAGEYAMA, Chizuko, Iwata-shi Shizuoka 438-0803, JP
IYOZUMI, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0803, JP
NUKUI, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-0803, JP
KATO, Kimihiko, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8601, JP
MANNEN, Junya, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8601, JP
TOMIDA, Kazuyuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SANO, Shinsuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KATO, Hideki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MAKITA, Satoru, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MIZUNO, Toshio, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A01N 43/08*** (11) **2 875 730 A1**
A01G 7/06 ***A01N 25/32***
A01N 43/16 ***A01N 43/40***
A01N 43/54 ***A01P 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820583.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004430 19.07.2013
(87) WO 2014/013744 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161898
(54) • *VERFAHREN ZUR RESISTENTMACHUNG VON PFLANZEN GEGENÜBER STRESS*
• *METHOD FOR PROVIDING PLANTS WITH RESISTANCE TO STRESS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES PLANTES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AU STRESS*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
Shizuoka Prefecture, 9-6, Ote-machi Aoi-ku, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8601, JP
(72) KAGEYAMA, Chizuko, Iwata-shi Shizuoka 438-0803, JP
IYOZUMI, Hiroyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-0803, JP
NUKUI, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-0803, JP
KATO, Kimihiko, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8601, JP
MANNEN, Junya, Shizuoka-shi Shizuoka 420-8601, JP
TOMIDA, Kazuyuki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
SANO, Shinsuke, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
KATO, Hideki, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MAKITA, Satoru, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
MIZUNO, Toshio, Makinohara-shi Shizuoka 421-0412, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01N 43/16 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 43/40 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/08***

---

(51) ***A01N 43/58*** (11) **2 875 731 A1**
A01N 37/36 ***A01P 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820413.6 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067158 18.06.2013
(87) WO 2014/013841 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161708
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENBEFALL UND ANWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITION FOR CONTROLLING PLANT DISEASE AND APPLICATION THEREFOR*
• *COMPOSITION PHYTOSANITAIRE ET SON APPLICATION*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MATSUZAKI, Yuichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A01N 47/18 → (51) ***A01N 25/14***

A01N 47/18 → (51) ***C07D 213/82***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/14***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/58***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 213/82***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 43/08***

A23C 3/00 → (51) ***A23C 19/09***

(51) ***A23C 19/09*** ***A23L 1/0534*** ***A23C 3/00*** (11) **2 875 732 A1** ***A23L 1/01***
(25) En (26) En
(21) 13194129.6 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stabilisierte Käseprodukte*
• *Stabilised cheese products*
• *Produits de fromage stabilisés*
(71) Crisp Sensation Holding S.A., 1 rue Pedro-Meylan, 1208 Geneva, CH
(72) van der Kolk, Bianca, 5212 XH 's-Hertogenbosch, NL
Michiels, Wilhelmus Johannes Gerardus, 6031 GS Nederweert, NL
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) ***A23G 3/34*** ***A23G 3/48*** (11) **2 875 733 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13306606.8 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zuckerhaltiges Lebensmittelprodukt auf Trockenfruchtbasis*
• *Sweet food product made of dried fruit*
• *Produit alimentaire sucré à base de fruit sec*
(71) Sonafi, 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(72) Menegoz, Mathias, 26800 Etoile sur Rhône, FR
Charve, Sébastien, 26120 Chabeuil, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23G 3/48 → (51) ***A23G 3/34***

(51) ***A23G 9/06*** ***A23G 9/24*** (11) **2 875 734 A1** ***A23G 9/48***
(25) De (26) De
(21) 14193604.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019500
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Speiseeis*
• *Device and method for producing ice cream*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de crème glacée*
(71) Messer Slovenija d.o.o., Jugova Ulica 20, 2342 Ruse, SI
(72) Sibila, Dejan, 2342 Ruse, SI
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

A23G 9/24 → (51) ***A23G 9/06***

A23G 9/48 → (51) ***A23G 9/06***

(51) ***A23K 1/00*** ***A23K 1/16*** (11) **2 875 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819848.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069268 16.07.2013
(87) WO 2014/013976 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159941
22.03.2013 JP 2013059632
(54) • *FUTTERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FEED COMPOSITION AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*
• *COMPOSITION D'ALIMENTATION ANIMALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Kirishima Highland Beer Co., Ltd., 876-15 Fumoto Mizobe-cho, Kirishima-shi, Kagoshima 899-6404, JP
(72) YAMAMOTO, Masahiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-6404, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/01 → (51) ***A23C 19/09***

A23L 1/03 → (51) ***C12R 1/865***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/0526 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/0534 → (51) ***A23C 19/09***

A23L 1/0534 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/054 → (51) ***A23L 1/308***

A23L 1/275 → (51) ***C09B 61/00***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/87***

A23L 1/30 → (51) ***C12R 1/865***

(51) ***A23L 1/305*** ***A61Q 90/00*** ***A61P 21/00*** (11) **2 875 736 A1** ***A61K 31/132***
(25) En (26) En
(21) 13306618.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *N-Carbamoylputrescin zur Verbesserung der Muskelproteinsynthese*
• *N-Carbamoylputrescine to enhance muscle protein synthesis*
• *N-carbamoylputrescine pour améliorer la synthèse de protéines musculaires*
(71) UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) DE BANDT, Jean-Pascal, 78290 CROISSY SUR SEINE, FR
CYNOBER, Luc, 92330 SCEAUX, FR
RAMANI, David, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
GARBAY, Christiane, 75015 PARIS, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A23L 1/308*** ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/0534*** ***A23L 1/0532*** (11) **2 875 737 A1** ***A23L 1/0526*** ***A23L 1/054***
(25) En (26) En
(21) 13194137.9 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stabilisierte Lebensmittelfüllzusammensetzung*
• *Stabilised food filling composition*
• *Composition de remplissage alimentaire stabilisé*
(71) Crisp Sensation Holding S.A., 1 rue Pedro-Meylan, 1208 Geneva, CH
(72) Van Doorn, Kees, 5036 CL, Tilburg, NL
Michiels, Wilhelmus Johannes Gerardus, 6031 GB, Nederweert, NL
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

A23L 2/38 → (51) ***C12R 1/865***

A23L 3/40 → (51) ***F24C 15/16***

(51) ***A23P 1/08*** ***B07B 1/06*** (11) **2 875 738 A1** ***B07B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 13194512.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Nahrungsmittelsiebstation*
• *Foodstuff sieve station*
• *Station de tamis de denrées alimentaires*
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Longo, Deny, 33170 Pordenone, IT
Fracas, Omar, 33170 Pordenone, IT
Scacco, Maurizio, 33170 Pordenone, IT
Ambroset, Alessio, 33170 Pordenone, IT
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 875 739 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13830165.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/082844 03.09.2013
(87) WO 2015/021676 2015/07 19.02.2015
(30) 14.08.2013 CN 201320496679 U
(54) • *ELEKTRONISCHE ZIGARETTE*
• *ELECTRONIC CIGARETTE*
• *CIGARETTE ÉLECTRONIQUE*
(71) KIMREE HI-TECH INC., P.O. Box 905, Quastisky Building, Road Town, Tortola, VG

(72) LIU, Qiuming, Huizhou Guangdong 516000, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A24F 47/00*** ***A61M 15/06*** (11) **2 875 740 A2** ***H01R 13/42***
(25) En (26) En
(21) 14159709.6 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2013 US 201361903344 P
10.02.2014 US 201461937851 P
(54) • *Verdampfer*
• *Vaporizer*
• *Vaporisateur*
(71) VMR Products, LLC, 3050 Biscayne Boulevard, 8th Floor, Miami, FL 33137, US
(72) Recio, Dan, Miami, FL Florida 33137, US
Lu, Yifeng, Miami, FL Florida 33137, US
Fajardo, Arturo, Miami, FL Florida 33137, US
Zhang, Yinjun, Miami, FL Florida 33137, US
Verleur, Hans, El Dorado, CA California 95623, US
Verleur, Jan Andries, Miami Beach, FL Florida 33141, US
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

---

(51) ***A24F 47/00*** ***A61M 15/06*** (11) **2 875 741 A2** ***H01R 13/40***
(25) En (26) En
(21) 14159710.4 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2013 US 201361903344 P
10.02.2014 US 201461937851 P
04.03.2014 US 201414196729
(54) • *Verdampfer, Ladegerät und Verwendungsverfahren*
• *Vaporizer, charger and methods of use*
• *Vaporisateur, chargeur et procédés d'utilisation*
(71) VMR Products, LLC, 3050 Biscayne Boulevard, 8th Floor, Miami, FL 33137, US
(72) Recio, Dan, Miami, FL Florida 33137, US
Lu, Yifeng, Miami, FL Florida 33137, US
Fajardo, Arturo, Miami, FL Florida 33137, US
Zhang, Yinjun, Miami, FL Florida 33137, US
Verleur, Hans, El Dorado, CA California 95623, US
Verleur, Jan Andries, Miami Beach, FL Florida 33141, US
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A41B 9/12 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A41D 13/015*** ***A41D 13/05*** (11) **2 875 742 A1** A63B 71/12 F41H 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14192906.7 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 FR 1361425
(54) • *Schusssichere Schutzausrüstung, die seitliche Verschlussmittel umfasst*
• *Protective body-armour equipment comprising lateral tightening means*
• *Equipement de protection pare-coups comprenant des moyens de serrage latéraux*
(71) GK Professional, 29-31, rue Etienne Marey, 75020 Paris, FR
(72) Kumuchian, Georges, 93177 BAGNOLET, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A41D 13/05 → (51) ***A41D 13/015***

---

(51) ***A41D 13/12*** (11) **2 875 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179179.8 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314085023
(54) • *Kittel*
• *A gown*
• *Blouse*
(71) Levine, Ian, 7538 Baily Road, Cote St. Luc, QC H4W 3A4, CA
(72) Levine, Ian, Cote St. Luc, QC H4W 3A4, CA
(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP Temple Court 13A Cathedral Road, Cardiff CF11 9HA, GB

A43B 1/04 → (51) ***B29D 35/04***

A43B 3/02 → (51) ***B29D 35/04***

---

(51) ***A43B 5/04*** ***A43C 13/06*** (11) **2 875 744 A1**
(25) It (26) En
(21) 14190232.0 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2013 IT UD20130138
(54) • *Sportschuhwerk zur Wintersportausübung und Verfahren zur Herstellung dieses Sportschuhwerks*
• *Sport footwear for practising winter sports and method to make such sport footwear*
• *Chaussure de sport pour les sports d'hiver et sa procédé de fabrication*
(71) Calzaturificio dal Bello S.R.L., Via Frattalunga 12, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT
(72) Battilana, Carletto, 31011 Casella d'Asolo (TV), IT
Dal Bello, Rino, 31011 Asolo (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A43B 17/00 → (51) ***A43B 23/02***

---

(51) ***A43B 23/02*** ***A43B 17/00*** (11) **2 875 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819529.2 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/064273 22.05.2013
(87) WO 2014/013790 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158884
(54) • *SCHUHOBERTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHUHOBERTEILS*
• *SHOE UPPER AND METHOD FOR PRODUCING SHOE UPPER*
• *EMPEIGNE DE CHAUSSURE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EMPEIGNE DE CHAUSSURE*
(71) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) IKENAKA, Masamitsu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A43B 23/02*** (11) **2 875 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 14004326.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.02.2012 US 201213404483
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUHEN MIT DEHNBAREN STRANGELEMENTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING ARTICLES OF FOOTWEAR WITH TENSILE STRAND ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES DE CHAUSSURES AVEC ÉLÉMENTS DE TYPE BRIN EXTENSIBLE*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Dojan, Frederick J., Beaverton, OR 97005-6453, US
Kohatsu, Shane S., Beaverton, OR 97005-6453, US
Hwang, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
Johnson, Daniel A., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 13714370.7 / 2 816 923

A43C 13/06 → (51) ***A43B 5/04***

A44C 5/00 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***A44C 5/24*** (11) **2 875 747 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13194334.2 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Armbandverschluss, der eine Feinreguliervorrichtung der Nutzlänge des Armbands umfasst*
• *Bracelet clasp comprising a device for adjusting the useful length of the bracelet*
• *Fermoir de bracelet comportant un dispositif de reglage fin de la longueur utile du bracelet*
(71) Dexel S.A., Rue Jakob-Stämpfli 4, 2501 Bienne, CH
(72) Granito, Elio, 2556 Schwadernau, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

A45C 1/06 → (51) ***A45C 11/00***

A45C 3/00 → (51) ***A45C 11/00***

---

(51) ***A45C 11/00*** ***A45C 3/00*** (11) **2 875 748 A1** ***A45C 1/06***
(25) It (26) En
(21) 14020087.4 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 23.11.2013 IT AN20130220
(54) • *Hermetisches Gehäuse für tragbare elektronische Vorrichtungen*
• *Hermetic case for portable electronic devices*
• *Etui hermétique pour des dispositifs électroniques portables*
(71) Puro Italian Style S.P.A., Via Tacito, 11, 41123 Modena (MO), IT
(72) Goldoni, Aurelio, 41053 Formigine (MO), IT
(74) Palestrini, Mauro, et al, Brema SRL Piazza E. Enriquez, 22c, 47891 Dogana, SM

---

(51) ***A45C 13/38*** ***B62B 1/12*** (11) **2 875 749 A1**
(25) It (26) En
(21) 14194467.8 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 IT MI20131967
(54) • *Zusammenlegbarer Transportwagen*
• *Collapsible transportation trolley*
• *Chariot de transport pliable*
(71) Aloni, Vincenzo, Via Ausonio, 8, 20123 Milano, IT
Gallo, Franco, Via Camelie, 11, 20095 Cusano Milanino (MI), IT
(72) Aloni, Vincenzo, I-20123 Milano, IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT

A45D 34/04 → (51) ***A45D 40/30***

A45D 40/00 → (51) ***A45D 40/30***

A45D 40/26 → (51) ***A45D 40/30***

---

(51) ***A45D 40/30*** ***A45D 40/26*** ***A45D 34/04*** (11) **2 875 750 A1** ***A45D 40/00***
(25) De (26) De
(21) 14193638.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 202013010463 U
(54) • *Applikator mit internem, passivem Reservoir*
• *Applicator with internal, passive reservoir*
• *Applicateur à réservoir interne, passif*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Hauger, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
Fischer, Werner, 91596 Burk, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Patent- und Rechtsanwalt Donaustrasse 6, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A46B 5/00*** ***A46B 7/04*** (11) **2 875 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 14198348.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2007 IT MO20070215
(54) • *Werkzeug zur Reinigung von Oberflächen*
• *Tool for cleaning surfaces*
• *Outil pour nettoyer des surfaces*
(71) Nuova F.LLI Dondi S.R.L., Via Ragazzi del'99 1, 41043 Formigine (MO), IT
(72) Dondi, Andrea, 41043 Formigine - Fraz. Casinalbo (Modena), IT
Dondi, Roberto, 41043 Casinalbo (Modena), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 08762908.5 / 2 164 361

A46B 7/04 → (51) ***A46B 5/00***

A46B 13/02 → (51) ***A61C 17/34***

A46D 1/06 → (51) ***D01G 1/00***

A47B 83/00 → (51) ***F16M 11/10***

---

(51) ***A47B 95/00*** (11) **2 875 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 14193477.8 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 202013010391 U
(54) • *Element zur Blendenmontage*
• *Element for mounting cover panels*
• *Élément pour le montage sur panneau*
(71) LEICHT KÜCHEN Aktiengesellschaft, Gmünder Strasse 70, 73550 Waldstetten, DE
(72) Schmitt, Jürgen, 73550 Waldstetten, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47C 3/26*** (11) **2 875 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003863.9 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019451
(54) • *Höhenverstellbarer Arbeitssitz*
• *Height-adjustable work seat*
• *Siège de travail réglable en hauteur*
(71) Möhrke, Wilfried, Speyerer Strasse 13, 76751 Jockgrim, DE
(72) Möhrke, Wilfried, 76751 Jockgrim, DE

A47C 7/38 → (51) ***A47C 17/13***

---

(51) ***A47C 17/13*** ***A47C 17/207*** (11) **2 875 754 A1** ***A47C 7/38***
(25) Pl (26) En
(21) 14460086.3 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2013 PL 12255213
(54) • *Möbelstück mit schrägem Sitz mit Mechanismus für horizontales Entfalten einer Dreifachmatratze mit einer Kopfstütze*
• *A piece of furniture with an oblique seat with mechanism for horizontal unfolding of a triple mattress including a headrest*
• *Meuble avec un siège oblique à mécanisme de déploiement horizontal d'un matelas triple comprenant un appuie-tête*
(71) Stalmot & Wolmet Spólka Akcyina, ul. Sienkiewicza 2, 13-100 Nidzica, PL
(72) Rudzinski, Bogdan Jaroslaw, 13-100 Nidzica, PL
Mergalski, Lukasz Adam, 13-124 Kozlowo, PL

A47C 17/207 → (51) ***A47C 17/13***

---

(51) ***A47C 21/08*** ***A47D 7/01*** ***A47D 15/00*** (11) **2 875 755 A1** ***A47D 11/00*** ***A47D 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14191121.4 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.10.2013 GB 201319281
02.05.2014 GB 201407838
(54) • *Bett und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Bed and method of manufacture thereof*
• *Lit son procédé de fabrication associé*
(71) Worlds Apart Limited, Unit 3 St. Columb Major Business Park, Trekenning, St. Columb Major, Cornwall, TR9 6SX, GB
(72) Shinner, Neil, St Columb Major, Cornwall TR9 6SX, GB
(74) Corbyn, David Jonathan, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

A47D 7/00 → (51) ***A47C 21/08***

A47D 7/01 → (51) ***A47C 21/08***

A47D 11/00 → (51) ***A47C 21/08***

A47D 15/00 → (51) ***A47C 21/08***

---

(51) ***A47F 9/04*** (11) **2 875 756 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14382459.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 ES 201301106
(54) • *Korbhebesystem*
• *A basket lifting system*
• *Système de levage de panier*
(71) Somnun S.L, Violeta, 5, 47140 Laguna de Duero, Valladolid, ES
(72) Aragón Repiso, Mónica, 47140 Laguna de Duero, Valladolid, ES
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***A47H 5/032*** ***F16H 19/06*** (11) **2 875 757 A1** ***F16H 7/04***
(25) Nl (26) En
(21) 14193580.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 NL 2011820
(54) • *Vorhangsystem mit Kabelantrieb mit externer Spannrolle*
• *A curtain system with cord drive with external tensioning pulley*
• *Système de rideau avec un cordon de transmission à poulie de tension externe*
(71) Huber, Conrad, Sleedoorn 9, 5666 AT Geldrop, NL
(72) Huber, Conrad, 5666 AT Geldrop, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

A47J 19/02 → (51) ***A47J 19/06***

---

(51) ***A47J 19/06*** ***A47J 19/02*** (11) **2 875 758 A1** ***A47J 43/07***
(25) Ko (26) En
(21) 13809457.8 (22) 27.06.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/005675 27.06.2013
(87) WO 2014/003447 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 KR 20120071162
07.06.2013 KR 20130065189
(54) • *ENTSAFTER*
• *JUICER*
• *PRESSE-AGRUMES*
(71) Kim, Young Ki, 1/3, 427-7 Pungyu-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-130, KR
(72) Kim, Young Ki, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-130, KR
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 875 759 A1**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 14192105.6 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 DE 102013223658
(54) • *Kaffeeautomat*
• *Coffee machine*
• *Automate à café*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Daburger, Josef, 83313 Siegsdorf-Hammer, DE
Höglauer, Michael, 83246 Unterwössen, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 875 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 14190801.2 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 DE 102013224099
(54) • *Kapselmaschine mit Dampfdüse und Kapsel dafür*
• *Capsule machine with steam nozzle and capsule for same*
• *Machine à capsules équipée d'une buse à vapeur et capsule correspondante*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Daburger, Josef, 83313 Siegsdorf-Hammer, DE
Höglauer, Michael, 83246 Unterwössen, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 875 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 14193888.6 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 DE 102013223670
(54) • *Kaffeeautomat*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Jäger, Harald, 83349 Palling, DE
Nöth, Christoph, 84558 Tyrlaching, DE
Strobl, Robert, 83246 Unterwössen, DE

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***A47J 43/046*** (11) **2 875 762 A1**
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 14193123.8 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 DE 102013112913
(54) • *Rührgefäß für eine Küchenmaschine*
• *Mixing container for a kitchen appliance*
• *Récipient mélangeur pour un robot ménager*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE
Degen-Braun, Barbara, 42327 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

A47J 43/07 → (51) ***A47J 19/06***

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/046***

---

(51) ***A47K 11/10*** (11) **2 875 763 A1**
(25) It (26) En
(21) 14193198.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 IT AN20130223
(54) • *WC-REINIGUNGSBÜRSTE*
• *IMPROVED WC CLEANING BRUSH*
• *BROSSE DE NETTOYAGE POUR WC*
(71) Attanasio, Domenico, Viale Trento, 142, 63900 Fermo (FM), IT
(72) Attanasio, Domenico, 63900 Fermo (FM), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***A47K 13/00*** (11) **2 875 764 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193618.9 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Toilette*
• *Toilet*
• *Toilettes*
(71) Keulertz, Josef, Pliesmühlenstr. 7, 50127 Bergheim-Qu., DE
(72) Keulertz, Josef, 50127 Bergheim-Qu., DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

---

(51) ***A47L 9/06*** (11) **2 875 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192590.9 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 DE 102013223863
(54) • *Saugdüse für einen Staubsauger*
• *Suction nozzle for a vacuum cleaner*
• *Suceur d'aspiration pour un aspirateur*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Back, Michael, 97724 Burglauer, DE
Kraft, Stefan, 36110 Schlitz, DE
Schmitt, Florian, 97702 Münnerstadt, DE

---

(51) ***A47L 9/06*** (11) **2 875 766 A1**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 14192964.6 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.11.2013 IT UD20130149
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) DE' LONGHI APPLIANCES SRL CON UNICO SOCIO, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
Tomè, Alessandro, 33170 Pordenone, IT
Mazzolo, Emanuele, 31025 Santa Lucia di Piave (TV), IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

A47L 9/26 → (51) ***A47L 9/28***

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 875 767 A1**
A47L 9/26
(25) De (26) De
(21) 14194057.7 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 DE 102013223864
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Staubsaugers und Staubsauger*
• *Vacuum cleaner and method for operating same*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un aspirateur et aspirateur*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Balling, Florian, 97616 Bad Neustadt, DE
Kastner, Julian, 97616 Bad Neustadt, DE
Schmitt, Florian, 97702 Münnerstadt, DE

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/06***

A47L 11/283 → (51) ***A47L 11/40***

---

(51) ***A47L 11/40*** (11) **2 875 768 A1**
A47L 11/283
(25) En (26) En
(21) 14194381.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 KR 20130143931
(54) • *Reinigungsroboter*
• *Robot cleaner*
• *Robot nettoyeur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jeong, Jae Youl, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR
Park, Heum Yong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong Hun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min Jae, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***A47L 13/58*** (11) **2 875 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194374.6 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 CN 201320738397 U
21.11.2013 CN 201320738593 U
27.08.2014 CN 201420484780 U

(54) • *Moppwascheimer mit einem verlängerbaren Stiel und Mopp*
• *Mop-washing bucket equipped with an extensible post and mop*
• *Godet de lavage équipé d'un montant extensible et d'une serpillière*

(71) Jiaxing Jackson Travel Products Co., Ltd., No.229, Jiachuang Road, Xiuzhou Indstrial Park Jiaxing Zhejiang 314023, CN

(72) Zhu, Xuelin, Zhejiang 314023, CN

(74) Joanny, Damien Henri Xavier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47L 15/42 → (51) ***B01J 49/00***

A47L 15/42 → (51) ***H02B 1/04***

(51) ***A47L 23/22*** (11) **2 875 770 A1**

(25) En (26) En

(21) 14167510.8 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 US 201361907498 P
15.01.2014 KR 20140005293

(54) • *Fußmattenvorrichtung zur Reinigung von Schuhsohlen*
• *Doormat device for cleaning shoe sole*
• *Dispositif de paillasson pour le nettoyage des semelles*

(71) Kang, Dong Hyung, 102-2402, 163, Haeundaehaebyeon-ro Haeundae-gu, Busan 612-869, KR

(72) Kang, Dong Hyung, Busan 612-869, KR

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 1/00*** ***A61C 19/04*** (11) **2 875 771 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819332.1 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069156 12.07.2013

(87) WO 2014/013950 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160430

(54) • *MESS- UND ANZEIGEVERFAHREN SOWIE MESS- UND ANZEIGEVERFAHREN FÜR ZAHNPLAQUE SOWIE GUMMI- UND ALVEOLARKNOCHEN*
• *MEASUREMENT/DISPLAY METHOD AND MEASUREMENT/DISPLAY DEVICE FOR DENTAL PLAQUE, GUM AND ALVEOLAR BONE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE/AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE MESURE/AFFICHAGE POUR PLAQUE DENTAIRE, GENCIVE ET OS ALVÉOLAIRE*

(71) National Center for Geriatrics and Gerontology, 430, Morioka-machi 7-chome Obu-shi, Aichi 474-8511, JP

(72) SUMI, Yasunori, Obu-shi, Aichi 474-8511, JP
OZAWA, Nobuyoshi, Obu-shi, Aichi 474-8511, JP
GONDA, Yohei, Obu-shi, Aichi 474-8511, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/06*** (11) **2 875 772 A1** ***G02B 23/24***

(25) Ja (26) En

(21) 13819827.0 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063821 17.05.2013

(87) WO 2014/013787 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160506

(54) • *HARTSPITZENABSCHNITT EINES EINSATZTEILS EINES ENDOSKOPS UND ENDOSKOP MIT HARTSPITZENABSCHNITT*
• *HARD-TIP SECTION OF INSERTION PART OF ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE USING HARD-TIP SECTION*
• *SECTION DE POINTE DURE D'UNE PARTIE D'INSERTION D'UN ENDOSCOPE, ET ENDOSCOPE UTILISANT UNE SECTION DE POINTE DURE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) IMAI, Shunichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04*** ***G02B 23/24*** (11) **2 875 773 A1** ***A61B 1/06***

(25) En (26) En

(21) 14192022.3 (22) 14.07.2010

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

(30) 23.07.2009 US 508162

(54) • *Endoskopisches Bildgebungssystem*
• *Endoscopic imaging system*
• *Système d'imagerie endoscopique*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) Kazakevich, Yuri, Andover, MA 01810, US
Le, Tung Van, Lawrence, MA 01843, US

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(62) 10735124.9 / 2 456 349

(51) ***A61B 1/015*** ***A61B 1/12*** ***A61M 3/02*** (11) **2 875 774 A1** ***A61M 1/00***

(25) En (26) En

(21) 14189786.8 (22) 21.10.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 US 201361906986 P

(54) • *Endoskopische Vorrichtung mit Rückführungsvorrichtung sowie Filter und Verfahren zur Bereitstellung einer Spülflüssigkeit während einer endoskopischen Prozedur*
• *Endoscopic Apparatus including a Re-Circulation Device and Filter and Method of Supplying an Irrigation Fluid during an Endoscopic Procedure*
• *Appareil endoscopique comprenant un dispositif de recirculation, filtre et procédé de fourniture d'un fluide d'irrigation au cours d'une procédure endoscopique*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Ryan, Walter N., Greenville, NC North Carolina 27858, US

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 875 775 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819629.0 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063384 14.05.2013

(87) WO 2014/013777 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 JP 2012158249

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND ENDOSCOPIC INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE*

(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

(72) IKEMOTO, Yousuke, Tokyo 161-8525, JP
NAKASE, Hiroshi, Tokyo 161-8525, JP
MATSUURA, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
YOSHINO, Takuya, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
HIGUCHI, Hirokazu, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **2 875 776 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819790.0 (22) 14.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063385 14.05.2013

(87) WO 2014/013778 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 JP 2012158248

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ENDOSKOPISCHES INSTRUMENT*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND ENDOSCOPIC INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE*

(71) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) IKEMOTO, Yousuke, Tokyo 161-8525, JP

(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/12 → (51) ***A61B 1/015***

A61B 3/12 → (51) ***G02C 7/04***

A61B 3/16 → (51) ***G02C 7/04***

(51) ***A61B 5/00*** ***G01F 1/36*** (11) **2 875 777 A1** ***F15D 1/00***

(25) En (26) En

(21) 14003998.3 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 GB 201320883

(54) • *Durchflussmessvorrichtung*
• *Flow sensing device*
• *Dispositif de détection d'écoulement*

(71) OES Medical Limited, ABC House Cotswold Dene, Witney, Oxfordshire OX29 7QG, GB

(72) Fiedorowicz, Richard, Abingdon, Oxfordshire OX13 6ER, GB

(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 875 778 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179451.1 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 KR 20130144550

(54) • *Tragbare mobile Vorrichtung und Verfahren zur Messung biologischer Signale*
• *Wearable mobile device and method of measuring biological signal with the same*
• *Dispositif mobile portatif et procédé de mesure de signal biologique avec celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Choi, Chang Mok, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Joon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Il, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Se O, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jun, Young Joong, 446-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/042*** (11) **2 875 779 A1**
A61B 18/14

(25) En (26) En

(21) 14194008.0 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 US 201314086294

(54) • *Flexibler mehrarmiger Diagnosekatheter*
• *Flexible multiple-arm diagnostic catheter*
• *Cathéter de diagnostic multi-bras flexible*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL

(72) Hayam, Gal, 3650115 Tivon, IL
Williams, Stuart G., Ontario, CA California 91762, US

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

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **2 875 780 A1**
G06T 19/00 ***G06F 19/00***
A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 14194002.3 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 US 201314086265

(54) • *Tracking eines Katheters anhand von Impedanzmessungen*
• *Tracking of catheter using impedance measurements*
• *Suivi d'un cathéter en utilisant de mesures d'impédance*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL

(72) Bar-Tal, Meir, 3224009 Haifa, IL

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

A61B 5/103 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 875 781 A1**
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 14194256.5 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 KR 20130142332

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines medizinischen Bildes eines Körperlumens*
• *Apparatus and method for processing a medical image of a body lumen*
• *Appareil et procédé de traitement d'une image médicale d'une lumière corporelle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Duhgoon, Gyeonggi-do, KR
Rifu, Toshihiro, Gyeonggi-do, KR

(74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 875 782 A1**
A61B 5/103

(25) Zh (26) En

(21) 13822399.5 (22) 15.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079385 15.07.2013

(87) WO 2014/015747 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 US 201261674400 P
02.04.2013 CN 201310113679

(54) • *DREIDIMENSIONALES ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *THREE-DIMENSIONAL ULTRASONIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ULTRASONORE TRIDIMENSIONNELLE*

(71) Telefield Medical Imaging Limited, Units 609-610 6/F Bio-Informatics Centre No. 2 Science Park West Avenue Hong Kong Science Park Shatin New Territories, Hong Kong, CN

(72) ZHENG, Yongping, Shatin New Territories Hong Kong, CN
CHEUNG, Chung Wai James, Shatin New Territories Hong Kong, CN
MAK, Tak Man, Shatin New Territories Hong Kong, CN
LEE, Cheong Lim, Shatin New Territories Hong Kong, CN

(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 875 783 A1**
B06B 1/06 ***G10K 11/02***
G10K 11/30

(25) En (26) En

(21) 14193632.8 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 JP 2013240277

(54) • *Ultraschallvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür, elektronische Einrichtung und Ultraschallbildvorrichtung*
• *Ultrasonic device and manufacturing method thereof, electronic equipment, and ultrasonic image device*
• *Dispositif à ultrasons et son procédé de fabrication, équipement électronique et dispositif d'image ultraacoustique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kiyose, Kanechika, Nagano, 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 8/06 → (51) ***G02C 7/04***

A61B 8/10 → (51) ***G02C 7/04***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 875 784 A2**
A61B 17/34

(25) En (26) En

(21) 14193931.4 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 GB 201320634

(54) • *Laparoskopischen chirurgischen Instruments*
• *Laparoscopic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical laparoscopique*

(71) Andrew, Kent, Innisfree Bramshott Chase Lane Bramshott Chase, Hindhead, Surrey GU26 6DG, GB

(72) Andrew, Kent, Hindhead, Surrey GU26 6DG, GB

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 875 785 A1**

(25) En (26) En

(21) 14189145.7 (22) 16.10.2014

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

BA ME

(30) 17.10.2013 US 201314056301

(54) • *Chip-Baugruppe für chirurgische Instrumente*
• *Chip assembly for surgical instruments*
• *Ensemble de puce pour instruments chirurgicaux*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Williams, Justin, Southbury, Connecticut 06488, US

(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/10*** (11) **2 875 786 A2**

(25) En (26) En

(21) 14192026.4 (22) 07.10.2005

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 08.10.2004 US 617017 P

(54) • *Vorrichtung zur Anwendung chirurgischer Klammern*
• *Apparatus for applying surgical clips*
• *Appareil pour l'application d'agrafes chirurgicales*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
Whitfield, Kenneth H., North Haven, CT Connecticut 06473, US
Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 05802686.5 / 1 805 849

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 875 787 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820622.2 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068089 02.07.2013
(87) WO 2014/013860 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 US 201261673964 P
(54) • *BLUTSTILLENDE KLAMMER*
• *HEMOSTATIC CLIP*
• *PINCE HÉMOSTATIQUE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMURA Ko, Tokyo 151-0072, JP
UESAKA Kensuke, Tokyo 151-0072, JP
FUJII Hideki, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 875 788 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14275157.7 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 GB 201320830
(54) • *System zur Abgabe von Material an einen Patienten*
• *System for delivering material into a patient*
• *Système pour délivrer un matériau dans un patient*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Furey, Aidan, 2400 Copenhagen NV, DK
Jensen, Anders Ginge, 8543 Hornslet, DK
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 875 789 A1**
A61C 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193905.8 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 FR 1361613
(54) • *Zahnmedizinisches Instrument mit Streifen, die die Penetration anzeigen*
• *Dental tool with strips for indicating penetration*
• *Outil dentaire à bandes indicatrices de pénétration*
(71) BIOTECH DENTAL, 305 Allée de Craponne, 13300 Salon-de-Provence, FR
(72) Breysse, Pascal, 69210 ST Germain/L'Arbresle, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 875 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194016.3 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086791
(54) • *Multi-Elektroden-Ballonkatheter mit Umlauf- und Punktelektroden*
• *Multi-electrode balloon catheter with circumferential and point electrodes*
• *Cathéter à ballonnet à électrodes multiples avec des électrodes circonférentielles et à point*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Lee, Christopher, White Plains, NY New York 10605, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 875 791 A1**
A61B 17/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 14194536.0 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090614
(54) • *Spülkatheterspitze mit Temperatursensor- und Glasfaserarrays*
• *Irrigated catheter tip with temperature sensor and optic fiber arrays*
• *Pointe de cathéter irriguée avec capteurs de température et réseaux de fibre optique*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Govari, Assaf, 3440001 Haifa, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, US
Hettel, Rowan Olund, Pasadena, CA California 91107, US
Papioannou, Athanassios, Los Angeles, CA California 90066, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) ***A61B 5/042***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 875 792 A1**
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 14194635.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090579
(54) • *Robotischer Helfer zur Einführung eines Katheters*
• *Robotic assister for catheter insertion*
• *Assistance robotique pour insertion d'un cathéter*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
(72) Govari, Assaf, 3440001 Haifa, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA 92821, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61C 8/00 → (51) ***A61B 17/80***

A61C 8/00 → (51) ***A61C 9/00***

---

(51) ***A61C 9/00*** (11) **2 875 793 A1**
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 14003866.2 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 AT 8982013
(54) • *SCANKÖRPER*
• *SCANBODY*
• *CORPS DE BALAYAGE*
(71) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***A61C 17/34*** (11) **2 875 794 A1**
A46B 13/02
(25) Zh (26) En
(21) 13822963.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073728 03.04.2013
(87) WO 2014/015683 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210254085
(54) • *KOPFSTRUKTUR EINER BÜRSTEN-ANWENDUNG*
• *HEAD STRUCTURE OF BRUSH APPLIANCE*
• *STRUCTURE DE TÊTE D'APPAREIL À BROSSE*
(71) Shanghai Shift Electrics Co. Ltd, No.489 Jinbai Road Jinshan Industrial Zone, Shanghai 201506, CN
(72) DAI, Xiaoguo, Shanghai 201506, CN
XU, Zhenwu, Shanghai 201506, CN
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

A61C 19/04 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 875 795 A1**
A61F 2/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 14189157.2 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 FR 1361366
(54) • *Verfahren zum Ausrichten eines Prothesengelenkkopfes und eines Gelenkteils, das eine Gelenkpfanne zur Aufnahme dieses Gelenkkopfes bildet*
• *Method for packaging a head of a prosthetic joint and a joint part forming a joint cavity intended for receiving said joint head*
• *Procédé de conditionnement d'une tête d'articulation prothétique et d'une pièce articulaire formant une cavité d'articulation destinée à recevoir cette tête d'articulation*
(71) Groupe Lepine, 175 rue Jacquard, 69730 Genay, FR
(72) Amorim, Cédric, 69580 Sathonay Camp, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) ***A61F 2/02*** (11) **2 875 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 14275175.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974321
(54) • *Stent-Transplantat für die Behandlung eines verzweigten Gefäßes*
• *Stent graft assembly for treating branched vessel*
• *Ensemble stent-greffe pour traiter un vaisseau ramifié*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Ondersma, Joel, Bloomington, Indiana 47403, US
Teague, James, Spencer, Indiana 47460, US
LeBlanc, Johnny, Indiana, Indiana 47408, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 2/24*** ***A61H 31/00*** (11) **2 875 797 A1** ***A61M 1/10***
(25) En (26) En
(21) 14187927.0 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 25.03.2010 US 317619 P
25.03.2010 SE 1050282
(54) • *System zur Herzunterstützung*
• *A system for heart support*
• *Système d'assistance cardiaque*
(71) Synergio AG, Hohlenbaumstrasse 157 Postfach 7, 8204 Schaffhausen, CH
(72) Solem, Jan Otto, 237 42 Bjärred, SE
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 11759802.9 / 2 549 955

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61F 2/90*** ***D04C 1/06*** (11) **2 875 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275247.6 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201361909050 P
(54) • *Geflochtener Stent*
• *Braided stent*
• *Stent tressé*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Milner, Keith, West Lafayette, IN Indiana 47906, US
Sherman, Sara Marie, Lafayette, IN Indiana 47905, US
Choules, Brian D., Lafayette, IN Indiana 47905, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/90 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61F 9/06*** (11) **2 875 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194084.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086587
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Öffnung eines sich automatisch verdunkelnden Filters in einer Augenschutzvorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling opening of an auto-darkening filter in an eye protection device*
• *Procédé et appareil permettant de commander l'ouverture d'un filtre à obscurcissement automatique dans un dispositif de protection oculaire*
(71) OPTREL AG, Industriestrasse 2, 9630 Wattwil, CH
(72) Yang, Sheng, 9630 Wattwil, CH
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) ***A61F 13/15*** ***A41B 9/12*** ***A61F 13/49*** ***B32B 5/08*** ***A61F 13/472*** ***A61F 13/53*** ***D04H 1/407*** (11) **2 875 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194609.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.06.2010 JP 2010136627
15.06.2010 JP 2010136628
15.06.2010 JP 2010136629
(54) • *Saugfähiges Blatt und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Absorbent sheet and method for producing same*
• *Feuille absorbante et son procédé de production*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Akiyama, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Okamoto, Hiroshige, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Ishikawa, Yoshimasa, Kanoji-shi, Kagawa 768-0033, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 14151192.3 / 2 722 026
11795743.1 / 2 583 647

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61G 5/06*** ***A61G 5/10*** (11) **2 875 801 A1** ***B62B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 14194177.3 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 GB 201320519
(54) • *Verbesserungen an einer Befestigungsvorrichtung und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Improvements to attachment device and method of use thereof*
• *Améliorations apportées à un dispositif de fixation et son procédé d'utilisation*
(71) RGL Innovations Limited, Westbourne House 99 Lidgett Lane, Leeds LS25 1LJ, GB
(72) Rhodes, Malcolm, Leeds, West Yorkshire LS25 1LJ, GB
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/06***

A61H 31/00 → (51) ***A61F 2/24***

A61H 33/06 → (51) ***E04H 6/02***

(51) ***A61J 3/06*** ***A61K 9/44*** ***B41J 3/54*** ***B41J 29/46*** (11) **2 875 802 A1** ***B41F 17/36*** ***B41J 3/60***
(25) Ja (26) En
(21) 13820311.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069262 16.07.2013
(87) WO 2014/013973 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160720
19.07.2012 JP 2012160729
(54) • *DRUCKER UND TABLET*
• *PRINTER AND TABLET*
• *MACHINE À IMPRIMER ET COMPRIMÉ ASSOCIÉ*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-Tsukasamachi Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) HARA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MATSUDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MUKAI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HOSHIBA, Toshiyuki, Anan-shi Tokushima 774-0021, JP
KIMOTO, Keiji, Anan-shi Tokushima 774-0021, JP
MAKINO, Hiromichi, Anan-shi Tokushima 774-0021, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61J 3/06 → (51) ***B41J 3/54***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/11 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/898*** (11) **2 875 803 A1** ***A61Q 19/02*** ***A61K 8/06***
(25) En (26) En
(21) 13194365.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Polyol-in-Öl-Emulsionen zur dermalen Verabreichung*
• *Polyol-in-oil-emulsions for dermal delivery*
• *Émulsions de polyol dans de l'huile pour administration dermique*
(71) OTC GmbH, Brammenring 11, 46047 Oberhausen, DE
(72) Dahms, Gerd, 47138 Duisburg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/00*** ***A61K 8/44*** ***A61K 9/00*** (11) **2 875 804 A1** ***A61K 31/4425*** ***A61K 8/04*** ***A61K 9/12***

(25) En (26) En
(21) 14193085.9 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013223657
(54) • *Kit zur Herrstellung von Schäumen enthaltend Bispyridiniumalkan*
• *Kit for producing foams containing bispyridinium alkane*
• *Kit de production de mousses contenant un alcane de bispyridinium*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) Kolditz, Petra, 22145 Hamburg, DE
Dettmann, Andreas, 22175 Hamburg, DE
Behrends, Sabine, 25482 Appen, DE
Behrendt, Anja, 22303 Hamburg, DE
Spuida, Thomas, 22419 Hamburg, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 875 805 A1** ***A61K 8/99***
(25) En (26) En
(21) 13194510.7 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Isolierung von glycoproteinreichen Pilzextrakten und deren Verwendung in kosmetischen Formulierungen gegen Hautalterung*
• *Method for the isolation of glycoprotein-rich fungal extract and its use in anti-ageing cosmetic formulations*
• *Procédé pour l'isolement d'extrait fongique riche en glycoprotéine et son utilisation dans des formulations cosmétiques anti-âge*
(71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
(72) Ramata-Stunda, Anna, LV-1011 R ga, LV
Nikolajeva, Vizma, LV-1586 R ga, LV
Petrina, Zaiga, LV-1007 R ga, LV
Cakstina, Inese, LV-1083 R ga, LV
Grine, Lita, LV-1010 R ga, LV
Blake, Ilze, LV-1024 R ga, LV
Muiznieks, Indrikis, LV-1011 R ga, LV
(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

---

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 19/02*** (11) **2 875 806 A1** ***A61K 8/11***
(25) En (26) En
(21) 13382467.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gezielte Kapseln zur Abgabe von Aufhellungsmitteln in der Haut*
• *Targeted capsules for the delivery of whitening agents in the skin*
• *Capsules ciblées pour l'administration d'agents de blanchiment de la peau*
(71) Infinitec Activos, S.L., Granollers 1B Polígono Industrial Casa Nova Spain, 08170 Montornes del Valles, ES
Peptidepharma Nova, S.L., C/ Aribau 34 4º-1ª, 08011 Barcelona, ES
(72) Mourelle Mancini, Marisabel, 08028 Barcelona, ES
Carceller Margeli, Magdalena, 08907 Hospitalet de Llobregat - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/99 → (51) ***A61K 8/64***

A61K 9/00 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 9/12 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **2 875 807 A1** ***A61K 31/785***
(25) En (26) En
(21) 14193816.7 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 TR 201313512
(54) • *Tablettenformulierung von Colesevelam*
• *Tablet formulation of colesevelam*
• *Formulation de comprimé de colesevelam*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Balabandere Cad. Ilac Sanayi Yolu No: 14 Istinye, 34460 Istanbul, TR
(72) Türkyilmaz, Ali, 34460 Istanbul, TR
Yildirim, Ediz, 34460 Istanbul, TR
Karabulut, Tutku Ceren, 34460 Istanbul, TR
Hatirnaz, Zekiye Basak, 34460 Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/46***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/44 → (51) ***A61J 3/06***

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 47/38*** (11) **2 875 808 A1** ***C08J 11/08***
(25) Ko (26) En
(21) 13823894.4 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/005927 04.07.2013
(87) WO 2014/017756 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 KR 20120080258
20.11.2012 KR 20120131947
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HARTKAPSEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HARTKAPSEL UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON HARTKAPSELRESTEN*
• *AQUEOUS COMPOSITION FOR PREPARING HARD CAPSULE, PREPARATION METHOD THEREFOR, HARD CAPSULE, AND METHOD FOR RECYCLING HARD CAPSULE SCRAPS*
• *COMPOSITION AQUEUSE POUR LA PRÉPARATION D'UNE CAPSULE DURE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, CAPSULE DURE ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DES DÉCHETS DE CAPSULE DURE*
(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR
(72) SON, Jin Ryul, Incheon 406-736, KR
LEE, Sang Youb, Incheon 406-737, KR
JEON, Jyung Hee, Incheon 406-755, KR
BANG, Sung Hwan, Incheon 406-807, KR
SHIN, Ju Hee, Incheon 405-825, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

---

(51) ***A61K 31/047*** ***A61K 31/736*** ***A61P 3/00*** ***A61P 5/48*** (11) **2 875 809 A1** ***A61P 15/08*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 14194659.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 IT RM20130655
(54) • *Produkt auf Basis von Vereinigung von Glucomannan und Inositol*
• *Product based on an association of glucomannan and inositol*
• *Produit sur la base d'une association de glucomannane et d'inositol*
(71) Dicofarm Spa, Via Casale della Marcigliana, 29, 00138 Roma, IT
(72) Acri, Maurizio, 00138 Roma, IT
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A61K 31/132 → (51) ***A23L 1/305***

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/343*** ***A61K 31/4515*** ***A61K 31/519*** ***A61P 25/18*** (11) **2 875 810 A1** ***A61K 31/15*** ***A61K 31/36*** ***A61K 31/4525*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En
(21) 13306586.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Pharmakologische Behandlung von Zwangsstörungen unter Verwendung von Stiripentol oder einer ähnlichen Verbindung*
• *Pharmacological treatment of obsessive-compulsive disorder using Stiripentol or a similar compound*
• *Traitement pharmacologique de trouble obsessionnel compulsif en utilisant du Stiripentole ou d'un composé similaire*
(71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
(72) Verleye, Marc, 60190 REMY, FR
Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 COMPIEGNE, FR
(74) Vial, Lionel, et al, Cabinet Lionel Vial 6 rue de Vaugondran, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

A61K 31/138 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/15 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/195***

(51) ***A61K 31/185*** (11) **2 875 811 A1**
A61P 27/02
(25) Es (26) En
(21) 13380056.5 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verwendung von Dobesilat in der Behandlung von ocularen Blutungen*
• *Use of dobesilate for treating ocular haemorrhages*
• *Utilisation de dobésilate pour le traitment d'hémorragie oculaire*
(71) Outeirino Miguez, Luis Antonio, Raimundo Fernandez Villaverde, 30, 28014 Madrid, ES
(72) Outeirino Miguez, Luis Antonio, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 31/195*** (11) **2 875 812 A1**
A61K 31/16 ***A61K 31/22***
A61K 31/555 ***A61K 33/26***
A61K 45/00 ***A61P 7/00***
A61P 39/00 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13823261.6 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004292 11.07.2013
(87) WO 2014/017046 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012163110
(54) • *VORBEUGENDER UND/ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF FÜR STRAHLENSCHÄDEN*
• *PROPHYLACTIC AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR RADIATION DAMAGE*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE POUR UNE RADIOLÉSION*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-6020, JP
(72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, JP
NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, JP
ABE, Fuminori, Tokyo 106-6020, JP
ITO, Hidenori, Tokyo 106-6020, JP
TAKAHASHI, Kiwamu, Tokyo 106-6020, JP
MATSUSHIMA, Kouji, Tokyo 113-8654, JP
UEHA, Satoshi, Tokyo 113-8654, JP
ABE, Jun, Tokyo 113-8654, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 31/197*** (11) **2 875 813 A1**
A61K 33/26 ***A61P 3/00***
A61P 31/16 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13819512.8 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003486 03.06.2013
(87) WO 2014/013664 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160999
(54) • *PROPHYLAKTISCHER ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN GRIPPEVIRUSINFEKTION*
• *PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR INFLUENZA VIRUS INFECTION*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE/THÉRAPEUTIQUE POUR UNE INFECTION PAR LE VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) SBI Pharmaceuticals Co., Ltd., 6-1, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-6020, JP
The University of Tokushima, 24, Shinkura-cho 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-8501, JP
(72) TANAKA, Tohru, Tokyo 106-6020, JP
NAKAJIMA, Motowo, Tokyo 106-6020, JP
TAKAHASHI, Kiwamu, Tokyo 106-6020, JP
ISHII, Takuya, Tokyo 106-6020, JP
KIDO, Hiroshi, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
CHIDA, Junji, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
YAMANE, Kazuhiko, Tokushima-shi Tokushima 770-8503, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/195***

---

(51) ***A61K 31/337*** (11) **2 875 814 A1**
A61K 9/08 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/34***
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 13819286.9 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068668 08.07.2013
(87) WO 2014/013903 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012161001
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT WIRKSTOFF AUF TAXANBASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND FLÜSSIGES ARZNEIMITTEL*
• *LIQUID COMPOSITION CONTAINING TAXANE-BASED ACTIVE INGREDIENT, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND LIQUID MEDICINAL PREPARATION*
• *COMPOSITION LIQUIDE CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF À BASE DE TAXANE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRÉPARATION MÉDICINALE LIQUIDE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) SONOKE, Shirou, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/36 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***A61K 31/425*** (11) **2 875 815 A1**
A61P 31/00 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 13193784.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *N'-(2-(3-oxobenzo[d]isothiazol-2(3h)-yl)acetyl)adamantan-1-carbohydrazid als neuartiger Hemmer von Staphylococcus-aureus-Sortase A*
• *N'-(2-(3-oxobenzo[d]isothiazol-2(3h)-yl)acetyl)adamantane-1-carbohydrazide as a novel inhibitor for staphylococcus aureus sortase a*
• *N '-(2- (3-oxobenzo [d] isothiazol-2(3h)-yl)acétyl) adamantane-1-carbohydrazide en tant que nouvel inhibiteur de staphylococcus aureus sortase A*
(71) Latvian Biomedical Research and Study Centre, Ratsupites Str. 1, 1067 Riga, LV
(72) Zhulenkovs, Dmitrijs, LV-1067 Riga, LV
Rudevica, Zhanna, LV-1067 Riga, LV
Leonciks, Ainars, LV-1067 Riga, LV
Jaudzems, Kristaps, LV-1006 Riga, LV
Zicane, Daina, LV-1007 Riga, LV
Turks, Maris, LV-1007 Riga, LV
(74) Kuzjukevica, Lucija, et al, Petersona Patents P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

---

(51) ***A61K 31/425*** (11) **2 875 816 A1**
A61P 31/00 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 13193793.0 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *N-(3-hydroxy-5,7-dimethyladamantan-1-yl)-2-(3-oxobenzo[d]isothiazol-2(3h)-yl)acetamid als neuartiger Hemmer von Staphylococcus-aureus-Sortase A*
• *N-(3-hydroxy-5,7-dimethyladamantan-1-yl)-2-(3-oxobenzo[d]isothiazol-2(3h)-yl)acetamide as a novel inhibitor for staphylococcus aureus sortase a*
• *N-(3-hydroxy-5,7-dimethyladamantan-1-yl)-2- (3-oxobenzo[d]isothiazol-2(3h) -yl)acétamide en tant que nouvel inhibiteur de staphylococcus aureus sortase*
(71) Latvian Biomedical Research and Study Centre, Ratsupites Str. 1, 1067 Riga, LV
(72) Zhulenkovs, Dmitrijs, LV-1067 Riga, LV
Rudevica, Zhanna, LV-1067 Riga, LV
Leonciks, Ainars, LV-1067 Riga, LV
Jaudzems, Kristaps, LV-1006 Riga, LV
Zicane, Daina, LV-1007 Riga, LV
Turks, Maris, LV-1007 Riga, LV
(74) Kuzjukevica, Lucija, et al, Petersona Patents P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

A61K 31/4425 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/4515 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/4525 → (51) ***A61K 31/135***

---

(51) ***A61K 31/454*** (11) **2 875 817 A1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 13194485.2 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pharmazeutische Formulierung enthaltend amorphes Lenalidomid*
• *Pharmaceutical formulation comprising amorphous lenalidomide*
• *Formulation pharmaceutique comprenant du lénalidomide amorphe*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) Van Eupen, Jacobus Theodorus Henricus, 6545CM Nijmegen, NL
Keltjens, Rolf, 6545CM Nijmegen, NL
Murpani, Deepak, 6545CM Nijmegen, NL

(74) Mendivil Gil, Maria Dolores, Synthon BV IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nijmegen, NL

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/12***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/542 → (51) ***C07D 513/14***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 31/592 → (51) ***A61K 35/64***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 35/64***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/115***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/736 → (51) ***A61K 31/047***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 33/00*** (11) **2 875 818 A1**
A61P 25/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306580.3 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 FR 1361628
(54) • *Behandlung von Formen chronischer Migräne durch Sauerstoffinhalation*
• *Treatment of chronic migraine by oxygen inhalation*
• *Traitement des migraines chroniques par inhalation d'oxygène*
(71) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Ellenberg, Eytan, 75019 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 33/26 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 31/197***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 35/34*** (11) **2 875 819 A1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 13193641.1 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zusammensetzungen aus Kardiomyozyt-subpopulationen*
• *Compositions of cardiomyocyte subpopulations*
• *Compositions de sous-populations de cardiomyocytes*
(71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Wiencierz, Anne Maria, 51103 Köln, DE
Eckardt, Dominik, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Bosio, Andreas, 50933 Köln, DE

A61K 35/44 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A61K 35/64*** (11) **2 875 820 A1**
A61K 31/592 ***A61K 31/593***
A61P 19/10
(25) Ru (26) En
(21) 12874726.8 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) RU 2012/000689 21.08.2012
(87) WO 2013/157984 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 RU 2012115653
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE UND KNOCHENBRÜCHEN*
• *PREPARATION AND METHOD FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF OSTEOPOROSIS AND BONE FRACTURES*
• *PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE PROPHYLAXIE ET DE TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE ET DES FRACTURES DES OS*
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440026, RU
(72) STRUKOV, Villorij Ivanovich, Penza Penzenskaya obl. 440011, RU
JHONES, Olga, Fort Wors, TX 76107, US
KRUTIAKOV, Evgenij Nikolaevich, Penza 440062, RU
ELISTRATOV, Konstantin Gennad'evich, Penza Penzenskaya obl. 440061, RU
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***A61K 36/28*** (11) **2 875 821 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14380011.8 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 ES 201331717 P
(54) • *Flüssige Zubereitungen gegen Infektionen*
• *Natural liquid composition against infections*
• *Compositions liquides contre une infection*
(71) Perez, Federico Luiz, Ana Maria Pla, 33 4° 4a, Andorra La Vella, AD
(72) Perez, Federico Luiz, Andorra La Vella, AD
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R.VOLART PONS Y CIA, S.L. 77 Pau Claris, 08010 Barcelona, ES

(51) ***A61K 36/87*** (11) **2 875 822 A1**
A23L 1/30
(25) Es (26) En
(21) 13819389.1 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/070526 18.07.2013
(87) WO 2014/013122 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 ES 201231152
(54) • *POLYPHENOLEXTRAKT AUS WEISSER TRAUBENMAISCHE*
• *POLYPHENOL EXTRACT FROM WHITE-GRAPE RESIDUE*
• *EXTRAIT POLYPHÉNOLIQUE OBTENU À PARTIR DE RÉSIDUS DE RAISIN BLANC*
(71) Universidade De Santiago De Compostela, Edificio Emprendia - Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela - A Coruña, ES
(72) LORES AGUIN, Marta, E-15782 Santiago de Compostela La Coruña, ES
GARCIA JARES, Carmen, E-15782 Santiago de Compostela La Coruña, ES
ALVAREZ CASAS, Marta, E-15782 Santiago de Compostela La Coruña, ES
LLOMPART, Maria, E-15782 Santiago de Compostela La Coruña, ES
(74) Teixeira de Carvalho, Anabela, Edificio Net Rua de Salazares 842, 4149-002 Porto, PT

(51) ***A61K 36/899*** (11) **2 875 823 A1**
A61P 11/00
(25) Ko (26) En
(21) 13764343.3 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001802 06.03.2013
(87) WO 2013/141501 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 KR 20120029398
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER CHRONISCH OBSTRUKTIVEN LUNGENERKRANKUNG MIT EINEM PHYLLOSTACHYS-NIGRA-MUNRO-VAR.-HENOSIS-STAPF-PFLANZENEXTRAKT ALS WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES, CONTAINING PHYLLOSTACHYS NIGRA MUNRO VAR. HENOSIS STAPF EXTRACT AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À LA PRÉVENTION ET AU TRAITEMENT DE BRONCHOPNEUMOPATHIES CHRONIQUES OBSTRUCTIVES, CONTENANT UN EXTRAIT D'HENOSIS STAPF DE LA VAR. MUNRO DE PHYLLOSTACHYS NIGRA EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) KIM, Jinju, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-805, KR
KO, Eunjung, Seoul 152-051, KR
LEE, Eui Jeong, Seoul 153-761, KR
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 875 824 A1**
A61K 38/16 ***A61K 38/10***
A61P 35/00
(25) Ko (26) En
(21) 13787037.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/004176 10.05.2013
(87) WO 2013/169077 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 KR 20120050529
11.05.2012 KR 20120050533

02.07.2012 KR 20120071989
19.09.2012 KR 20120104207

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON KACHEXIE*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING CACHEXIA*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA CACHEXIE*

(71) KAEL-GemVax Co.,Ltd, 9F GemVax Tower 939 Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-440, KR
Kim, Sang Jae, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-947, KR

(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, KR

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/16*** ***A61P 19/00*** ***A61P 19/02*** (11) **2 875 825 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13787603.3 (22) 10.05.2013

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

(86) KR 2013/004156 10.05.2013

(87) WO 2013/169067 2013/46 14.11.2013

(30) 11.05.2012 KR 20120050529
11.05.2012 KR 20120050533
02.07.2012 KR 20120071989
19.09.2012 KR 20120104207

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *COMPOSITION POUR PRÉVENIR OU TRAITER L'ARTHRITE RHUMATOÏDE*

(71) KAEL-GemVax Co.,Ltd, 9F, GemVax Tower, 939 Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-440, KR
Kim, Sang Jae, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-947, KR

(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, KR

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/16*** (11) **2 875 826 A1** ***A61P 31/04***

(25) Ko (26) En

(21) 13787982.1 (22) 10.05.2013

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

(86) KR 2013/004145 10.05.2013

(87) WO 2013/169060 2013/46 14.11.2013

(30) 11.05.2012 KR 20120050529
11.05.2012 KR 20120050533
02.07.2012 KR 20120071989
19.09.2012 KR 20120104207

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON SEPSIS*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING SEPSIS*
• *COMPOSITION POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE SEPSIE*

(71) KAEL-GemVax Co.,Ltd, 9F GemVax Tower 939 Unjung-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-440, KR
Kim, Sang Jae, 101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong-ro 10-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-947, KR

(72) KIM, Sang Jae, Seoul 135-947, KR

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395*** (11) **2 875 827 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193953.0 (22) 21.11.2013

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

(54) • *Zubereitungen und Verfahren zur Behandlung von GD2-positiven Krebs*
• *Preparations and methods for treating a GD2 positive cancer*
• *Préparations et procédés pour traiter un cancer positif GD2*

(71) Apeiron Biologics AG, Campus-Vienna-Biocenter 5, 1030 Wien, AT

(72) Loibner, Hans, 1230 Vienna, AT
Mutschenlechner, Oliver, 2351 Wiener Neudorf, AT
Ladenstein, Ruth, 1160 Vienna, AT
Klier, Isabel, 1080 Vienna, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A61K 39/35*** ***A61K 39/36*** (11) **2 875 828 A1** ***A61P 37/08***

(25) Es (26) En

(21) 13766388.6 (22) 19.07.2013

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

(86) ES 2013/070527 19.07.2013

(87) WO 2014/013123 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 ES 201231168
08.03.2013 ES 201330335

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR INTRADERMALEN VERABREICHUNG VON ALLERGOIDEN*
• *COMPOSITION FOR THE INTRADERMAL ADMINISTRATION OF ALLERGOIDS*
• *COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION INTRADERMIQUE D'ALLERGOÏDES*

(71) Diater, Laboratorio de Diagnóstico y Aplicaciones Terapéuticas, S.A., Avenida Gregorio Peces Barba, 2, 28918 Leganés, Madrid, ES

(72) PALACIOS PELÁEZ, Ricardo, 28918 Leganés Madrid, ES
RODRÍGUEZ GIL, David, 28918 Leganés Madrid, ES
ALCOVER DÍAZ, Javier, 28918 Leganés Madrid, ES
PINEDA DE LA LOSA, Fernando, 28918 Leganés Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 39/36 → (51) ***A61K 39/35***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61P 31/14*** (11) **2 875 829 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13757343.2 (22) 11.03.2013

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

(86) CN 2013/072402 11.03.2013

(87) WO 2013/131496 2013/37 12.09.2013

(30) 09.03.2012 CN 201210062620

(54) • *BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPONENT AND METHOD FOR TREATING VIRAL DISEASE*
• *COMPOSANT ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE VIRALE*

(71) Institut Pasteur of Shanghai, Chinese Academy of Sciences, 411 Hefei Road, Shanghai 200025, CN

(72) RALF, Altmeyer, Shanghai 200025, CN
REN, Peijun, Shanghai 200025, CN

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/337***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/48***

---

(51) ***A61K 47/46*** ***A61K 9/20*** ***C09D 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **2 875 830 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819445.1 (22) 17.07.2013

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

(86) JP 2013/069377 17.07.2013

(87) WO 2014/014010 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161583

(54) • *TABLETTE MIT EINEM TROCKENTINTENFILM AUF DER OBERFLÄCHE SOWIE TINTE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *TABLET HAVING DRY-INK FILM ON SURFACE THEREOF, AND INK FOR INKJET PRINTER*
• *TABLETTE AYANT UN FILM D'ENCRE SÈCHE SUR LA SURFACE DE CELLE-CI, ET ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) OZAKI, Tomoaki, Wakayama-shi Wakayama 641-0015, JP
KITADA, Hidekazu, Wakayama-shi Wakayama 641-0015, JP
IIDA, Yasuharu, Wakayama-shi Wakayama 641-0015, JP
HARA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
MATSUDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
MUKAI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 48/00***

---

(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/87*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/48*** ***C12N 15/88*** ***A61K 47/20*** A61K 35/76 (11) **2 875 831 A1**

(25) It (26) En

(21) 14194020.5 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 IT MI20131944
(54) • *Verfahren zur genetischen Übertragung in eine eukaryotische Zelle durch einen viralen Vektor*
• *A method of genic transfer into an eukaryotic cell through a viral vector*
• *Procédé de transfert génique dans une cellule encaryote à travers un vecteur viral*
(71) Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico 'Carlo Besta', Via Celoria 11, 20133 Milano, IT
(72) Stellacci, Francesco, 1110 Morges, CH
Pelliccia, Maria, 80013 Casalnuovo Di Napoli (Napoli), IT
Krol, Silke, 27029 Vigevano (Pavia), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 51/08 → (51) ***C12N 15/87***

A61L 2/18 → (51) ***C02F 1/68***

A61L 17/10 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 17/14 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 24/00 → (51) ***A61L 27/32***

(51) ***A61L 27/32*** (11) **2 875 832 A1**
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 14160184.9 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Implantierbare Paste und ihre Verwendung*
• *Implantable paste and its use*
• *Pâte implantable et son utilisation*
(71) BonAlive Biomaterials Oy, Biolinja 12, 20750 Turku, FI
(72) Drago, Lorenzo, 20900 Monza, IT
Romano, Carlo Luca, 20153 Milano, IT
Ollila, Fredrik, 20700 Turku, FI
Lucchesi, Jimmy, 20700 Turku, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Moosedog Oy Rykmentintie 2B, 20810 Turku, FI

(51) ***A61L 31/02*** (11) **2 875 833 A1**
A61L 31/10 ***A61L 31/16***
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 14193763.1 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087459
(54) • *Antithrombogene medizinische Vorrichtungen und Verfahren*
• *Anti-thrombogenic medical devices and methods*
• *Dispositifs et procédés médicaux antithrombogène*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Sheu, Min-Shyan, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
Ma, Xiaodong, Hudson, Massachusetts 01749, US
Wainwright, John, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
Eramo, Lincoln, Winchester, California 92596, US
Li, Junwei, Irvine, California 92620, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 875 834 A1**
A61L 31/14 ***A61L 31/16***
A61L 17/10 ***A61L 17/14***
(25) En (26) En
(21) 14194563.1 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201361909019 P
(54) • *Medizinische Vorrichtungen und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Medical devices and methods of manufacture thereof*
• *Dispositifs médicaux et leurs procédés de fabrication*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Albanna, Mohammad Z., Winston-Salem, NC 27104, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/10***

A61M 1/00 → (51) ***A61B 1/015***

(51) ***A61M 1/06*** (11) **2 875 835 A1**
(25) It (26) En
(21) 14193999.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 IT MI20131960
(54) • *Handbetätigte Brustpumpe*
• *Manual breast pump*
• *Tire-lait manuel*
(71) Artsana S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (CO), IT
(72) Bianchi, Andrea, 22070 Grandate CO, IT
Gatti, Francesco, 22070 Grandate CO, IT
(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A61M 1/10 → (51) ***A61F 2/24***

A61M 3/02 → (51) ***A61B 1/015***

A61M 5/158 → (51) ***A61M 37/00***

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 875 836 A1**
A61M 5/315 ***A61M 35/00***
A61M 5/28
(25) En (26) En
(21) 14193498.4 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086005
(54) • *Präzisionsabgabevorrichtung kleiner Volumen aus vorgefüllten Spritzen*
• *Precision dispensing device of small volume from pre-filled syringes*
• *Dispositif de distribution par faible volume à partir de seringues pré-remplies*
(71) Smarthealth Inc., 3400 East McDowell Road, Phoenix, AZ 85008, US
(72) Hamann, Curtis P., Paradise Valley, AZ Arizona 85253, US
Klenk, Karl-Michael, Mesa, AZ Arizona 85201, US
Falk, Bryan Richard, Chandler, Arizona 85286, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***A61M 5/28*** (11) **2 875 837 A1**
A61M 5/32
(25) Ja (26) En
(21) 12881639.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068595 23.07.2012
(87) WO 2014/016889 2014/05 30.01.2014
(54) • *WERKZEUG ZUR VERABREICHUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID ADMINISTRATION TOOL*
• *OUTIL D'ADMINISTRATION DE LIQUIDE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUKE, Shigeaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
IMAI, Masaomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ARINOBE, Manabu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61M 5/28 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 875 838 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881488.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068367 19.07.2012
(87) WO 2014/013594 2014/04 23.01.2014
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERABREICHENDES INSTRUMENT*
• *LIQUID-ADMINISTERING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ADMINISTRATION DE LIQUIDE*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUKE, Shigeaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
IMAI, Masaomi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
ARINOBE, Manabu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/315 → (51) ***A61M 37/00***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/28***

A61M 15/06 → (51) ***A24F 47/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/20***

A61M 16/01 → (51) ***A61M 16/20***

A61M 16/04 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 16/20*** (11) **2 875 839 A1**
A61M 16/00 ***A61M 16/01***
A61M 39/22
(25) En (26) En
(21) 14003999.1 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 GB 201320884
(54) • *Ventilmechanismus*
• *VALVE MECHANISM*
• *Mécanisme de valve*
(71) OES Medical Limited, ABC House Cotswold Dene, Witney, Oxfordshire OX29 7QG, GB
(72) Fiedorowicz, Richard, Abingdon, Oxfordshire OX13 6ER, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 875 840 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820065.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/056717 12.03.2013
(87) WO 2014/013751 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160397
(54) • *WERKZEUGGEHÄUSE*
• *HOUSING TOOL*
• *OUTIL DE LOGEMENT*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Kenta, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
YAGI, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 875 841 A1**
A61M 16/04 ***A61M 25/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194367.0 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 FR 1361490
(54) • *Sonde zum Injizieren einer flüssigen Substanz bei einem Neugeborenen oder Frühchen unter nicht-invasiver Beatmung mit kontinuierlichem positiven Druck*
• *Probe for injecting a fluid agent into a newborn or premature receiving non-invasive ventilation with continuous positive pressure*
• *Sonde pour injecter un agent fluide chez un nouveau-né ou un prématuré sous ventilation non-invasive en pression positive continue*
(71) Vygon, 5. rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
(72) Bertheuil, Elodie, 95430 Auvers sur Oise, FR
Letourmy, Christelle, 60280 Margny-les-Compiegne, FR
Kribs, Angela, 50931 Cologne, DE
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 875 842 A1**
A61M 25/09
(25) It (26) En
(21) 14186777.0 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2013 IT FI20130277
(54) • *Steuergriff für Katheter oder Kanülen zur medizinischen Verwendung*
• *Control handle for catheters or cannulas for medical use.*
• *Poignée de commande pour cathéters ou canules à usage médical*
(71) Fiab S.P.A., Via Paolo Costoli, 4, 50039 Vicchio, IT
(72) Fasano, Antonio, 50132 FIRENZE, IT
Calabro', Alberto, 50139 FIRENZE, IT
Piattoli, Stefano, 50060 PELAGO (FIRENZE), IT
(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 25/09 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 35/00 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 875 843 A1**
A61M 5/158 ***A61M 5/315***
(25) Ko (26) En
(21) 13819913.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006270 12.07.2013
(87) WO 2014/014239 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 KR 20120078921
(54) • *DÜSENVORRICHTUNG UND MINIMAL-INVASIVE INJEKTIONSVORRICHTUNG DAMIT*
• *NOZZLE DEVICE AND MINIMALLY INVASIVE INJECTION DEVICE COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE BUSE ET DISPOSITIF D'INJECTION MINIMALEMENT INVASIF LE COMPRENANT*
(71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) PARK, Jin Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
KWON, Min Kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
JANG, Ji Hye, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
BAE, Joon Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
CHOI, Jin Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

A61M 39/22 → (51) ***A61M 16/20***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 875 844 A1**
A61N 1/08 ***A61N 1/37***
(25) De (26) De
(21) 14189633.2 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201361908183 P
(54) • *Implantierbare Elektrodeneinrichtung, insbesondere für kardiologische Geräte, wie Herzschrittmacher*
• *Implantable electrode arrangement, in particular for cardiological devices, such as cardiac pacemakers*
• *Dispositif d'électrodes implantables, notamment pour appareils cardiologiques, comme un stimulateur cardiaque*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Rump, Jens, 12049 Berlin, DE
Friedrich, Michael, 14532 Kleinmachnow, DE
Büssing, Heinrich, 10317 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., et al, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 875 845 A1**
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 14189466.7 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201361906902 P
14.05.2014 US 201461992930 P
(54) • *Sterilisierbarer Behälter für implantierbare medizinische Vorrichtung*
• *Sterilizable containment for implantable medical device*
• *Confinement stérilisable pour dispositif médical implantable*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Taff, Brian M., Portland, OR Oregon 97217, US
Kraetschmer, Hannes, West Linn, OR Oregon 97068, US
von Arx, Jeffrey A., Lake Oswego, OR Oregon 97035, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/372***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 1/04 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/047***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/197***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/047***

A61P 5/48 → (51) ***A61K 31/047***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 513/14***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 36/899***

A61P 15/08 → (51) ***A61K 31/047***

A61P 15/10 → (51) ***C07K 5/08***

A61P 15/12 → (51) ***C07K 5/08***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 35/64***

A61P 21/00 → (51) ***A23L 1/305***

A61P 25/06 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/185***

A61P 27/02 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 207/16***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 513/14***

A61P 29/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/425***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/425***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 31/197***

A61P 31/16 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/337***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 217/12***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/115***

A61P 37/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 37/04 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/35***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/195***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/197***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 207/16***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 90/00 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A62B 1/14*** (11) **2 875 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181548.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Abseilgerät*
• *Abseiling device*
• *Descendeur*

(71) Ing. Schweiger, Fulpmes, Gesellschaft m.b.H., 6166 Fulpmes, AT
(72) Dießner, Georg, 6165 Telfes, AT
Fink, Hansjörg, 6142 Mieders, AT
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A62B 9/00*** ***A62B 18/08*** (11) **2 875 847 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13290293.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Gesicherte Atemschutzvorrichtung*
• *Secure device for respiratory protection*
• *Dispositif sécurisé de protection respiratoire*

(71) NAPHTACHIMIE S.A., 2 Place Jean Millier La Defense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Clerc, Nicolas, 13001 Marseille, FR
(74) De Kezel, Eric, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

A62B 18/08 → (51) ***A62B 9/00***

A62C 2/06 → (51) ***A62C 3/00***

(51) ***A62C 3/00*** ***A62C 2/06*** (11) **2 875 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 13005509.8 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Lagersystem mit einem Brandschutz-System*
• *Storage system with a fire protection system*
• *Système de stockage avec un système de protection contre l'incendie*

(71) Fuchs, Peter, Silbersteifen 71A, 76287 Rheinstetten, DE
(72) Fuchs, Peter, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

A63B 69/36 → (51) ***G09B 19/00***

A63H 33/04 → (51) ***A63H 33/10***

A63H 33/06 → (51) ***A63H 33/10***

(51) ***A63H 33/10*** ***A63H 33/06*** (11) **2 875 849 A1** ***A63H 33/04***
(25) En (26) En
(21) 14193436.4 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 US 201314090613
(54) • *Positionierungsmechanismus für Konstruktionsspielzeug*
• *Positioning mechanism for construction toy*
• *Mécanisme de positionnement pour un jouet de construction*

(71) K'NEX Limited Partnership Group, 2990 Bergey Road, Hatfield, PA 19440-0700, US
(72) Strand, LaVonne, Folcroft, Pennsylvania 19032, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B01D 3/00*** (11) **2 875 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193402.6 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 JP 2013240930
(54) • *Vorrichtung mit drei wärmeintegrierten Säulen zur Trennung von 1-buten*
• *Heat integrated three columns for separating 1-butene*
• *Système de trois colonnes thermiquement intégrées pour la séparation de 1-butène*

(71) Toyo Engineering Corporation, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP
(72) Wakabayashi, Toshihiro, Chiba 275-0024, JP
Nakao, Takato, Chiba 275-0024, JP
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) ***B01D 9/02*** (11) **2 875 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881477.9 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/068077 17.07.2012
(87) WO 2014/013540 2014/04 23.01.2014
(54) • *KRISTALLISATIONSVORRICHTUNG*
• *CRYSTALLIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CRISTALLISATION*

(71) Satake Chemical Equipment Mfg., Ltd., 2-18-8 Toko-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035, JP
Hado Co., Ltd., 95 Gajaeul-ro Seo-gu, Incheon 404-817, KR
(72) KATO Yoshikazu, Toda-shi Saitama 335-0021, JP
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) ***B01D 19/02*** ***B01D 19/04*** ***C08F 2/06*** ***C08F 110/02*** (11) **2 875 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194099.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ethylene-based polymer as defoamer additive*
• *Ethylene-based polymer as a defoamer additive*
• *Polymère à base d'éthylène comme additif démoussant*

(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Bessel, Michael, 40625 Düsseldorf, DE
Mecking, Stefan, 78464 Konstanz, DE
Wiedemann, Thomas, 78467 Konstanz, DE
Frank, Albert, 46509 Xanten, DE
Omeis, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
Tchernook, Alexandra, 78465 Konstanz, DE
Göttker-Schnetmann, Inigo, 78462 Konstanz, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

B01D 19/04 → (51) ***B01D 19/02***

B01D 29/11 → (51) ***B30B 9/12***

B01D 35/02 → (51) ***B01D 35/28***

(51) ***B01D 35/28*** (11) **2 875 853 A1**
G21D 1/02 ***B01D 35/02***
(25) En (26) En
(21) 14184798.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2004 CA 2487584
(54) • *Mit Rippen versehener Schutzfilter*
• *Finned strainer*
• *Tamis à ailettes*
(71) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, Chalk River Laboratories, Stn 78, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
(72) Rhodes, David Bruce, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
McGregor, James Edward Allan, Pembrooke, Ontario K8A 6W7, CA
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 10003148.3 / 2 208 520
05807902.1 / 1 827 648

(51) ***B01D 45/00*** (11) **2 875 854 A1**
B01D 50/00
(25) De (26) De
(21) 14450048.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2013 AT 8922013
(54) • *Rauchgasreinigungsanlage zur Abscheidung von Schadstoffen aus Rauchgasen*
• *Flue gas purification system for elimination of noxious substances from flue gas*
• *Installation de nettoyage de gaz de fumée destinée à séparer des substances toxiques des gaz de fumée*
(71) APF Advanced Particle Filters GmbH, Hannakstraße 3A, 5023 Salzburg-Gnigl, AT
(72) Gaderer, Matthias, A-5310 Mondsee, AT
Steindl, Herbert, A-5020 Salzburg, AT
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 46/00 → (51) ***F02M 37/22***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 875 855 A1**
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 14160186.4 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.09.2008 GB 0816310
(27) 07.09.2009 PCT/GB2009/002146
(54) • *Filteranordnung*
• *Filter assembly*
• *Ensemble filtrant*
(71) MTT Technologies Limited, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL 12 8JR, GB
(72) Scott, Simon Peter, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST12 9HP, GB
Sutcliffe, Christopher, Liverpool, Staffordshire L18 2EL, GB
(74) Matthews, Paul, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB
(62) 09785068.9 / 2 331 232

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/00***

B01D 53/50 → (51) ***F23J 7/00***

B01D 53/56 → (51) ***C01B 39/46***

B01D 53/72 → (51) ***C01B 39/46***

B01D 53/81 → (51) ***C01B 39/46***

B01D 53/83 → (51) ***F23J 7/00***

(51) ***B01D 53/86*** (11) **2 875 856 A1**
B01J 29/40 ***B01J 23/60***
B01J 23/62
(25) En (26) En
(21) 13194301.1 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *NOx-Reduktion mit einem Zn- und/oder Ga-haltigen Katalysator*
• *NOx reduction using a Zn- and/or Ga-containing catalyst*
• *Réduction de NOx utilisant un catalyseur contenant du Zn et/ou Ga*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Rivillon, Sandrine, Macungie, PA 18062, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B01D 53/86 → (51) ***B01J 21/06***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01D 61/18*** (11) **2 875 857 A1**
B01D 61/20 ***B01D 63/04***
B01D 65/02 ***B01D 65/08***
C02F 1/44 ***C02F 3/12***
(25) En (26) En
(21) 14197868.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2007 US 940507 P
(54) • *Membranreinigung mit gepulster Mammutpumpe*
• *Membrane cleaning with pulsed airlift pump*
• *Nettoyage de membrane au moyen d'une pompe à émulsion d'air pulsé*
(71) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Zha, Fufang, West Ryde, New South Wales 2114, AU
James, Gerin, Hazelbrook, New South Wales 2779, AU
Zuback, Joseph Edward, Camarillo, CA California 93012, US
Zauner, Peter, Springwood, New South Wales 2777, AU
Phelps, Roger William, Kings Langley, New South Wales 2147, AU
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 12158848.7 / 2 463 017
08754790.7 / 2 152 390

B01D 61/20 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 63/04 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/02 → (51) ***B01D 61/18***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 61/18***

B01F 1/00 → (51) ***C02F 1/28***

B01F 5/00 → (51) ***C02F 1/28***

B01F 5/06 → (51) ***C02F 1/28***

B01F 7/16 → (51) ***C02F 1/28***

B01F 7/22 → (51) ***C02F 1/28***

B01F 11/00 → (51) ***C02F 1/28***

B01F 13/00 → (51) ***C02F 1/28***

B01F 15/00 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 15/14***

B01J 19/24 → (51) ***B01J 49/00***

B01J 20/18 → (51) ***C01B 39/46***

(51) ***B01J 20/26*** (11) **2 875 858 A1**
C04B 38/04 ***B01J 20/28***
(25) De (26) De
(21) 14003256.6 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019582
(54) • *Verfahren zur Herstellung poröser Sinterkörper*
• *Method for producing porous sintered bodies*
• *Procédé de fabrication de corps fritté poreux*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Willenbacher, Norbert, 67292 Kirchheimbolanden, DE
Dittmann, Jens, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/26***

B01J 20/30 → (51) ***C01B 39/46***

(51) ***B01J 21/06*** (11) **2 875 859 A1**
B01J 32/00 ***B01J 35/00***
B01D 53/86 ***F01N 3/28***
(25) De (26) De
(21) 14194030.4 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 202013105277 U
(54) • *Katalysatorträgerkörper*
• *Catalyst support body*
• *Support de catalyseur*
(71) RGenau Industries KG, Schwanefelder Strasse 3, 08393 Meerane, DE
(72) Genau, Rico, 08393 Meerane, DE
(74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Reichstrasse 37, 09112 Chemnitz, DE

B01J 21/06 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 21/08*** (11) **2 875 860 A1**
B01J 37/08
(25) Ko (26) En
(21) 14813586.6 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/000984 05.02.2014
(87) WO 2014/204079 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 KR 20130069902
04.02.2014 KR 20140012669
(54) • *SILIKATTRÄGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE METALLOCENKATALYSATOR DAMIT*
• *SILICA CARRIER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR AND METALLOCENE CATALYST USING SAME*
• *SUPPORT EN SILICE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ ET CATALYSEUR MÉTALLOCÈNE L'UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Dae Sik, Daejeon 305-738, KR
LEE, Ki Soo, Daejeon 305-738, KR
KWON, Heon Yong, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyeon-Gook, Daejeon 305-738, KR
SONG, Eun Kyoung, Daejeon 305-738, KR
LEE, Yong Ho, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/30 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 23/60 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/62 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 23/656 → (51) ***C07C 27/00***

B01J 27/053 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 27/19 → (51) ***B01J 38/48***

B01J 27/28 → (51) ***B01J 38/48***

B01J 29/40 → (51) ***B01D 53/86***

B01J 29/70 → (51) ***C10G 50/00***

(51) ***B01J 31/10*** (11) **2 875 861 A2**
C01B 15/029 ***B01J 35/00***
B01J 37/02 ***B01J 37/16***
B01J 37/30 ***B01J 23/42***
B01J 23/44 ***B01J 27/053***
(25) En (26) En
(21) 14193473.7 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144273
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators mit Pt-Pd-dispergierten, mit Schwefelsäure behandelten Polymerelektrolyt-Mehrfachschichten*
• *Method of preparing catalyst having pt-pd dispersed polymer electrolyte multilayers treated with sulfuric acid*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur possédant de multicouches d'électrolyte polymère dispersées de paladium/platine traitées avec de l'acide sulfurique*
(71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 26 Seorin-dong Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) Hong, Suk Joon, 305-509 Daejeon, KR
Kwon, Yong Tak, 305-741 Daejeon, KR
Lee, Hwa Jung, 157-928 Seoul, KR
Kim, Tae Jin, 120-090 Seoul, KR
Choo, Dae Hyun, 606-080 Busan, KR
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 31/22 → (51) ***C07D 493/10***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 35/04*** (11) **2 875 862 A1**
B01D 53/86 ***F01N 3/023***
F01N 3/035
(25) Ja (26) En
(21) 13856424.0 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/005656 25.09.2013
(87) WO 2014/080554 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 JP 2012254363
(54) • *KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
• *CATALYST FOR CLEANING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR POUR LE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AOKI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUZUKI, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ONOE, Ryota, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B01J 35/04 → (51) ***B01J 37/02***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 37/02*** (11) **2 875 863 A1**
B01J 35/00 ***B01J 21/06***
B01J 23/30 ***B01J 35/04***
B01J 35/10 ***B01D 53/94***
(25) De (26) De
(21) 13194249.2 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *SCR-Katalysator*
• *SCR catalytic converter*
• *Catalyseur RCS*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Malmberg, Stephan, 60389 Frankfurt, DE
Soeger, Nicola, 61130 Nidderau, DE
Demel, Yvonne, 63674 Altenstadt, DE
Jeske, Gerald, 63543 Neuberg, DE

B01J 37/02 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 21/08***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 37/30 → (51) ***B01J 31/10***

B01J 38/12 → (51) ***B01J 38/48***

(51) ***B01J 38/48*** (11) **2 875 864 A1**
B01J 27/19 ***B01J 27/28***
B01J 38/12 ***B01J 38/52***
B01J 38/68 ***C10G 45/08***
(25) Ja (26) En
(21) 13819518.5 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/063706 16.05.2013
(87) WO 2014/013784 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160924
(54) • *VERFAHREN ZUR REAKTIVIERUNG EINES GEBRAUCHTEN TITANOXID-HYDRIERKATALYSATORS UND REGENERIERTER TITANDIOXYD-HYDRIERKATALYSATOR*
• *METHOD FOR REACTIVATING USED HYDROGENATION TREATMENT TITANIA CATALYST, AND REGENERATED HYDROGENATION TREATMENT TITANIA CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE RÉACTIVATION D'UN CATALYSEUR DE TRAITEMENT D'HYDROGÉNATION À BASE D'OXYDE DE TITANE USÉ, ET CATALYSEUR DE TRAITEMENT D'HYDROGÉNATION À BASE D'OXYDE DE TITANE RÉGÉNÉRÉ*
(71) Chiyoda Corporation, 4-6-2 Minatomirai, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP
(72) INOUE, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
WADA, Yukitaka, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
MUTOU, Akihiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8765, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01J 38/52 → (51) ***B01J 38/48***

B01J 38/68 → (51) ***B01J 38/48***

B01J 39/04 → (51) ***B01J 49/00***

B01J 39/18 → (51) ***B01J 49/00***

B01J 39/20 → (51) ***B01J 49/00***

B01J 47/10 → (51) ***B01J 49/00***

B01J 47/14 → (51) ***B01J 49/00***

(51) ***B01J 49/00*** (11) **2 875 865 A1**
B01J 39/04 ***B01J 39/18***
B01J 39/20 ***B01J 47/10***
B01J 47/14 ***B01J 19/24***
C02F 1/42 ***A47L 15/42***
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 14197370.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.12.2011 US 201161569829 P

(54) • *Integrierte Säureregenerierung von Ionenaustauschharzen für industrielle Anwendungen*
• *Integrated acid regeneration of ion exchange resins for industrial applications*
• *Régénération d'acide intégré de résines échangeuses d'ions pour applications industrielles*
(71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US
(72) Everson, Terrence P., Eagan, MN 55123, US
Wen, Li, Woodbury, MN 55129, US
Tan, Lylien, Maplewood, MN 55109, US
Voss, Peter, Eagan, MN 55121, US
Toetschinger, Mark, Mendota Heights, MN 55120, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(62) 12857287.2 / 2 790 832

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 875 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194264.9 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087506
(54) • *Integrierte fluidische Vorrichtung und Verfahren zur Messung eines Fluids darin*
• *Integrated fluidic device and method of metering a fluid therein*
• *Dispositif fluidique intégré et procédé de dosage d'un fluide dans celui-ci*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Dothie, Pamela Ann, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/03***

---

(51) ***B01L 3/08*** (11) **2 875 867 A1**
C12M 1/24
(25) De (26) De
(21) 13194408.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kulturgefäß / Schraubdeckelgefäß*
• *Culture vessel/vessel with screw-on lid*
• *Récipient de culture / récipient à couvercle à visser*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Seippel, Martin, 22949 Ammersbek, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***B01L 7/02*** (11) **2 875 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193761.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201361907575 P
17.09.2014 US 201414489209
(54) • *Rückführungsbad*
• *Recirculating bath*
• *Bain de recirculation*
(71) Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC, 275 Aiken Road, Asheville, NC 28804, US
(72) Dickinson, Randall D., Kennebunk, ME Maine 04043, US
Lang, Nathan, Norman, Rochester, NH New Hampshire 03839, US
Estrella, Mark J., Scarborough, ME Maine 04074, US
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***B03C 7/00*** (11) **2 875 869 A1**
C01D 15/00 ***C01D 15/08***
(25) De (26) De
(21) 13005447.1 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Lithiumsalzen aus Rohsalzen*
• *Method for processing lithium salts from raw salts*
• *Procédé de préparation de sels de lithium à partir de sels bruts*
(71) K+S Aktiengesellschaft, Bertha-von-Suttner-Strasse 7, 34131 Kassel, DE
(72) Piesik, Dirk, 36043 Fulda, DE
Wachsmuth, Uwe, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Waldmann, Ludger, 48291 Telgte, DE

B05B 1/28 → (51) ***B05B 7/16***

---

(51) ***B05B 5/057*** (11) **2 875 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819753.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069383 17.07.2013
(87) WO 2014/014014 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159828
(54) • *ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SASAKI, Takashi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***B05B 7/16*** (11) **2 875 871 A1**
B05B 1/28
(25) Es (26) En
(21) 12881216.1 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2012/000244 20.09.2012
(87) WO 2014/013091 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 ES 201200743
(54) • *LUFTERFRISCHERZERSTÄUBER UND VERFAHREN*
• *AIR FRESHENER ATOMISER AND METHOD*
• *NÉBULISEUR ASSAINISSEUR D'AIR ET PROCÉDÉ*
(71) Europea de Servicios e Higiene Euro-Servhi S.A., Ctra. Larraskitu 35, 48002 Bilbao, Vizcaya, ES
(72) VILLAR CALVO, Alvaro, 48002 Bilbao, Vizcaya, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

---

(51) ***B05C 9/06*** (11) **2 875 872 A1**
G03F 7/00 ***G03F 7/12***
C23F 1/00 B41M 7/00
B44C 1/00 B41M 1/20
B44C 1/22 B29C 33/38
B29C 45/37
(25) De (26) De
(21) 13194261.7 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schablone für ätztechnische Oberflächenstrukturierungen*
• *Template for surface structures produced by etching*
• *Gabarit destiné à des structurations de surface gravées*
(71) AKK GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
(72) Kesper, Peter, 47809 Krefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B05C 11/10*** (11) **2 875 873 A1**
B27G 11/02 ***B27D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 14003497.6 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019589
(54) • *Klebemaschine mit einer Klebstoff-Zubereitungsanordnung*
• *Gluing apparatus with an adhesive preparation assembly*
• *Colleuse dotée d'un dispositif de préparation d'adhésif*
(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
(72) Schuringa, Bart, 73642 Welzheim, DE
Reines, Wolfgang, 72655 Altdorf, DE
Eisenmann, Philipp, 72669 Unterensingen, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Essslingen, DE

B05D 1/00 → (51) ***B05D 3/14***

---

(51) ***B05D 3/14*** (11) **2 875 874 A1**
B05D 1/00
(25) De (26) De
(21) 14191221.2 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.10.2013 DE 102013222199
24.07.2014 DE 102014214493
(54) • *Nieder- und Mitteldruckplasmaverfahren zur Oberflächenbeschichtung mittels Percursorzuführung ohne Trägergas*
• *Low and medium pressure plasma method for surface coating by supplying precursor without carrier gas*
• *Procédé à plasma à basse et moyenne pression pour le revêtement de surface à l'aide d'une alimentation en précurseur sans gaz porteur*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Barz, Jakob, 70199 Stuttgart, DE
Umlauf, Georg, 04288 Lepizig, DE
Haupt, Michael, 70771 Echterdingen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B05D 7/24 → (51) ***C09D 183/04***

B06B 1/06 → (51) ***A61B 8/00***

B07B 1/06 → (51) ***A23P 1/08***

B07B 1/26 → (51) ***A23P 1/08***

B07C 5/34 → (51) ***B65G 47/90***

B07C 5/36 → (51) ***G01N 15/14***

B08B 1/00 → (51) ***B63B 21/66***

B08B 1/00 → (51) ***B63B 59/06***

B08B 3/00 → (51) ***F01D 25/00***

B08B 9/023 → (51) ***B63B 21/66***

B08B 9/023 → (51) ***B63B 59/06***

B08B 9/023 → (51) ***B63C 11/52***

B08B 9/027 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***B08B 9/08*** (11) **2 875 875 A2**
B29B 17/02
(25) En (26) En
(21) 14003871.2 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013241657
22.11.2013 JP 2013241658
(54) • *Kunststoffflaschenverarbeitungsvorrichtung und Fahrzeug mit darauf montierter Haube*
• *Plastic bottle processing apparatus and vehicle having same mounted thereon*
• *Appareil de traitement de bouteilles en plastique et véhicule équipé de ce dernier*
(71) Yamada, Susumu, 167, Minoura Maibarashi, Shiga 521-0073, JP
(72) Yamada, Susumu, Shiga 521-0073, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B21B 3/02 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***B21B 25/00*** (11) **2 875 876 A1**
C22C 38/00 ***C23C 4/08***
C23C 4/10 ***C23C 4/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13819318.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069241 16.07.2013
(87) WO 2014/013963 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161045
10.08.2012 JP 2012177946
(54) • *DURCHSTECHSTECKER*
• *PIERCING PLUG*
• *EMBOUT DE PERÇAGE*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NOSAKA Atsushi, Tokyo 100-8071, JP
HIDAKA Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
HIGASHIDA Yasuto, Tokyo 100-8071, JP
OGATA Ryuutarou, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***B21D 5/06*** (11) **2 875 877 A1**
B21D 22/02
(25) De (26) De
(21) 14003646.8 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2013 DE 102013018581
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Profils mit variierendem Querschnitt*
• *Method for producing a profile having varying a cross-section*
• *Procédé de fabrication d'un profilé à section variable*
(71) Welser Profile Austria GmbH, Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, AT
(72) Aigner, Kurt, 3341 Ybbsitz, AT
Pfisterer, Edwin, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
Schreivogl, Martin, 3242 Texingtal, AT
Schachinger, Harald, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
Spreitzer, Erich, 3341 Ybbsitz, AT
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B21D 22/02 → (51) ***B21D 5/06***

B21D 22/02 → (51) ***C23C 14/00***

B21D 37/00 → (51) ***B23Q 17/09***

B21D 37/16 → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***B21D 43/00*** (11) **2 875 878 A1**
B21D 53/00 ***B30B 15/30***
B30B 9/00
(25) Ko (26) En
(21) 12881303.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/010915 14.12.2012
(87) WO 2014/014172 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 KR 20120078667
(54) • *AUTOMATISCHES HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR PRESSTEILE UNTER VERWENDUNG EINER DOPPELROBOTERSTRASSE FÜR EINE TANDEMPRESSENSTRASSE*
• *AUTOMATIC PRESSED ARTICLE MANUFACTURING SYSTEM USING DOUBLE ROBOT LINE FOR TANDEM PRESS LINE*
• *SYSTÈME DE FABRICATION AUTOMATIQUE D'ARTICLE FORMÉ À LA PRESSE UTILISANT UNE CHAÎNE À DOUBLE ROBOT, DESTINÉ À UNE CHAÎNE DE PRESSE EN TANDEM*
(71) Miwon Precision Ind. Co., Ltd., 22, Beotkkotro 388beon-gil, Yesan-eup, Chungcheongnam-do, Yesan-gun 340-802, KR
(72) LEE, Dae Gil, Cheonan Chungcheongnam-do 330-853, KR
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) ***B21D 43/00*** (11) **2 875 879 A1**
B21D 43/16 ***B23Q 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14189460.0 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2013 DE 102013223252
(54) • *Maschinelle Werkstück-Transfervorrichtung sowie maschinelle Entladevorrichtung und maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von Werkstücken mit einer derartigen Werkstück-Transfervorrichtung*
• *Mechanical workpiece transfer device and mechanical unloading device and mechanical assembly for the machining of workpieces with such a workpiece transfer device*
• *Dispositif mécanique de transfert de pièce et dispositif de déchargement mécanique et agencement mécanique destiné au traitement de pièces à l'aide d'un tel dispositif de transfert de pièce*
(71) Trumpf Sachsen GmbH, Leibingerstrasse 13, 01904 Neukirch, DE
(72) Busch, Marcus, 01324 Dresden, DE
Nutschan, Thomas, 02625 Bautzen, DE
Noack, Andreas, 01328 Dresden, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 43/16 → (51) ***B21D 43/00***

B21D 53/00 → (51) ***B21D 43/00***

(51) ***B22D 11/06*** (11) **2 875 880 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820089.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004332 16.07.2013
(87) WO 2014/013717 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159360
(54) • *KÜHLUNG VON WALZEN FÜR EINE DOPPELWALZEN-GUSSVORRICHTUNG*
• *COOLING ROLLERS FOR TWIN-ROLLER CASTING DEVICE*
• *ROULEAUX DE REFROIDISSEMENT POUR DISPOSITIF DE COULAGE À DEUX ROULEAUX*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) OTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 875 881 A1**
B23K 35/30 ***B23K 35/02***
(25) En (26) En
(21) 13194020.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lötvorformen*
• *Preforms for brazing*
• *Préformes pour le brasage*
(71) Höganäs AB (publ), 263 83 Höganäs, SE
(72) Knutsson, Per, 262 43 Ängelholm, SE
Szabo, Christophe, 40883 Ratingen, DE

(51) ***B22F 1/00*** (11) **2 875 882 A1**
B22F 9/14
(25) En (26) En

(21) 14189896.5 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 KR 20130142502
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nanopulvern unter Verwendung von Elektrodrahtexplosion*
• *Method for producing nanopowders using electrical wire explosion*
• *Procédé de production de nanopoudres par explosion de fil électrique*
(71) Dr Axion Co., Ltd., 2-127, Nonggong-gil Jeonggwan-myeon Gijang-gun, Busan 619-961, KR
(72) Park, Jeong Wook, 689-779 Ulsan, KR
(74) Strässle, Simon, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

B22F 3/105 → (51) ***B23K 26/06***

B22F 3/105 → (51) ***B29C 44/58***

B22F 3/105 → (51) ***B29C 67/00***

B22F 3/105 → (51) ***B64C 1/14***

B22F 7/08 → (51) ***F01D 9/02***

B22F 9/14 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B22F 9/24*** ***B22F 1/00*** ***H01B 1/22*** ***H01B 5/14*** (11) **2 875 883 A1** ***C09D 1/00*** ***H01B 5/00*** ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820453.2 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/064946 29.05.2013
(87) WO 2014/013794 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160566
(54) • *SILBERNANOPARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SILBERNANOPARTIKEL-DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT UND BASIS MIT EINEM SILBERMATERIAL*
• *SILVER NANOPARTICLES, METHOD FOR PRODUCING SAME, SILVER NANOPARTICLE DISPERSION LIQUID, AND BASE PROVIDED WITH SILVER MATERIAL*
• *NANOPARTICULES D'ARGENT, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION, LIQUIDE DE DISPERSION DE NANOPARTICULES D'ARGENT ET BASE DOTÉE D'UN MATÉRIAU D'ARGENT*
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
(72) KOZU, Tatsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HIKITA, Masaya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KANG, Eui-chul, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B23B 25/00 → (51) ***B23B 31/02***

(51) ***B23B 31/02*** ***B23B 31/10*** ***B23Q 3/06*** (11) **2 875 884 A1** ***B23B 25/00*** ***B23Q 3/08***
(25) En (26) En
(21) 14188726.5 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2013 GB 201319918
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dünner Platten*
• *Method and apparatus for forming thin discs*
• *Procédé et appareil de formation de disques minces*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Cresswell, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Davis, Toby, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Elvidge, Jonathan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Sugumaar, Anusan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B23B 31/10 → (51) ***B23B 31/02***

(51) ***B23B 31/11*** ***B23B 31/165*** (11) **2 875 885 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881500.8 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078743 17.07.2012
(87) WO 2014/012215 2014/04 23.01.2014
(54) • *NEUARTIGES BOHRFUTTER*
• *NOVEL DRILL CHUCK*
• *NOUVEAU MANDRIN PORTE-MÈCHE*
(71) Weihai Dawang Hardware Products Limited, Beixiaocheng Yangting County, Weihai, Shandong 264200, CN
(72) LIU, Yaoting, Weihai Shandong 264200, CN
YU, Zuozi, Shandong 264200, CN
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B23B 31/165 → (51) ***B23B 31/11***

(51) ***B23B 51/02*** ***B29C 45/14*** ***B23P 15/32*** (11) **2 875 886 A1** ***E21B 10/44***
(25) De (26) De
(21) 14003896.9 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 IT BZ20130059
(54) • *Spiralbohrer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Twist drill and method for its production*
• *Foret hélicoïdal et son procédé de fabrication*
(71) INTERCABLE SRL, Via Campi della Rienza, 21, 39031 Brunico (BZ), IT
(72) Mutschlechner, Klaus, I-39031 Brunico (Bolzano), IT
Oberparleiter, Konrad, I-39030 Sankt Lorenzen (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) ***B23C 3/12*** (11) **2 875 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192799.6 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013112814
(54) • *Eckverputzvorrichtung*
• *Device for removing burrs from corners*
• *Appareil pour enlever des bavures de coins*
(71) Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH, In der Flachsau 10, 65611 Brechen, DE
(72) Schmittinger, Guido, 56850 Hahn, DE
Niewrzoll, Christof, 65620 Waldbrunn, DE
Eisenbach, Bernd, 65611 Brechen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) ***B23D 29/00*** ***B26B 17/00*** ***B27B 7/02*** (11) **2 875 888 A1** ***B26B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 14003786.2 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013112959
(54) • *Werkzeug, System und Verfahren zum Abtrennen eines Kopfs von einem Schaft*
• *Tool, system and method for separating a head from a shaft*
• *Outil, système et procédé de séparation d'une tête d'une tige*
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) Kaupp, Andreas, 72280 Dornstetten, DE
Herwig, Peter, 98574 Schmalkalden, DE

(51) ***B23D 47/02*** ***B23Q 1/74*** ***B25H 1/14*** (11) **2 875 889 A1** ***B25H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 14176247.6 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 DE 102013224128
(54) • *Kapp- und Zugsäge*
• *Mitre and pull saw*
• *Scie à onglet et à tirer*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Hörmann, Stephan, 72639 Neuffen, DE
Wilke, Dirk, 72582 Grabenstetten, DE
Fischer, Florian, 72622 Nürtingen, DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B23D 65/00*** (11) **2 875 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194241.9 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vormaterials für ein Zerspanungswerkzeug und entsprechendes Vormaterial*
• *Method for producing a precursor material for a cutting tool and corresponding precursor material*
• *Procédé de fabrication d'une matière brute pour un outil d'enlèvement de copeaux et matière brute correspondante*

(71) Böhler-Uddeholm Precision Strip GmbH, Waidhofner Strasse 3, 3333 Böhlerwerk, AT
(72) Ahorner, Leander, A-3340 Waidhofen/Ybbs, AT
Mayrhofer, Gerhard, A-3314 Strengberg, AT
Neswadba, Markus, A-3331 Kematen/Ybbs, AT
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***B23D 65/00*** (11) **2 875 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194243.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vormaterials für ein Zerspanungswerkzeug und entsprechendes Vormaterial*
• *Method for producing a precursor material for a cutting tool and corresponding precursor material*
• *Procédé de fabrication d'une matière brute pour un outil d'enlèvement de copeaux et matière brute correspondante*
(71) Böhler-Uddeholm Precision Strip GmbH, Waidhofner Strasse 3, 3333 Böhlerwerk, AT
(72) Ahorner, Leander, A-3340 Waidhofen/Ybbs, AT
Mayrhofer, Gerhard, A-3314 Strengberg, AT
Neswadba, Markus, A-3331 Kematen/Ybbs, AT
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B23F 19/02 → (51) ***B23F 23/04***

---

(51) ***B23F 19/05*** ***F16H 55/08*** (11) **2 875 892 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193983.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Abrichtrad/Werkstück mit zwei Ballen*
• *Trimming wheel/workpiece with two pads*
• *Roue de dressage/pièce à usiner comprenant deux balles*
(71) MDC Max Daetwyler AG St. Gallen, Gaiserwaldstrasse 6, 9015 St. Gallen, CH
(72) Widmer, Kurt, 8357 Guntershausen, CH
(74) Kessler, Stephan, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Eigerstrasse 2 Postfach, 3000 Bern 14, CH

---

(51) ***B23F 23/04*** ***B23F 19/02*** (11) **2 875 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193726.0 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Läppen oder Prüfen von Zahnrädern*
• *Device for lapping or testing of gear wheels*
• *Dispositif de rodage ou de contrôle de roues dentées*
(71) Klingelnberg AG, Binzmühlestrasse 171, 8050 Zürich, CH
(72) Müller, Hartmuth, 42857 Remscheid, DE
(74) Heusch, Christian, Ant-IP GmbH Kirchplatz 2, 82387 Antdorf, DE

---

(51) ***B23G 5/06*** (11) **2 875 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881259.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/068113 17.07.2012
(87) WO 2014/013549 2014/04 23.01.2014
(54) • *SPIRALGEWINDEBOHRER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPIRAL TAP AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TARAUD EN SPIRALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) OSG Corporation, 22 Honnogahara 3-chome Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
(72) NAKAJIMA Takayuki, Toyokawa-shi Aichi 441-1231, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B23H 3/00*** ***B23H 7/10*** (11) **2 875 895 A1**
(25) Sl (26) En
(21) 13194220.3 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Drahtbearbeitung von Metallen*
• *Method for wire electrochemical machining of metals*
• *Procédé pour l'usinage électrochimique de métaux à fil*
(71) Otto, Mark, Kettejeva ul. 9, 1240 Kamnik, SI
Zander, Georg, Bergstrasse 54, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Otto, Mark, 1240 Kamnik, SI
Zander, Georg, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

B23H 7/10 → (51) ***B23H 3/00***

B23K 9/23 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/06*** ***B23K 26/14*** ***B23K 26/38*** ***B23K 26/30*** ***G02B 7/02*** (11) **2 875 896 A1**
(25) It (26) En
(21) 13194090.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Laserschneidkopf für Werkzeugmaschine mit einer an dem Kopf fixierten Kühleinrichtung*
• *Laser cutting head for tool machine with a cooling unit fixed to the head*
• *Tête de coupe au laser pour machine-outil avec une unité de refoidissement fixée à la tête*
(71) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Ing. Guido Salvagnini, 51, 36040 Sarego (VI), IT
(72) Gesuita, Enzo, 35030 Selvazzano Dentro (PD), IT
Manzo, Riccardo, 36040 Grisignano di Zocco (VI), IT
(74) Cicconetti, Andrea, Via Venezia 14, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

---

(51) ***B23K 26/06*** ***B22F 3/105*** ***B29C 67/00*** (11) **2 875 897 A1** ***B23K 26/34***
(25) En (26) En
(21) 13193905.0 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Bestrahlungssystems zum Herstellen eines dreidimensionalen Werkstückes*
• *Method of and device for controlling an irradiation system for producing a three-dimensional workpiece*
• *Procédé et dispositif de commande d'un système d'irradiation pour produire une pièce tridimensionnelle*
(71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(72) Schwarze, Dieter, Dr., 23556 Lübeck, DE
Wiesner, Andreas, 23556 Lübeck, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/30 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 31/00 → (51) ***C22C 38/00***

B23K 35/02 → (51) ***B22F 1/00***

B23K 35/22 → (51) ***B23K 35/26***

---

(51) ***B23K 35/26*** ***B23K 35/22*** ***C22C 13/00*** ***C22C 13/02*** ***H05K 3/34*** ***B23K 35/363*** (11) **2 875 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819569.8 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/067392 25.06.2013
(87) WO 2014/013847 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160239
18.02.2013 JP 2013029247
(54) • *LÖTLEGIERUNG, LÖTPASTE UND ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE*
• *SOLDER ALLOY, SOLDER PASTE, AND ELECTRONIC CIRCUIT BOARD*
• *ALLIAGE DE BRASAGE, PÂTE À BRASER ET CARTE DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
(71) Harima Chemicals, Inc., 671-4, Mizuashi Noguchi-cho Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
(72) NAKANISHI, Kensuke, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
INOUE, Kosuke, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
ICHIKAWA, Kazuya, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
SHIGESADA, Tetsuyuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
TAKEMOTO, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B23K 35/30 → (51) ***B22F 1/00***

B23K 35/32 → (51) ***F01D 5/20***

B23K 35/363 → (51) ***B23K 35/26***

B23K 103/04 → (51) ***C22C 38/00***

B23P 6/00 → (51) ***C21D 6/00***

B23P 6/00 → (51) ***F01D 5/00***

B23P 6/04 → (51) ***C21D 6/00***

B23P 15/02 → (51) ***C21D 6/00***

B23P 15/32 → (51) ***B23B 51/02***

B23Q 1/01 → (51) ***B27M 1/08***

B23Q 1/52 → (51) ***B27M 1/08***

B23Q 1/74 → (51) ***B23D 47/02***

B23Q 3/06 → (51) ***B23B 31/02***

B23Q 3/06 → (51) ***B27M 1/08***

B23Q 3/08 → (51) ***B23B 31/02***

B23Q 7/00 → (51) ***B21D 43/00***

(51) ***B23Q 17/09*** (11) **2 875 899 A1**
B21D 37/00
(25) De (26) De
(21) 13193904.3 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kontrolleinrichtung und Verfahren zum Kontrollieren eines Bruchs eines in einem Werkzeug einer Stanzmaschine aufgenommenen Bearbeitungswerkzeugs*
• *Monitoring device, and method for monitoring a fracture in a punching machine tool mounted in a machining tool*
• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle d'une cassure d'un outil d'usinage logé dans un outil d'une poinçonneuse*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

B24B 33/08 → (51) ***G01B 13/10***

(51) ***B24D 9/08*** (11) **2 875 900 A1**
F15B 20/00
(25) De (26) De
(21) 14003662.5 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 DE 202013010480 U
(54) • *Schleifteller*
• *Grinding plate*
• *Plateau de meule*
(71) Kolthoff & Co., Unterer Winkel 8, 6454 Flüelen, CH
(72) Kolthoff, Dieter, 6454 Flüelen, CH
(74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B25B 21/02*** (11) **2 875 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190847.5 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 TW 102139619
(54) • *Schalgvorrichtung eines pneumatischen Werkzeugs*
• *Impact device of pneumatic tool*
• *Dispositif d'impact d'un outil pneumatique*
(71) Ho, Chuan-Cheng, No. 11, Ln. 1226 Guangxing Road Taiping District, Taichung City 411, TW
(72) Ho, Chuan-Cheng, Taichung City 411, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B25B 27/00 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***B25C 1/08*** (11) **2 875 902 A1**
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 13194420.9 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Setzgerät mit Temperatursensor*
• *Setting device with temperature sensor*
• *Appareil de pose avec sonde de température*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Stauss-Reiner, Peter, 6800 Feldkirch, AT
Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Heeb, Norbert, 9470 Buchs, CH
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B25C 1/10*** (11) **2 875 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194459.7 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Pyrotechnisches Eintreibgerät*
• *Pyrotechnic insertion device*
• *Cloueur à poudre*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820 Frastanz, AT
Goepfert, Peter, 8914 Aeugst am Albis, CH
Roth, Peter, 9472 Grabs, CH
Voulkidis, Orestis, 9470 Buchs, CH
Keller, Julian, 6800 Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/04 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 875 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193813.6 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaltvorrichtung für elektrisch betriebene Gartengeräte*
• *Switching device for electrically driveable garden tools*
• *Dispositif de commutation pour outils de jardinage entraînés électriquement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Thornton, Darren, Mistley, Essex Co11 1UD, GB
Gilbert, Austen, Capel St Mary, Ipswich, Suffolk IP9 2ES, GB

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 875 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193815.1 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaltvorrichtung für Gartengeräte*
• *Switching device for garden tools*
• *Dispositif de commutation pour outils de jardin*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Thornton, Darren, Co11 1UD Mistley, Essex, GB
Koepf, Christian, IP92BA Wherstead, GB
Kelly, Aaron, IP145QW Stowmarket, GB
Kleemann, Andreas, 98597 Breitungen, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 875 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190101.7 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087180
(54) • *Mehrgängiges Zykloidengetriebe*
• *Multi-speed cycloidal transmission*
• *Transmission cycloïdale multivitesse*
(71) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) Kierspe, Addison C., Moncks Corner, SC South Carolina 29461, US
Turner, Kyle D., Lexington, SC South Carolina 29072, US
Neipp, Kirton W., Mt. Pleasant, SC South Carolina 29466, US
Kapanzhi, Leonid D., Campobello, SC South Carolina 29322, US
Buck, William C., Clemson, SC South Carolina 29631, US
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 875 907 A1**
B25D 17/04
(25) En (26) En
(21) 14194519.6 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013244446
(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 875 908 A1**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 14194538.6 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 JP 2013244448

(54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Power Tool*
• *Outil électrique*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) Machida, Yoshitaka, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***B25C 1/08***

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 875 909 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193816.9 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(54) • *Stützvorrichtung für wenigstens eine elektrische Einheit eines elektrisch antreibbaren Werkzeugs*
• *Supporting device for at least one electrical unit of electrically driveable tools*
• *Dispositif de support pour au moins une unité électrique d'outils pouvant être entraînés électriquement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Thornton, Darren, Co11 1 UD Mistley, Essex, GB
Koepf, Christian, IP92BA Wherstead, GB
Kelly, Aaron, IP145QW Stwomarket, GB
Koncsik, Tamas, 3793 Sajoecseg, HU

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 875 910 A1**

(25) De (26) De

(21) 14472004.2 (22) 19.09.2014

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

BA ME

(30) 15.10.2013 BG 264413

(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln der Batterien eines Elektrowerkzeugs*
• *Device for locking the batteries of an electric tool*
• *Dispositif destiné à verrouiller des batteries d'un outil électrique*

(71) SPARKY ELTOS AD, 9 Koubrat str., 5500 Lovech, BG

(72) Velichko, Martinov Peykov, 5600 Troyan, BG
Slavi, Yordanov Savev, 5500 Lovech, BG

(74) Marinov, Marian Kalchev, 9 Koubrat str., 5500 Lovetch, BG

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25H 1/00 → (51) ***B23D 47/02***

B25H 1/14 → (51) ***B23D 47/02***

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 19/00*** (11) **2 875 911 A1**

(25) Pl (26) En

(21) 13460079.0 (22) 13.12.2013

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

BA ME

(30) 25.11.2013 PL 40623613

(54) • *Mobilroboter mit Rädern und Batterie, die durch eine Öffnung in den Rädern auswechselbar ist*
• *Wheeled mobile robot having a battery replaceable through opening in the wheels*
• *Robot mobile à roues muni d'une batterie remplaçable par une ouverture dans les roues*

(71) Przemyslowy Instytut Automatyki i Pomiarow PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa, PL

(72) Zboinski, Mariusz, 00-086 Warszawa, PL

B25J 9/04 → (51) ***G01R 35/04***

(51) ***B25J 9/16*** ***G01N 35/00*** (11) **2 875 912 A1** ***G01N 35/10***

(25) En (26) En

(21) 14190775.8 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 01.11.2013 JP 2013228585

(54) • *Robotersystem, Verfahren zur Prüfung und Verfahren zur Herstellung eines Prüfobjekts*
• *Robot system, method for inspection, and method for producing inspection object*
• *Système de robot, procédé d'inspection et procédé de production d'objet d'inspection*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Matsukuma, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 875 913 A2**

(25) En (26) En

(21) 14192205.4 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 JP 2013242722

(54) • *Robotersteuerungsverfahren, Robotersteuerungsvorrichtung, Robotersteuerungsprogramm und Speichermedium*
• *Robot control method, robot control apparatus, robot control program, and storage medium*
• *Procédé, appareil et programme de commande de robot et support de stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Negishi, Mahito, Tokyo,, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B25J 9/22*** (11) **2 875 914 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12881268.2 (22) 20.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/068448 20.07.2012

(87) WO 2014/013605 2014/04 23.01.2014

(54) • *ROBOTERSIMULATOR ROBOTERLEHRVORRICHTUNG UND ROBOTERLEHRVERFAHREN*
• *ROBOT SIMULATOR, ROBOT TEACHING DEVICE AND ROBOT TEACHING METHOD*
• *SIMULATEUR DE ROBOT, DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE DE ROBOT ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE ROBOT*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) SUYAMA, Takashi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
UMENO, Makoto, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B25J 13/00 → (51) ***B65G 47/90***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 5/00***

B26B 17/00 → (51) ***B23D 29/00***

B26B 17/02 → (51) ***B23D 29/00***

(51) ***B26B 19/04*** ***B26B 21/22*** (11) **2 875 915 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193972.0 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verbindungseinheit und Haarschneidegerät*
• *Linkage unit and hair cutting appliance*
• *Unité de liaison et appareil de coupe de cheveux*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Molema, Jeroen, 5600 AE Eindhoven, NL
Tuyp, Bram, 5600 AE Eindhoven, NL
De Goeij, Geert, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbroek, Arie Leendert, et al, Koninklijke Philips N.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B26B 19/04*** ***B26B 21/22*** (11) **2 875 916 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193974.6 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54) • *Montageeinheit und Haarschneidegerät*
• *Mounting unit and hair cutting appliance*
• *Unité de montage et appareil de coupe de cheveux*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Molema, Jeroen, 5600 AE Eindhoven, NL
Aitink, AJ, 5600 AE Eindhoven, NL
Tuyp, Bram, 5600 AE Eindhoven, NL
Louwsma, Hendrik, 5600 AE Eindhoven, NL
Stapelbroek, Martijn, 5600 AE Eindhoven, NL
Van der Scheer, Robbert, 5600 AE Eindhoven, NL

(74) Uittenbroek, Arie Leendert, et al, Koninklijke Philips N.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B26B 19/06*** (11) **2 875 917 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193969.6 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54) • *Haarschneidegerät und Klingensatz*
• *Hair cutting appliance and blade set*

- *Appareil de coupe de cheveux et ensemble de lames*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Bennik, Jan, 5600 AE Eindhoven, NL
Van der Scheer, Robbert, 5600 AE Eindhoven, NL
Stapelbroek, Martijn, 5600 AE Eindhoven, NL
Aitink, AJ, 5600 AE Eindhoven, NL
Hoexum, Everhard, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbroek, Arie Leendert, et al, Koninklijke Philips N.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***B26B 19/28*** ***H02K 33/16*** (11) **2 875 918 A1** ***H02P 25/06***
(25) Ja (26) En
(21) 13819204.2 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003205 20.05.2013
(87) WO 2014/013659 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159620
(54)
- *EPILIERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER EPILIERVORRICHTUNG*
- *EPILATOR AND METHOD FOR DRIVING EPILATOR*
- *ÉPILATEUR ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT D'ÉPILATEUR*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) IBUKI, Yasuo, Osaka 540-6207, JP
OHBA, Takafumi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B26B 19/38*** ***B26B 21/52*** (11) **2 875 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193967.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Haarschneidemaschine, Behälter und Steckverbinder*
- *Hair cutting appliance, receptacle and connector plug*
- *Appareil de coupe de cheveux, réceptacle et fiche de connecteur*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Phoon, Kin Fatt, 5600 AE Eindhoven, NL
Werps, Erwin, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbroek, Arie Leendert, et al, Koninklijke Philips N.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B26B 21/22 → (51) ***B26B 19/04***

B26B 21/52 → (51) ***B26B 19/38***

B27B 7/02 → (51) ***B23D 29/00***

B27B 27/10 → (51) ***B27M 1/08***

---

(51) ***B27D 5/00*** ***B27G 11/00*** (11) **2 875 920 A2** B05C 11/10
(25) De (26) De
(21) 14003415.8 (22) 04.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019580
(54)
- *Klebemaschine mit einer Werkstück-Führungsfläche*
- *Gluing apparatus with a workpiece guiding surface*
- *Colleuse dotée d'une surface de guidage de pièces*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
(72) Schuringa, Bart, 73642 Welzheim, DE
Reines, Wolfgang, 72655 Altdorf, DE
Eisenmann, Philipp, 72669 Unterensingen, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Essslingen, DE

---

(51) ***B27D 5/00*** ***B27G 11/00*** (11) **2 875 921 A2** B05C 11/10
(25) De (26) De
(21) 14003417.4 (22) 04.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019581
(54)
- *Klebemaschine mit einer Zubereitungsanordnung für ein Klebstoffvolumen*
- *Gluing machine with a preparation assembly for a volume of adhesive*
- *Colleuse dotée d'un dispositif de préparation pour un volume de colle*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
(72) Schuringa, Bart, 73642 Welzheim, DE
Reines, Wolfgang, 72655 Altdorf, DE
Eisenmann, Philipp, 72669 Unterensingen, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Essslingen, DE

---

(51) ***B27D 5/00*** ***B27G 11/02*** (11) **2 875 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003455.4 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019586
(54)
- *Klebemaschine mit einer Bereitstellungseinrichtung*
- *Gluing machine with a supply device*
- *Colleuse dotée d'un dispositif de préparation*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE
(72) Schuringa, Bart, 73642 Welzheim, DE
Reines, Wolfgang, 72655 Altdorf, DE
Eisenmann, Philipp, 72669 Unterensingen, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Essslingen, DE

B27D 5/00 → (51) ***B05C 11/10***

B27G 11/00 → (51) ***B27D 5/00***

B27G 11/02 → (51) ***B05C 11/10***

B27G 11/02 → (51) ***B27D 5/00***

---

(51) ***B27M 1/08*** ***B27B 27/10*** ***B23Q 3/06*** ***B23Q 1/01*** (11) **2 875 923 A1** ***B27M 3/00*** ***B23Q 1/52***
(25) En (26) En
(21) 14191290.7 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 IT PD20130316
(54)
- *Maschine zur Bearbeitung von Wänden, insbesondere für Wände aus Holz oder mehrlagige Wände und dergleichen*
- *Machine for machining walls, particularly for walls made of wood or multilayer walls and the like*
- *Machine d'usinage pour parois, en particulier pour des parois en bois ou parois multicouche et analogues*

(71) Essetre Holding SpA, Via della Rep. Serenissima 7, 36016 Thiene (VI), IT
(72) Pasquale, Enrico, 36040 GRUMOLO DELLE ABBADESSE VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B27M 3/00 → (51) ***B27M 1/08***

B27N 3/00 → (51) ***D21H 25/06***

B27N 3/04 → (51) ***D21C 9/00***

B27N 3/04 → (51) ***D21H 25/06***

---

(51) ***B27N 3/10*** ***C04B 28/00*** ***D21J 1/08*** ***C04B 20/10*** (11) **2 875 924 A1** ***C04B 41/50*** ***E04C 2/10*** C04B 111/00
(25) En (26) En
(21) 13194476.1 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Neues mineralisches Bindemittel und seine Verwendung zur Herstellung von Platten auf Holzbasis*
- *New mineral binder and the use thereof for the manufacturing of wood-based panels*
- *Nouveau liant minéral et son utilisation pour la fabrication de panneaux en matériaux dérivés du bois*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Dr. Welling, Johannes, 21465 Reinbek, DE
Dr. Shalbafan, Ali, 21465 Reinbek, DE
(74) Hoffmann, Matthias, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B28B 23/00 → (51) ***E04G 15/06***

B29B 15/08 → (51) ***B32B 5/12***

B29B 15/12 → (51) ***C08J 5/04***

B29B 15/12 → (51) ***C08J 5/06***

B29B 17/02 → (51) ***B08B 9/08***

---

(51) ***B29C 33/00*** (11) **2 875 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184625.3 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013241230
(54)
- *Spritzgießmaschine*
- *Injection molding machine*
- *Machine de moulage à injection*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Tamura, Atsuro, Chiba, 263-0001, JP
Haneishi, Shinya, Chiba, 263-0001, JP
Araki, Yasuyuki, Chiba, 263-0001, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B29C 33/38*** ***C21D 6/00*** ***C21D 8/00*** ***C21D 1/25*** ***C22C 38/40*** ***C22C 38/46*** (11) **2 875 926 A1** ***C21D 7/13*** ***C21D 1/18*** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/44***
(25) De (26) De
(21) 14455006.8 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 AT 507742013
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffformen aus martensitischem Chromstahl und Kunststoffform*
• *Method for the production of plastic moulds made from martensitic chromium steel and plastic mould*
• *Procédé de fabrication de moules en plastique à partir d'acier chromé martensitique et moule de plastique*
(71) BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Perko, Jochen, 8691 Kapellen, AT
Zinner, Silvia, 8642 St. Lorenzen, AT
Zunko, Horst, 8665 Langenwang, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B29C 35/02 → (51) ***G01N 29/024***

---

(51) ***B29C 37/00*** ***B29C 70/32*** ***F16C 3/02*** B29L 23/00 (11) **2 875 927 A1** ***B29C 70/86*** B29L 31/00 B29L 31/24
(25) En (26) En
(21) 14193737.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242097
09.12.2013 JP 2013254397
(54) • *Herstellungsverfahren einer Stangenkomponente sowie Stangenkomponente*
• *Manufacturing method of bar component and bar component*
• *Procédé de fabrication d'un composant de barre et ledit composant*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kunishima, Takeshi, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B29C 44/34 → (51) ***B29C 44/58***

---

(51) ***B29C 44/58*** ***B29C 44/34*** ***B22F 3/105*** (11) **2 875 928 A1** ***B29C 67/00***
(25) De (26) De
(21) 14159515.7 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013112987
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formwerkzeugs*
• *Method of manufacturing a mould tool*
• *Procédé de fabrication d'un outil de formage*
(71) Overath GmbH, Donrather Strasse 15-19, 53797 Lohmar, DE
(72) Overath, Udo, 53797 Lohmar, DE
Lang, Eberhard, 74080 Heilbronn, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

---

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 70/68*** ***F16B 37/06*** (11) **2 875 929 A1** ***B29C 70/72*** B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 14191612.2 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2013 FR 1302643
(54) • *Einsatz zum Einfügen in ein Spritzgussteil, und Spritzgussteil, das einen solchen Einsatz umfasst*
• *Insert intended for being included in an injection-moulded part and moulded item comprising such an insert*
• *Insert destiné à être inclus dans une pièce moulée par injection et pièce moulée comprenant un tel insert*
(71) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne Rue Archimède BP 68, 73493 La Ravoire, FR
(72) Lejars, Patrick, 73610 St Alban de Montbel, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B29C 45/00 → (51) ***F24F 13/08***

B29C 45/14 → (51) ***B23B 51/02***

B29C 45/16 → (51) ***F16L 37/092***

B29C 47/10 → (51) ***C08J 5/04***

B29C 47/10 → (51) ***C08J 5/06***

---

(51) ***B29C 51/12*** ***B32B 3/14*** ***B60R 13/02*** (11) **2 875 930 A1** ***B32B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 12881199.9 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/082506 14.12.2012
(87) WO 2014/013634 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161153
(54) • *PRESSFORMEN MIT VERSTÄRKUNGSRIPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESS MOLDING WITH REINFORCING RIB AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *MOULAGE PAR PRESSION AVEC NERVURE DE RENFORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELUI-CI*
(71) Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-City Okayama 711-8688, JP
(72) TODA, Yasuyuki, Kurashiki-City Okayama 711-8688, JP
ISHIURA, Tatsuyuki, Kurashiki-City Okayama 711-8688, JP
KURANUKI, Keita, Kurashiki-City Okayama 711-8688, JP
(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 51/26*** B29C 51/46 (11) **2 875 931 A1**
(25) It (26) En
(21) 14189211.7 (22) 16.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2013 IT MO20130292
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Folie aus verstärktem thermoplastischem Material*
• *Method for forming a sheet of reinforced thermoplastic material*
• *Procédé de formation d'une feuille de matériau thermoplastique renforcé*
(71) C.M.S. S.p.A., Via Locatelli, 123, 24019 Zogno (BG), IT
(72) Villa, Giuseppe, 21100 Varese, IT
(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B29C 59/16 → (51) ***H01B 1/04***

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 875 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194232.8 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Werkstücks mit einem Informationscode*
• *Method and apparatus for generating a work piece containing an information code*
• *Procédé et appareil permettant de générer une pièce d'usinage contenant un code d'information*
(71) SLM Solutions Group AG, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(72) Schwarze, Dieter, 23556 Lübeck, DE
Niendorf, Thomas, 33098 Paderborn, DE
Schaper, Mirko, 33154 Salzkotten, DE
Brenne, Florian, 33098 Paderbotrn, DE
Reschetnik, Wadim, 33098 Paderborn, DE
Leuders, Stefan, 33604 Bielefeld, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105*** (11) **2 875 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194325.0 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dokumentation generativer Herstellungsverfahren*
• *Documentation of generative production methods*
• *Documentation de procédé de fabrication génératif*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Liebl, Christian, 85461 Bockhorn, DE
Jakimov, Andreas, 81245 München, DE
Hertter, Manuel, 81247 München, DE
Schneiderbanger, Stefan, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 875 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 13450050.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von photopolymerisierbarem Material zum schichtweisen Aufbau eines Formkörpers*
• *Device for processing of photopolymerisable material for building up a moulded body in layers*
• *Dispositif de traitement de matériau photopolymérisable pour le montage en couche d'un corps moulé*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) Gruber, Simon, 1080 Wien, AT
Stampfl, Jürgen, 1050 Wien, AT
Ebert, Jörg, 9470 Buchs, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 875 935 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 13460081.6 (22) 13.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 PL 40623413
(54) • *Vorrichtung zur 3D Printing*
• *Device for 3D printing*
• *Dispositif de fabrication par impression 3D*
(71) Przemyslowy Instytut Automatyki i Pomiarow PIAP, Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa, PL
(72) Cader, Maciej, 05-220 Zielonka, PL
Rózycki, Lukasz, 01-858 Warszawa, PL

B29C 67/00 → (51) ***B23K 26/06***

B29C 67/00 → (51) ***B29C 44/58***

B29C 67/00 → (51) ***B29C 70/78***

B29C 70/08 → (51) ***B32B 5/02***

B29C 70/16 → (51) ***B32B 5/02***

B29C 70/22 → (51) ***B29C 70/54***

B29C 70/24 → (51) ***B32B 5/02***

B29C 70/32 → (51) ***B29C 37/00***

---

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 875 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 13400032.2 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellung und Reparatur von nichtporösen Laminaten mit schätzbarem geringem Faseranteil*
• *Production and reparation of non-porous laminates with assessable low degree of fiber content*
• *Production et réparation de stratifiés non poreux avec un faible degré de teneur en fibres pouvant être contrôlé*
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Roepling, Hannes, 80997 München, DE
Martinez Gandullo, Olivier, 86609 Donauwörth, DE
Zellhuber, Markus, 86698 Oberndorf, DE
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B29C 70/46 → (51) ***B32B 5/02***

---

(51) ***B29C 70/54*** (11) **2 875 937 A1**
B29C 70/22 B29L 31/08
(25) En (26) En
(21) 13193998.5 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Unidirektionale Verstärkung, Verfahren zur Herstellung einer unidirektionalen Verstärkung und Verwendung davon*
• *A unidirectional reinforcement, a method of producing a unidirectional reinforcement and the use thereof*
• *Renforcement unidirectionnel, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
(72) Bergstrom, Rainer, 50120 Mikkeli, FI
Haakana, Rami, 48230 Kotka, FI
Hoikkanen, Maija, 50150 Mikkeli, FI
Kosonen, Ulla, 50130 Mikkeli, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B29C 70/68 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 70/72 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B29C 70/78*** (11) **2 875 938 A1**
B29C 67/00 B22F 3/105
B28B 1/00
(25) En (26) En
(21) 13193789.8 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Herstellungsverfahren und Herstellungswerkzeug für verstärkte Strukturelemente*
• *Manufacturing method and manufacturing tool for reinforced structural elements*
• *Procédé et outil de fabrication d'éléments structuraux renforcés*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Sander, Peter, 28215 Bremen, DE
Hegenbart, Matthias, 21702 Ahlerstedt, DE
Weinbuch, Carlos, 22765 Hamburg, DE
König, Helene-Hedwig, 21229 Hamburg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/86 → (51) ***B29C 37/00***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 875 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194379.5 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087366
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ophthalmischen Hydrogelvorrichtungen mit elektronischen Elementen*
• *Method of manufacturing hydrogel ophthalmic devices with electronic elements*
• *Procédé de fabrication de dispositifs ophtalmiques d'hydrogel avec des éléments électroniques*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL Florida 32259, US
Putt, Karson, Lafayette, IN Indiana 47905, US
Ferran, Michael, Jacksonville, FL Florida 32224, US
Hardy, Katherine Rowan, Jacksonville, FL Florida 32246, US
Otts, Daniel B., Fruit Cove, FL Florida 32259, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 875 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194382.9 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087484
(54) • *Verfahren zur Bildung einer ophthalmischen Linse mit einem Einsatz mit auf Voxel basierenden lithografischen Techniken*
• *Methods for formation of an ophthalmic lens with an insert utilizing voxel-based lithography techniques*
• *Procédés de formation d'une lentille ophtalmique avec un insert utilisant les techniques de lithographie en voxels*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Archer,, Marina Johns, Jacksonville, FL Florida 32224, US
Ferran,, Michael, Jacksonville, FL Florida 32224, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US
Higham, Camille A., Jacksonville, FL Florida 32256, US
PUGH,, Randall Braxton, St. Johns, FL Florida 32259, US
Widman, Michael F., St. Johns, FL Florida 32223, US
Wildsmith, Christopher, Jacksonville, FL Florida 32256, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B29D 29/00 → (51) ***F16G 1/28***

---

(51) ***B29D 35/04*** (11) **2 875 941 A1**
A43B 3/02 ***A43B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 13005683.1 (22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 PT 2013108297
(54) • *Injektion und Innenauskleidung aus Polyurethan*
• *Injection and inner lining of polyurethane*

- *Injection et doublure intérieure de polyuréthane*

(71) Dehora - Industria de Calcado, LDA, Vale do Horto Azoia, 2400-828 Leiria, PT
(72) Ferreira Alves, Diogo Domingos, Vale do Horto 2400-828 Leiria, PT

B30B 9/00 → (51) ***B21D 43/00***

(51) ***B30B 9/12*** (11) **2 875 942 A1**
B30B 9/18 ***B01D 29/11***
C02F 11/12
(25) De (26) De
(21) 14193861.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013112878
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Eindicken von flüssigem feststoffhaltigem Substrat*
• *Device and method for thickening liquid substrate containing solids*
• *Dispositif et procédé pour l'épaississement d'un substrat liquide contenant des particules solides*
(71) Börger GmbH, Benningsweg 24, 46325 Borken-Weseke, DE
(72) Börger, Alois, 46325 Borken-Wekese, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B30B 9/18 → (51) ***B30B 9/12***

B30B 15/30 → (51) ***B21D 43/00***

(51) ***B31B 17/00*** (11) **2 875 943 A1**
B65D 6/24
(25) Es (26) En
(21) 13819714.0 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/070321 21.05.2013
(87) WO 2014/013107 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 ES 201231141
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN VON SCHACHTELN*
• *MACHINE AND METHOD FOR ASSEMBLING BOXES*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE DE CAISSES*
(71) Obeikan MDF España, S.L., Del Ciscar 8, 46529 Canet D'en Berenguer (Valencia), ES
(72) BLAY ORENGA, Manuel, E-46529 Canet D'en Berenguer (Valencia), ES
GARCÍA ARANDA, Javier Ramón, E-46529 Canet D'en Berenguer (Valencia), ES
MUÑOZ GÓMEZ, José, E-46529 Canet D'en Berenguer (Valencia), ES
MARTÍNEZ COLORADO, Salvador, E-46529 Canet D'en Berenguer (Valencia), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B32B 1/08 → (51) ***F16L 59/02***

B32B 3/06 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 3/08 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 3/12 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 3/14 → (51) ***B29C 51/12***

B32B 3/18 → (51) ***F16L 59/02***

B32B 3/30 → (51) ***F16L 59/02***

(51) ***B32B 5/02*** (11) **2 875 944 A1**
B32B 5/22 ***B32B 5/26***
B32B 5/28 ***B32B 17/02***
B32B 17/04 ***B32B 17/06***
B32B 25/10 ***B32B 27/04***
B32B 27/12 ***B32B 27/28***
B32B 27/34 ***B32B 27/36***
B32B 27/40 ***B29C 70/16***
B29C 70/24 ***B29C 70/46***
B29C 70/08
(25) De (26) De
(21) 13194289.8 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Genarbte Faserverbundwerkstoffe*
• *Grained fibre composite materials*
• *Matériaux en fibres composites grainés*
(71) Bond Laminates GmbH, Am Patbergschen Dorn 11, 59929 Brilon, DE
(72) Bonefeld, dirk, 33181 Bad Wünnenberg, DE
Deitmerg, Philipp, 57392 Scmallenberg, DE
Hoffmann, Michael, 59929 Brilon, DE
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland GmbH LEX-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50679 Köln, DE

B32B 5/02 → (51) ***B29C 51/12***

B32B 5/02 → (51) ***G10K 11/168***

B32B 5/08 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B32B 5/12*** (11) **2 875 945 A1**
B29B 15/08 ***B32B 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 13820549.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004386 18.07.2013
(87) WO 2014/013737 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160930
(54) • *GENÄHTES KOHLENFASERBASISMATERIAL UND FEUCHTES PREPREG DAMIT*
• *STITCHED CARBON FIBER BASE MATERIAL AND WET PREPREG USING SAME*
• *MATIÈRE DE BASE DE FIBRES DE CARBONE COUSUES ET PRÉIMPRÉGNÉ HUMIDE L'UTILISANT*
(71) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0061, JP
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TSUCHIYA, Yoshinobu, Awara City Fukui 919-0614, JP
KASAKAWA, Hidetoshi, Awara City Fukui 919-0614, JP
MURATA, Masahiko, Awara City Fukui 919-0614, JP
SHIGENARI, Yu, Tokyo 135-0061, JP
SATOH, Hiroyuki, Tokyo 135-0061, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B32B 5/18*** (11) **2 875 946 A1**
B32B 15/04 ***B32B 3/06***
B32B 3/08 ***B32B 3/12***
B64C 1/00 ***F16B 5/01***
(25) En (26) En
(21) 14177034.7 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2013 US 201314016691
(54) • *Struktureinsätze für Wabenstrukturen*
• *Structural inserts for honeycomb structures*
• *Inserts structurels pour des structures en nid d'abeilles*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Holemans, Peter, Chicago, IL, 60606-2016, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 5/22 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 5/26 → (51) ***F16L 59/02***

B32B 5/26 → (51) ***G10K 11/168***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/12***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 1/11***

B32B 15/04 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 15/14 → (51) ***F16L 59/02***

B32B 17/02 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 17/04 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 17/06 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***B32B 17/10*** (11) **2 875 947 A1**
C08K 5/549
(25) En (26) En
(21) 14194702.8 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 GB 201320707
(54) • *Verbundglasscheiben*
• *Laminated glazings*
• *Vitrages feuilletés*
(71) Essex Safety Glass Limited, Unit 1-3 Moss Road, Witham, Essex CM8 3UQ, GB
(72) Sinden, Scott, Witham, Essex CM8 3UQ, GB
Sadeghi-Esfahlani, Shabnam, Witham, Essex CM8 3UQ, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

B32B 25/08 → (51) ***B60C 5/14***

B32B 25/10 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **2 875 948 A1**
B32B 27/32 ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 13193931.6 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *In Maschinenrichtung ausgerichtete Folie*

- *Machine direction oriented film*
- *Film orienté dans le sens machine*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Nummila-Pakarinen, Auli, 06100 Porvoo, FI
Niedersuess, Peter, 4312 Ried/ Riedmark, AT
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/12 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 27/18 → (51) ***C09D 183/04***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***B32B 27/30*** ***B41M 5/00*** ***E04F 15/16*** (11) **2 875 949 A1** ***B41M 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14182747.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.09.2013 FR 1358671
(54) • *Bodenbelag, der ein mit Tintenstrahlverfahren aufgedrucktes Dekor umfasst, und Herstellungsverfahren eines solchen Belags*
• *Floor covering comprising an ink-jet printed finish and method for producing such a covering*
• *Revêtement de sol comprenant un décor imprimé par jet d'encre et procédé de réalisation d'un tel revêtement*
(71) GERFLOR, 50, Cours de la République, 69100 Villeurbanne, FR
(72) Ceysson, Olivier, 84500 BOLLENE, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 5/02***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 5/02***

(51) ***B32B 29/02*** ***D21H 11/16*** ***F28F 3/00*** (11) **2 875 950 A1** ***D21H 27/30***
(25) Ja (26) En
(21) 13820013.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069685 19.07.2013
(87) WO 2014/014099 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160877
(54) • *MEHRSCHICHTSTRUKTUR MIT EINER FEINFASERCELLULOSESCHICHT*
• *MULTILAYERED STRUCTURE COMPRISING FINE FIBER CELLULOSE LAYER*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE DE CELLULOSE À FIBRES MINCES*
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) ONO, Hirofumi, Tokyo 101-8101, JP
TAKASU, Shuji, Tokyo 101-8101, JP
HORII, Atsushi, Tokyo 101-8101, JP
YOSHIDA, Satoru, Tokyo 1018101, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B41F 17/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41F 17/36 → (51) ***A61J 3/06***

B41F 17/36 → (51) ***B41J 3/54***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 33/02*** (11) **2 875 951 A1**
(25) De (26) De
(21) 14189859.3 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013019425
(54) • *Wallscreen mit Touchbedienung*
• *Wall screen with touch control*
• *Écran mural à commande tactile*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) König, Edelbert, 76709 Kronau, DE
Hauck, Dieter, 69412 Eberbach, DE

B41F 33/02 → (51) ***B41F 33/00***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/045*** ***H01L 41/047*** ***H01L 41/18*** (11) **2 875 952 A1** ***H01L 41/053***
(25) En (26) En
(21) 14186621.0 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.09.2013 JP 2013200460
23.06.2014 JP 2014128661
(54) • *Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element*
• *Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and piezoelectric element*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sakai, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 2/06*** ***B41J 2/21*** (11) **2 875 953 A1** ***B41J 2/205***
(25) En (26) En
(21) 13193724.5 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckkopfsteuerung*
• *Printhead control*
• *Contrôle de tête d'impression*
(71) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) Clippingdale, Andrew John, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
Bacon, Robin Timothy, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B41J 2/135*** (11) **2 875 954 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819771.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/063677 16.05.2013
(87) WO 2014/013783 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN FILMS AUF SILIKONBASIS AUF DER TINTENAUSGABEFLÄCHENSEITE EINER DÜSENPLATTE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKER UND DÜSENPLATTE*
• *METHOD FOR FORMING SILICONE-BASED CURED FILM ON INK-DELIVERY-SIDE SURFACE OF NOZZLE PLATE FOR INK-JET PRINTER, AND NOZZLE PLATE*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DURCI À BASE DE SILICONE CÔTÉ FACE DE DÉCHARGE D'ENCRE DE PLAQUE À BUSES POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE, ET PLAQUE À BUSES*
(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(72) EZAKI, Naofumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, JP
WATANABE, Yoshifumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0818, JP
HOSOYA, Tetsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0818, JP
(74) Koepe & Partner Patentanwälte, Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 875 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194329.0 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242094
(54) • *Tintenstrahlkopf*
• *Inkjet head*
• *Tête à jet d'encre*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Suzuki, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/165 → (51) ***B41J 25/304***

(51) ***B41J 2/18*** (11) **2 875 956 A1**
(25) It (26) En
(21) 14194211.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 IT UD20130154
(54) • *Druckvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Printing apparatus and corresponding method*
• *Appareil d'impression et procédé correspondant*
(71) Jet-Set Srl, Via Cesare Battisti, 93, 25038 Rovato (BS), IT

(72) Ferrari, Sergio, 24036 Ponte San Pietro (BG), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B41J 2/205 → (51) ***B41J 2/06***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/06***

(51) ***B41J 2/47*** (11) **2 875 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189097.0 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 KR 20130142375
(54) • *Mehrstrahllichtquelleneinheit, Verfahren zur Einstellung davon, Lichtabtasteinheit und elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Multibeam light source unit, method of adjusting the same, light scanning unit, and electrophotography type image forming apparatus*
• *Unité de source de lumière à faisceaux multiples, son procédé d'ajustement, unité de balayage de lumière et appareil de formation d'image de type électrophotographique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Ju-hong, Seoul, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B41J 3/28 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/06*** ***B41J 3/28*** (11) **2 875 958 A1** ***B41F 17/00*** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14193171.7 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239662
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Matsuhashi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 3/54*** ***A61J 3/06*** ***B41J 3/60*** (11) **2 875 959 A1** ***B41J 2/01*** ***B41F 17/36***
(25) Ja (26) En
(21) 13820049.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069263 16.07.2013
(87) WO 2014/013974 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160729
19.07.2012 JP 2012160720
(54) • *DRUCKER UND TABLET*
• *PRINTER AND TABLET*
• *MACHINE À IMPRIMER ET COMPRIMÉ ASSOCIÉ*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) HARA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MATSUDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MUKAI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HOSHIBA, Toshiyuki, Anan-shi Tokushima 774-0021, JP
KIMOTO, Keiji, Anan-shi Tokushima 774-0021, JP
MAKINO, Hiromichi, Anan-shi Tokushima 774-0021, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B41J 3/54 → (51) ***A61J 3/06***

B41J 3/60 → (51) ***A61J 3/06***

B41J 3/60 → (51) ***B41J 3/54***

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 875 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193175.8 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013240059
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Tsuneyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/06 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 25/304*** ***B41J 25/308*** (11) **2 875 961 A2** ***B41J 2/165***
(25) En (26) En
(21) 14190039.9 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2013 JP 2013225052
12.11.2013 JP 2013233737
(54) • *Zeilendrucker und Druckkopfbewegungsverfahren eines Zeilendruckers*
• *Line printer and printhead moving method of a line printer*
• *Imprimante de ligne et procédé de déplacement de tête d'impression d'une imprimante de ligne*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nagata, Norio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Maekawa, Hironori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Aoki, Takashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Hirashima, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B41J 25/308 → (51) ***B41J 25/304***

B41J 29/46 → (51) ***A61J 3/06***

B41M 5/00 → (51) ***A61K 47/46***

B41M 5/00 → (51) ***B32B 27/30***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 7/00 → (51) ***B32B 27/30***

B42C 1/12 → (51) ***B65H 39/115***

(51) ***B42C 5/02*** ***B42C 11/04*** (11) **2 875 962 A1** ***B42C 19/00***
(25) De (26) De
(21) 14003416.6 (22) 04.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013019559
(54) • *Verfahren zum Einstellen einer Buchfertigungsstraße*
• *Method for adjusting a book production line*
• *Procédé de fabrication d'une ligne de fabrication de livre*
(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Jäger, Axel, D-32369 Rahden, DE
Meineke, Torsten, D-27211 Bassum, DE

B42C 9/00 → (51) ***B65H 39/115***

B42C 11/04 → (51) ***B42C 5/02***

B42C 19/00 → (51) ***B42C 5/02***

B42D 25/23 → (51) ***B42D 25/324***

B42D 25/29 → (51) ***B42D 25/324***

(51) ***B42D 25/324*** ***B42D 25/342*** ***B42D 25/425*** ***B42D 25/29*** (11) **2 875 963 A1** ***B42D 25/351*** ***B42D 25/23*** ***G07D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 14194171.6 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013223660
(54) • *Sicherheitsdokument mit Biegesicherheitsmerkmal*
• *Security document with bend safety feature*
• *Document de sécurité doté d'une caractéristique de sécurité de flexion*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(72) Dressel, Olaf, 14641 Wustermark, DE
Kulikovska, Olga, 14165 Berlin, DE
Leopold, André, 10119 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

B42D 25/342 → (51) ***B42D 25/324***

B42D 25/351 → (51) ***B42D 25/324***

B42D 25/425 → (51) ***B42D 25/324***

(51) ***B43K 8/02*** ***B43K 8/24*** (11) **2 875 964 A1** ***B43K 24/06***
(25) En (26) En
(21) 14191598.3 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 JP 2013242798

(54) • *Schreibgerät*
• *Writing instrument*
• *Instrument d'écriture*

(71) Micro Co., Ltd., 9-17, Kamatahoncho 2-chome, Ohta-Ku Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Keito, Fukushima-ken, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B43K 8/24 → (51) ***B43K 8/02***

B43K 24/06 → (51) ***B43K 8/02***

(51) ***B60B 7/20*** (11) **2 875 965 A1**

(25) Es (26) En

(21) 12768873.7 (22) 19.07.2012

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

BA ME

(86) ES 2012/070549 19.07.2012

(87) WO 2014/013094 2014/04 23.01.2014

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEIBEHALTUNG DER ORIENTIERUNG EINER EMBLEM-PLAKETTE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG-RAD*
• *DEVICE FOR MAINTAINING THE ORIENTATION OF AN EMBLEM IN AN AUTOMOBILE WHEEL*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR L'ORIENTATION D'UN ÉCUSSON DANS UNE ROUE D'AUTOMOBILE*

(71) Zanini Auto Grup, S.A., Po. Ind. Llevant Marineta, 2-5, 08150 Parets del Vallés - Barcelona, ES

(72) HERNÁNDEZ PERDOMO, Wilmar, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
MAYER PUJADAS, Augusto, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
SANAHUJA CLOT, José, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
FERNÁNDEZ SÁNCHEZ, Eduardo, E-08150 Parets del Valles (Barcelona), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B60B 33/00*** ***F16C 35/077*** (11) **2 875 966 A1**

(25) En (26) En

(21) 14151707.8 (22) 20.01.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 CN 201310603429

(54) • *Handwagenlaufrolle*
• *A handcart caster*
• *Chariot à roulettes*

(71) Cixi Chuangli Bearing Co. Ltd., No.33 Zhoucheng Road Xiangshidi Village Henghe Town Cixi City, Ningbo Zhejiang, CN

(72) Bo, Sun, Ningbo, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

B60B 33/04 → (51) ***B60G 3/02***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 19/25*** (11) **2 875 967 A2** ***C08L 15/00***

(25) En (26) En

(21) 14193798.7 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 US 201314088961

(54) • *Funktionalisiertes Elastomer und Kautschukzusammensetzung mit solch einem Elastomer*
• *Functionalized elastomer and rubber composition with such an elastomer*
• *Élastomère fonctionnalisé et composition de caoutchouc le comprenant*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Ma, Liqing, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Schmitz, Frank, 7782 Bissen, LU
Costantini, Nicola, 1260 Luxembourg, LU
Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler, LU
Rachita, Michael Joseph, North Canton, OH Ohio 44720, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) ***C08C 19/00***

(51) ***B60C 5/14*** ***B32B 25/08*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/09*** ***C08L 7/00*** ***C08L 23/22*** (11) **2 875 968 A1** ***C08K 3/06*** ***C08K 3/36*** ***C08K 5/372*** ***C08L 9/00*** ***C08L 53/02***

(25) Ja (26) En

(21) 13826154.0 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061905 23.04.2013

(87) WO 2014/020956 2014/06 06.02.2014

(30) 01.08.2012 JP 2012171049

(54) • *LUFTREIFEN MIT INNENAUSKLEIDUNG*
• *PNEUMATIC TIRE PROVIDED WITH INNER LINER*
• *PNEUMATIQUE POURVU D'UN REVÊTEMENT INTERNE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) NAKAZONO, Takeo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
SUGIMOTO, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 19/00 → (51) ***G01M 17/02***

B60C 25/05 → (51) ***B60C 25/138***

(51) ***B60C 25/138*** ***B60C 25/05*** (11) **2 875 969 A1**

(25) It (26) En

(21) 14191339.2 (22) 31.10.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 IT VR20130252

(54) • *Vorrichtung zum Demontieren eines bereiften Rades und Maschine mit solch einer Vorrichtung*
• *A device for demounting a tired wheel as well as a machine including such device*
• *Dispositif de démontage d'une roue à pneumatique et machine comportant un tel dispositif*

(71) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo - Reggio Emilia, IT

(72) Santi, Silvano, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

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

(51) ***B60C 27/04*** (11) **2 875 970 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12880724.5 (22) 07.08.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/070045 07.08.2012

(87) WO 2014/016972 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 JP 2012163060

(54) • *RUTSCHSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFEN*
• *TIRE ANTISKID DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIDÉRAPANT POUR PNEUMATIQUE*

(71) Sakakibara, Kouichi, 1-103-1, Sugaminami, Hotsu-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6335, JP

(72) Sakakibara, Kouichi, Hashima-shi, Gifu 501-6335, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60D 1/00 → (51) ***B60D 1/48***

(51) ***B60D 1/48*** ***B66F 19/00*** (11) **2 875 971 A1** ***B60D 1/00***

(25) De (26) De

(21) 14193325.9 (22) 14.11.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 DE 102013112635

(54) • *Schleppzug mit einem Schleppfahrzeug und mindestens einem geschleppten Anhänger*
• *Trailer train with a tractor and at least one towed trailer*
• *Ensemble articulé pour un véhicule remorquer et au moins une remorque remorquée*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE

(72) Magens, Dr. Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***B60D 1/54*** (11) **2 875 972 A1**

(25) De (26) De

(21) 14003183.2 (22) 15.09.2014

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

BA ME

(30) 08.11.2013 DE 102013018735

(54) • *Anhängekupplung mit einer Fixiereinrichtung*
• *Draw bar with a fixing device*
• *Attelage doté d'un dispositif de fixation*

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Essslingen, DE

(51) ***B60G 3/02*** (11) **2 875 973 A1**
B60B 33/04 ***B60G 17/005***
(25) It (26) En
(21) 14194215.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 IT TO20130937
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR EINEN ANHÄNGER*
• *suspension for a trailer*
• *SUSPENSION POUR REMORQUE*
(71) Industrie Cometto S.p.A., Via Cuneo, 20, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
(72) Lippi, Fabrizio, 12010 VIGNOLO, IT
Terzuolo, Pierluigi, 12100 CUNEO, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60G 3/20*** (11) **2 875 974 A1**
B62D 5/04 ***B62D 6/00***
B62D 101/00 ***B62D 113/00***
B62D 119/00
(25) Ja (26) En
(21) 13819971.6 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004048 28.06.2013
(87) WO 2014/013682 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161886
(54) • *FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSEINHEIT, KRAFTFAHRZEUG DAMIT UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *VEHICULAR SUSPENSION UNIT, AUTOMOBILE UTILIZING SAME, AND STEERING CONTROL METHOD*
• *UNITÉ DE SUSPENSION POUR VÉHICULE, AUTOMOBILE UTILISANT CELLECI ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAGEYAMA, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B60G 17/005 → (51) ***B60G 3/02***

---

(51) ***B60G 17/04*** (11) **2 875 975 A2**
(25) De (26) De
(21) 14194415.7 (22) 22.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013112956
27.01.2014 DE 102014100926
(54) • *Hydraulikschaltung und deren Verwendung*
• *Hydraulic circuit and use of same*
• *Circuit hydraulique et son utilisation*
(71) Weber-Hydraulik GmbH, Heilbronner Strasse 30, 74363 Güglingen, DE
(72) Käsler, Richard, 53424 Remagen, DE
Zatrieb, Jacek, 74363 Güglingen, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Hofmann Patent AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 875 976 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14190116.5 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2013 FR 1361028
(54) • *Vorrichtung zur thermischen Konditionierung eines Luftstroms, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Device for thermal conditioning of an air flow, in particular for a motor vehicle*
• *Dispositif de conditionnement thermique d'un flux d'air notamment pour véhicule automobile*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Bellenfant, Aurélie, 72210 Roeze-sur-Sarthe, FR
Robillon, Lionel, 72230 Mulsanne, FR
Tourneux, Fabienne, 72000 Le Mans, FR
Azzouz, Kamel, 75012 Paris, FR
Hoger, Patrick, 72430 Ferce-sur-Sarthe, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques S.A.S. Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 875 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192195.7 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2013 JP 2013234360
(54) • *Fahrzeugklimaanlagenvorrichtung*
• *Vehicle air conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation d'air pour véhicule*
(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) Nakajima, Nowaki, SAITAMA, 360-0193, JP
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cédex, FR

B60H 1/00 → (51) ***B64D 13/00***

---

(51) ***B60K 6/46*** (11) **2 875 978 A1**
B60W 10/26 ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12881189.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068519 20.07.2012
(87) WO 2014/013622 2014/04 23.01.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE HYBRIDE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKADA, Yuruki, Tokyo 100-8310, JP
WADA, Yasuhiko, Tokyo 100-8310, JP
YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP
HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60K 11/04*** (11) **2 875 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191225.3 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013112825
(54) • *Frontendmodul eines Fahrzeugs*
• *Front-end module of a vehicle*
• *Module frontal d'un véhicule*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Niemann, Frank, 96476 Bad Rodach, DE
Lilge, Hans-Joachim, 96479 Weitramsdorf, DE
Adam, Frank, 98646 Stressenhausen, DE
(74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cédex, FR

B60K 13/04 → (51) ***E01C 23/088***

---

(51) ***B60K 17/346*** (11) **2 875 980 A1**
B60K 17/35 ***B60K 17/36***
(25) En (26) En
(21) 13193917.5 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebseinheitsanordnung*
• *Drive unit assembly*
• *Ensemble d'unité de commande*
(71) Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA, Strada Provinciale Cameri-Bellinzago Km.5, 28062 Cameri (NO), IT
(72) Bassi, Marco, 20026 Novate Milanese (Mi), IT
Gianone, Roberto, 28010 Barengo (NO), IT
Tiziani, Eugenio, 28062 Cameri (Novara), IT
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60K 17/35 → (51) ***B60K 17/346***

B60K 17/36 → (51) ***B60K 17/346***

B60K 35/00 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 875 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190244.5 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 JP 2013227009
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle type vehicle with display on the steering handle for indicating appropriate vehicle characteristic changes*
• *Véhicule à selle*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Watanabe, Takashi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Yagi, Toshiki, Iwata-Shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60L 1/00*** (11) **2 875 982 A1**
B60L 7/14
(25) Ja (26) En
(21) 12881170.0 (22) 19.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/068392 19.07.2012
(87) WO 2014/013597 2014/04 23.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTRIEBSSTEUERUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PROPULSION OF ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PROPULSION D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60L 3/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 3/00 → (51) ***E02F 9/20***

B60L 5/39 → (51) ***B61F 5/26***

(51) ***B60L 7/00*** (11) **2 875 983 A1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 14194324.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 DE 102013223960
(54) • *Förderwagen und Verfahren zur Beschleunigung und Abbremsen des Förderwagens*
• *Carriages and methods for acceleration and braking the carriage*
• *Chariot roulant et procédé d'accélération ou de freinage du chariot roulant*
(71) Dücker Group GmbH, Ernst-Tellering-Strasse 13a, 40764 Langenfeld, DE
(72) Stehr, Roland, 40764 Langenfeld, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60L 7/14 → (51) ***B60L 1/00***

(51) ***B60L 11/14*** (11) **2 875 984 A2**
B60L 11/18 ***B60L 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14193904.1 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 US 201314085313
(54) • *Vorrichtung zum schnellen Laden mittels Bordleistungselektronik und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Apparatus for rapid charging using onboard power electronics and method of manufacturing same*
• *Appareil de charge rapide au moyen d'appareils électroniques embarqués et son procédé de fabrication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) King, Robert Dean, Niskayuna, New York 12309, US
Steigerwald, Robert Louis, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B60L 11/14 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 875 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194163.5 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ladestation für Elektrofahrzeuge mit integriertem Energiespeicher*
• *Charging station for electric vehicles with integrated energy store*
• *Station de charge pour véhicules électriques dotée d'un accumulateur d'énergie intégré*
(71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Deggendorf, Edlmairstrasse 6 + 8, 94469 Deggendorf, DE
(72) Hämmerle, Richard, 94244 Teisnach, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 875 986 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194165.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ladestation für Elektrofahrzeuge mit integrierter Regelungseinrichtung zur Regulierung der abgegebenen Ladeleistung mehrerer Ladepunkte*
• *Charging station for electric vehicles with integrated control system for regulation of the charging output power of a plurality of charging points*
• *Station de charge pour véhicules électriques dotée d'un dispositif de régulation intégré pour la régulation de la puissance de charge émise de plusieurs points de charge*
(71) Hochschule für angewandte Wissenschaften Deggendorf, Edlmairstrasse 6 + 8, 94469 Deggendorf, DE
(72) Hämmerle, Richard, 94244 Teisnach, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 875 987 A1**
H02G 11/02
(25) De (26) De
(21) 13194347.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrische Leitung und elektrische Maschine*
• *Electrical wire and electrical machine*
• *Fil électrique et machine électrique*
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
(72) Schädle, Christian, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 875 988 A2**
B60L 3/00
(25) En (26) En
(21) 14162659.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 KR 20130144459
(54) • *Fahrzeugsteuersystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Vehicular control system and its operating method*
• *Système de commande de véhicule et son procédé de fonctionnement*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Kim, Do-Hoon, Seoul 152-070, KR
Kim, Zeung-Il, Gyeonggi-do 445-926, KR
Kim, Chi-Ho, Gyeonggi-do 435-040, KR
Baig, Sung-Hon, Gyeonggi-do 445-787, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 875 989 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188032.8 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 DE 202013105353 U
(54) • *Ladestation zur Aufladung von Elektrofahrzeugen*
• *Charging station for charging electric vehicles*
• *Station de charge destinée au chargement de véhicules électriques*
(71) a+f GmbH, Carl-Zeiss-Str. 4, 97076 Würzburg, DE
(72) Kremer, André, 59823 Amsberg, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 11/14***

B60L 11/18 → (51) ***H01M 8/04***

B60L 15/00 → (51) ***B60L 11/14***

B60N 2/015 → (51) ***B60N 2/24***

(51) ***B60N 2/06*** (11) **2 875 990 A1**
B60N 2/30
(25) Ja (26) En
(21) 12881657.6 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/068575 23.07.2012
(87) WO 2014/016887 2014/05 30.01.2014
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) KANAI, Yuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) ***B60N 2/07*** (11) **2 875 991 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881659.2 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/068576 23.07.2012
(87) WO 2014/016888 2014/05 30.01.2014
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT SLIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COULISSEMENT DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) KANAI, Yuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-0012, JP
(74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/24***

(51) ***B60N 2/24*** (11) **2 875 992 A1**
F41H 7/04 ***B60N 2/42***
B60N 2/22 ***B60N 2/70***
B60N 2/015
(25) De (26) De
(21) 14194124.5 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013112889
(54) • *AUFHÄNGBARER GURTSITZ FÜR EIN MILITÄRISCHES FAHRZEUG*
• *SUSPENDABLE BELT SEAT FOR A MILITARY VEHICLE*
• *SIÈGE POUVANT ÊTRE SUSPENDU PAR UNE SANGLE POUR UN VÉHICULE MILITAIRE*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Stoiber, Wolfgang, 80997 München, DE
Schuhmann, Manfred, 80997 München, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/06***

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/24***

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/24***

(51) ***B60P 1/64*** (11) **2 875 993 A2**
(25) De (26) De
(21) 14003295.4 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 DE 102013019841
(54) • *Verfahrbare Vorrichtung zum Bewegen von Transportbehältern*
• *Mobile device for moving transport containers*
• *Dispositif mobile destiné à déplacer des conteneurs de transport*
(71) Heinz Bergmann e.Kfm. Maschinen für die Abfallwirtschaft, Von-Arenberg-Straße 7, 49762 Lathen, DE
(72) Heinz, Bergmann, 49762 Lathen, DE
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60Q 1/30*** (11) **2 875 994 A2**
B60Q 1/56
(25) En (26) En
(21) 14020084.1 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 GB 201320680
(54) • *Anhängerbeleuchtungsanordnung*
• *Trailer Light Arrangement*
• *Agencement d'éclairage de remorque*
(71) Rodway, James, 97 Beechcroft Road Longlevens Gloucester, Gloucestershire GL2 9HE, GB
(72) Rodway, James, Gloucestershire GL2 9HE, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Bailey IP Consulting Limited 142 Leckhampton Road, Cheltenham, Glos. GL53 0DH, GB

(51) ***B60Q 1/42*** (11) **2 875 995 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823626.0 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069836 22.07.2013
(87) WO 2014/017453 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162969
(54) • *RICHTUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DIRECTION INDICATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE DIRECTION*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MIZUNO Yoshiyuki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
AKAHORI Hidehiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B60Q 1/56 → (51) ***B60Q 1/30***

B60R 1/00 → (51) ***B62D 15/02***

B60R 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 1/04*** (11) **2 875 996 A1**
G02F 1/15
(25) Ja (26) En
(21) 13819880.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/059020 27.03.2013
(87) WO 2014/013759 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158330
(54) • *ABBLENDBARER SPIEGEL, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABBLENDBAREN SPIEGELS*
• *ANTI-GLARE MIRROR, VEHICLE AND METHOD FOR PRODUCING ANTI-GLARE MIRROR*
• *MIROIR ANTIREFLET, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MIROIR ANTIREFLET*
(71) HONDA LOCK MFG. CO., LTD., 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP
(72) KUKITA, Tomoyuki, Sandowara-cho, Miyazaki-shi Miyazaki 8800293, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 875 997 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14191954.8 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 FR 1361623
(54) • *Abdeckvorrichtung eines Kofferraumfachs eines Kraftfahrzeugs*
• *System for covering a luggage compartment of an automobile*
• *Système de recouvrement d'un compartiment à bagages de véhicule automobile*
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
Brillon, Eric, 51390 Rosnay, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 875 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194385.2 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 FR 1361624
(54) • *Abdeckvorrichtung eines Kofferraumabteils eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for covering a luggage compartment of a motor vehicle*
• *Dispositif de recouvrement d'un compartiment à bagages de véhicule automobile*
(71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
Brillon, Eric, 51390 Rosnay, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60R 13/00 → (51) ***G09F 7/22***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 51/12***

B60R 13/08 → (51) ***G10K 11/168***

B60R 16/02 → (51) ***H01B 7/00***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/30***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 11/00***

(51) ***B60R 19/56*** (11) **2 875 999 A1**
(25) It (26) En
(21) 14190852.5 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 IT VR20130254
(54) • *Schutzvorrichtung an Lastkraftwagen*
• *Protective device mountable on lorries*
• *Dispositif de protection pouvant être monté sur des camions*
(71) Natali, Gianfranco, Via Castelletto, 8, 6924 Sorengo, CH
(72) Natali, Gianfranco, 6924 Sorengo, CH
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) ***B60R 21/00*** (11) **2 876 000 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819465.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068127 02.07.2013
(87) WO 2014/013861 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159926
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU STATIONNEMENT*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(72) HIRAMAKI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
ADACHI, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
TACHIBANA, Hiroyuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMASHITA, Tomohisa, Nagoya-shi Aichi 450-0002, JP
WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B60R 21/207*** ***B60R 21/2346*** (11) **2 876 001 A1** ***B60R 21/261***
(25) Ja (26) En
(21) 13823781.3 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/066397 13.06.2013
(87) WO 2014/017210 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162721
(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *SIDE AIRBAG DEVICE FOR USE IN VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL À UTILISER DANS UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/207 → (51) ***B60R 21/2338***

(51) ***B60R 21/2338*** ***B60R 21/207*** ***B60R 21/239*** (11) **2 876 002 A1** ***B60R 21/2346***
(25) Ja (26) En
(21) 13819745.4 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/066396 13.06.2013
(87) WO 2014/013822 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160476
(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SIDE AIRBAG DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIWARA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/2346*** (11) **2 876 003 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194314.4 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Airbag*
• *Airbag*
• *Airbag*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Magnusson, Ulf, SE-44157 Alingsås, SE
Mazanek, Jan, SE-42750 Billdal, SE
Johansson, Jack, SE-43832 Landvetter, SE
Lindberg, Ken, SE-44146 Alingsås, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60R 21/2346 → (51) ***B60R 21/207***

B60R 21/2346 → (51) ***B60R 21/2338***

B60R 21/239 → (51) ***B60R 21/2338***

B60R 21/261 → (51) ***B60R 21/207***

(51) ***B60S 1/38*** ***B60S 1/52*** (11) **2 876 004 A1** ***B60S 1/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193196.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 FR 1361479
(54) • *Beheizte hydraulische Anschlussvorrichtung für ein Zuführ- und/oder Verteilungssystem einer Scheibenwaschflüssigkeit eines Kraftfahrzeugs*
• *Heating hydraulic interface for a system for supplying and/or dispensing windscreen-washer liquid of an automobile*
• *Interface hydraulique chauffante pour un système d'approvisionnement et/ou de distribution en liquide lave-glace de vehicule automobile*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR
Caillot, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 876 005 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193282.2 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 FR 1361491
(54) • *Heizelement für ein Scheibenwischerblatt eines Fahrzeugs*
• *Vehicle windscreen wiper heating element*
• *Elément chauffant pour balai d'essuie-glace d'un véhicule*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
(72) Caillot, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR
(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Esssuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/48 → (51) ***B60S 1/38***

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/38***

(51) ***B60S 9/04*** (11) **2 876 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194300.3 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anhängerfahrwerkvorrichtung*
• *Trailer landing gear apparatus*
• *Appareil de train d'atterrissage de remorque*
(71) Bono, James G., 13240 Broken Pit Circle, Corona, CA 92883, US
Chen, Mike N. K., 2 Dahlia Street, Irvine, CA 92618, US
(72) Bono, James G., Corona, CA 92883, US
Chen, Mike N. K., Irvine, CA 92618, US
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***B60T 8/17*** ***B60T 17/18*** (11) **2 876 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819606.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069313 16.07.2013
(87) WO 2014/013991 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012161010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER FAHRZEUGBREMSKRAFT*
• *VEHICLE BRAKE FORCE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE FORCE DE FREINAGE POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AKAMINE Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UENO Masayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60T 8/17*** ***F16D 65/18*** ***B60T 13/74*** (11) **2 876 008 A1** ***B60T 8/32*** ***B60T 17/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193522.1 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 FR 1361383
(54) • *Elektromechanisches Stellglied für Fahrzeugbremse und Bremssystem, das ein solches Stellglied umfasst.*
• *Electromechanical actuator for vehicle brake and braking system comprising such an actuator*
• *Actionneur électromécanique pour frein de véhicule et système de freinage comportant un tel actionneur*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Selles, Franck, 77170 Brie-Comte-Robert, FR
Evenor, Eric, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
Richard, Nathanaël, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B60T 8/17 → (51) ***B60T 17/22***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/17***

B60T 8/32 → (51) ***B60W 10/196***

B60T 11/10 → (51) ***B60T 15/20***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 15/20*** (11) **2 876 009 A1**
B60T 11/10
(25) It (26) En
(21) 14187417.2 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.10.2013 IT MO20130277
(54) • *Steuerungseinrichtung für die Steuerung eines Anhängerbremsventils*
• *Piloting device for piloting a braking valve of a trailer*
• *Dispositif de commande de soupape de freinage de remorque*
(71) Studio Tecnico 6 M S.R.L., Via Livingstone, 6, 41123 Modena, IT
(72) Mamei, Eronne, 41123 Modena, IT
Mamei, Enrico, 41123 Modena, IT
Mamei, Andrea, 41123 Modena, IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B60T 17/18 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60T 17/22*** (11) **2 876 010 A1**
G06Q 10/08 ***G01K 3/00***
F16D 66/00
(25) En (26) En
(21) 14191535.5 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2013 US 201314075744
(54) • *Bremsenherstelleridentifizierungssystem und -verfahren*
• *Brake manufacturer identification system and method*
• *Système d'identification de fabricant de frein et procédé*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Cahill, Eric Daniel, Troy, OH Ohio 45373, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60T 17/22*** (11) **2 876 011 A1**
B60T 8/17
(25) En (26) En
(21) 14191740.1 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2013 US 201314075794
(54) • *System und Verfahren für Vollbremsung*
• *System and method for maximum braking*
• *Système et procédé de freinage maximal*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) Cahill, Eric Daniel, Troy, OH Ohio 45373, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60T 17/22*** (11) **2 876 012 A1**
G01K 7/42
(25) En (26) En
(21) 14194486.8 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314088087
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Komponenten eines Flugzeuglandesystems*
• *Methods to monitor components of an aircraft landing system*
• *Procédés pour surveiller des composants de système d'atterrissage d'un avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Martin, Casandra Jolene, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B60T 17/22 → (51) ***B60T 8/17***

(51) ***B60W 10/02*** (11) **2 876 013 A1**
B60W 10/04 ***B60W 30/095***
B60W 30/18 ***B60W 40/04***
(25) En (26) En
(21) 13464018.4 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Motorsteuerungsgerätes eines Fahrzeugs und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for operating an engine control unit of a vehicle and corresponding apparatus*
• *Procédé pour faire fonctionner une unité de commande de moteur d'un véhicule et appareil correspondant*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Szilagyi, Jozsef Sebastian Albert, 417075 Bors, RO

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60W 10/196*** (11) **2 876 014 A1**
B60T 8/32
(25) En (26) En
(21) 14188010.4 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087046
(54) • *Fahrzeugbremsanlage und Steuerverfahren*
• *Vehicle brake system and method of control*
• *Système de freinage de véhicule et procédé de commande*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Yao, Yixin, Ann Arbor, MI 48103, US
Peterson, John Ashley, Troy, MI 48084, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

B60W 10/26 → (51) ***B60K 6/46***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/46***

B60W 30/095 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60W 30/12*** (11) **2 876 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150241.9 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144473
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Spurhaltung eines Fahrzeugs*
• *Apparatus and method for controlling lane keeping of vehicle*
• *Appareil et procédé pour commander un suivi de voie d'un véhicule*
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 203, Teheran-ro, Gangnam-gu Seoul 135-977, KR
(72) You, Eun Young, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Tae Hun, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60W 30/16 → (51) ***G08G 1/00***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 40/04 → (51) ***B60W 10/02***

(51) ***B60W 50/02*** (11) **2 876 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193720.3 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Funktionsüberwachung*
• *Function monitor*
• *Superviseur de fonction*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Vaucher, Cicero Silveira, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
van Dijk, Luc, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

B61D 27/00 → (51) ***B64D 13/00***

(51) ***B61F 5/26*** (11) **2 876 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194125.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Achslager mit geteilten Gehäuseteilen, Fahrzeug mit mindestens einem derartigen Achslager und Verfahren*
• *Axlebox comprising split housing parts, vehicle comprising at least one such axlebox and processes*
• *Essieu comprenant des parties de boîtier fendu, véhicule comprenant au moins un tel essieu et procédés*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Le Moigne, Thierry, 37230 LUYNES, FR
Turmeau, Arnaud, 26120 MALLISARD, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) ***B61F 5/26*** (11) **2 876 018 A1**
B60L 5/39
(25) Zh (26) En
(21) 13866348.9 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) CN 2013/089071 11.12.2013
(87) WO 2014/094561 2014/26 26.06.2014
(30) 18.12.2012 CN 201210554659
(54) • *DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUG*
• *BOGIE OF RAIL VEHICLE*
• *BOGIE DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd, No. 3 Changqian Rd Fengrun, Tangshan, Hebei 063035, CN
(72) ZHANG, Lixin, Tangshan Hebei 063035, CN
CHEN, Yanhong, Tangshan Hebei 063035, CN
ZHANG, Xiaojun, Tangshan Hebei 063035, CN
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***B61F 5/38*** (11) **2 876 019 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13801402.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073763 04.04.2013
(87) WO 2013/181966 2013/50 12.12.2013
(30) 04.06.2012 CN 201210180507
(54) • *RADIALE ZAHNSTANGE FÜR SEKUNDÄREN RAHMEN*
• *RADIAL STEERING RACK FOR SECONDARY FRAMEWORK*
• *CRÉMAILLÈRE DE DIRECTION RADIALE POUR STRUCTURE SECONDAIRE*
(71) Csr Meishan Rolling Stock Company, Chongren Town, Meishan, Sichuan 620032, CN
(72) DENG, Tao, Meishan, Sichuan 620032, CN
PAN, Shuping, Meishan, Sichuan 620032, CN
WANG, Aimin, Meishan, Sichuan 620032, CN
WANG, Pu, Meishan, Sichuan 620032, CN
WANG, Yungui, Meishan, Sichuan 620032, CN
LI, Hengli, Meishan, Sichuan 620032, CN
ZHANG, Xianfeng, Meishan, Sichuan 620032, CN
LUO, Hanjiang, Meishan, Sichuan 620032, CN
ZHU, Ji, Meishan, Sichuan 620032, CN
ZHOU, Zongquan, Meishan, Sichuan 620032, CN
LIU, Chengyong, Meishan, Sichuan 620032, CN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***B61F 15/20*** (11) **2 876 020 A1**
F16C 35/073
(25) En (26) En
(21) 13194496.9 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stützring, Achslager, Fahrzeug und Verfahren zur Montage und Demontage solch einem Stützring*
• *Backing device, axlebox, vehicle and methods for mounting and dismounting such a backing device*
• *Bague d'appui, essieu, véhicule et procédés de montage et de démontage d'une telle bague d'appui*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Turmeau, Arnaud, 26120 MALLISARD, FR
Le Moigne, Thierry, 37230 LUYNES, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

B62B 1/12 → (51) ***A45C 13/38***

B62B 5/06 → (51) ***A61G 5/06***

---

(51) ***B62D 1/16*** (11) **2 876 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165771.8 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086081
21.11.2013 CA 2834010
(54) • *Befestigungsarm für Lenksäulenelement*
• *Retention bracket for steering column member*
• *Support de rétention pour élément de colonne de direction*
(71) Van-Rob Inc., 200 Vandorf Sideroad, Aurora, Ontario L4G 0A2, CA
(72) Van Schaik, Lambertus S., Pickering, Ontario L1V 3G5, CA
Wong, Wayne Wing Chun, Richmond Hill, Ontario L4B 2G1, CA
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B62D 1/19*** (11) **2 876 022 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881761.6 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068568 23.07.2012
(87) WO 2014/016886 2014/05 30.01.2014
(54) • *LENKSÄULENVORRICHTUNG*
• *STEERING COLUMN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HOSHINO Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 5/04 → (51) ***B60G 3/20***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 5/065*** (11) **2 876 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193850.6 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242096
(54) • *Servolenksystem*
• *Power steering system*
• *Système de direction assistée*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Hata, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** (11) **2 876 024 A2**
B62D 121/00 ***B62D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 14194796.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201361909087 P
21.11.2014 US 201414549677
(54) • *Ankerstab-Kraftmesssysteme und Verfahren*
• *Tie rod force sensing systems and methods*
• *Systèmes et procédés de détection de force de barre d'accouplement*
(71) Steering Solutions IP Holding Corporation, 3900 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
(72) Ross, Christian E., Freeland, MI Michigan 48623, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) ***B60G 3/20***

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 876 025 A2**
B60R 1/00 ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 14177965.2 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2013 KR 20130135836
(54) • *Verfahren zur Erzeugung des optimalen Parkweges von unbemannten Fahrzeugen und unbemanntes Fahrzeug zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method of generating optimum parking path of unmanned driving vehicle, and unmanned driving vehicle adopting the method*
• *Procédé de génération de trajectoire de stationnement optimale de véhicule conduit sans pilote, un tel véhicule sans pilote mettant en oeuvre ce procédé*
(71) Samsung Techwin Co.,Ltd., 1204, Changwon-daero Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-717, KR
(72) Lee, Jin Han, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-717, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B62D 21/00 → (51) ***C23C 2/06***

B62D 29/00 → (51) ***C23C 2/06***

B62D 101/00 → (51) ***B60G 3/20***

B62D 113/00 → (51) ***B60G 3/20***

B62D 119/00 → (51) ***B60G 3/20***

B62D 121/00 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62H 3/02*** (11) **2 876 026 A1**
B62H 5/00
(25) Es (26) En
(21) 13787136.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/070282 07.05.2013
(87) WO 2013/167778 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 ES 201200450

04.09.2012 ES 201200817

(54) • *SICHERE PARKVORRICHTUNG FÜR FAHRRÄDER*
• *SECURE PARKING DEVICE FOR BICYCLES*
• *DISPOSITIF DE STATIONNEMENT SÛR POUR BICYCLETTES*

(71) Reka All Wear S.L., Pasaje Maluquer 1, 2º 2º, 08022 Barcelona, ES

(72) RECASENS ALSINA, Marta, E-08022 Barcelona, ES

B62H 5/00 → (51) ***B62H 3/02***

---

(51) ***B62J 6/02*** (11) **2 876 027 A1**
B62J 17/02

(25) En (26) En

(21) 14188796.8 (22) 14.10.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 JP 2013239869
01.07.2014 JP 2014135932

(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kawasaki, Yasuhiro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Okabe, Toshihiko, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62J 17/02 → (51) ***B62J 6/02***

B62K 11/04 → (51) ***F01L 13/00***

B62L 3/02 → (51) ***B62M 25/08***

---

(51) ***B62M 1/12*** (11) **2 876 028 A1**
B62M 1/16

(25) En (26) En

(21) 13193733.6 (22) 20.11.2013

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

BA ME

(54) • *Unterhaltungsfahrzeug mit Ruder-Zusatzvorrichtung*
• *Amusement vehicle with rowing-type auxiliary device*
• *Véhicule de divertissement avec dispositif auxiliaire de type rameur*

(71) HuiZhou HuaEr WanTong Industry Co., Ltd., Huangshi industrial park, Baishi Village QiuChang Town, Huiyangdistrict, Huizhou City Guangdong, CN

(72) Li, Ji, Lixian Hunan, CN
Tsay, Shern-Ji, 807 Kaohsiung city, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B62M 1/16 → (51) ***B62M 1/12***

---

(51) ***B62M 6/40*** (11) **2 876 029 A2**

(25) En (26) En

(21) 13196845.5 (22) 12.12.2013

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

BA ME

(30) 26.11.2013 KR 20130144375

(54) • *Kettenloses Elektrofahrrad*
• *Chainless electric bicycle*
• *Bicyclette électrique sans chaîne*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Han, Sang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Son, Hong Youp, Gyeonggi-do, KR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

---

(51) ***B62M 9/125*** (11) **2 876 030 A1**
F16B 43/00

(25) It (26) En

(21) 14191425.9 (22) 03.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 IT MI20131949

(54) • *Vorrichtung zur Montage einer Umschaltvorrichtung einer hinteren Gangschaltung an einem Fahrradrahmen*
• *Device for mounting a derailleur of a rear gearshift on a bicycle frame*
• *Dispositif pour monter un dérailleur de changement arrière sur un cadre de bicyclette*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Rosati, Stefano, I-30034 Marano di Mira (VE), IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B62M 25/08*** (11) **2 876 031 A1**
B62L 3/02

(25) It (26) En

(21) 14191414.3 (22) 03.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 IT MI20131933

(54) • *Integrierter Antrieb für Fahrradlenker*
• *Integrated drive for bicycle handlebars*
• *Entraînement intégré monté sur un guidon de bicyclette*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Dal Pra', Giuseppe, I-36010 Zanè - (VI), IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B63B 1/32 → (51) ***B63B 35/44***

---

(51) ***B63B 21/00*** (11) **2 876 032 A1**
B63B 49/00 ***B63B 59/02***

(25) Ja (26) En

(21) 13823602.1 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069748 22.07.2013

(87) WO 2014/017422 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 JP 2012162479
23.07.2012 JP 2012162486

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHIFFÜBERWACHUNG*
• *SHIP MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE NAVIRE*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) MIYAMOTO, Masahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SAKAKIBARA, Shigeki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
ONO, Kazunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
NAKATANI, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

---

(51) ***B63B 21/00*** (11) **2 876 033 A1**
B63B 59/02

(25) Ja (26) En

(21) 13823802.7 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069740 22.07.2013

(87) WO 2014/017418 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 JP 2012162462

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHIFFÜBERWACHUNG*
• *SHIP MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE NAVIRE*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) ONO, Kazunori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
MIYAMOTO, Masahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
NAKATANI, Koji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
SAKAKIBARA, Shigeki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
IZUMI, Minami, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B63B 21/50 → (51) ***E02F 9/06***

---

(51) ***B63B 21/66*** (11) **2 876 034 A1**
B63C 11/52 ***B08B 9/023***
G01V 1/38 ***G01V 13/00***
B08B 1/00 ***B63B 35/00***
G01V 1/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 14290336.8 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 FR 1302678

(54) • *Zuggerät für eine Wartungsvorrichtung eines Schleppsonars*
• *Towing tool for a maintenance device of a seismic streamer*
• *Outil de remorquage pour un dispositif de maintenance d'une flûte sismique*

(71) Kappa Offshore Solutions Marine Operations Service, 1 rue de Donzac, 64100 Bayonne, FR

(72) Choquer, Thibaut, 65100 Bayonne, FR
Delecraz, Sébastien, 65100 Bayonne, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***B63B 27/10*** (11) **2 876 035 A1**
B63B 27/16
(25) En (26) En
(21) 13193860.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Versetzen von Personen*
• *Device for transferring persons*
• *Dispositif de transfert de personnes*
(71) Reflex Marine Ltd, Old School House School Hill Shortlanesend, Truro Cornwall TR4 9DU, GB
(72) Strong, Philip Anton, Broadclsyt, Exeter, Devon EX5 3AP, GB
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B63B 27/16 → (51) ***B63B 27/10***

B63B 35/00 → (51) ***B63B 21/66***

B63B 35/00 → (51) ***B63B 59/06***

B63B 35/00 → (51) ***B63C 11/52***

---

(51) ***B63B 35/44*** (11) **2 876 036 A1**
B63B 1/32
(25) Ko (26) En
(21) 12881145.2 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2012/005792 20.07.2012
(87) WO 2014/014149 2014/04 23.01.2014
(54) • *BOHRSCHIFF MIT EINEM BLOCK ZUR VERHINDERUNG VON WIRBELN MIT EINEM KONKAVEN STRÖMUNGSSTABILISATORTEIL IM HYDROGRAPHISCHEN SCHACHT*
• *DRILLSHIP HAVING BLOCK FOR PREVENTING VORTEX WITH CONCAVE TYPE FLOW STABILIZER PART IN MOONPOOL*
• *NAVIRE DE FORAGE DOTÉ D'UN BLOC PERMETTANT D'EMPÊCHER UN TOURBILLON AVEC UNE PARTIE DE STABILISATEUR DE DÉBIT DE TYPE CONCAVE DANS UN PUITS CENTRAL*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong Dong-Ku, Ulsan 682-792, KR
(72) LEE, Sang-Bong, Ulsan 680-030, KR
LEE, Kang-Hoon, Ulsan 682-754, KR
ANN, You-Won, Ulsan 682-762, KR
KIM, Hyung-Kwan, Ulsan 682-030, KR
CHUNG, Seok-Ho, Ulsan 680-030, KR
CHUNG, Yong-Kwan, Ulsan 682-090, KR
KWON, Min-Jae, Ulsan 682-762, KR
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B63B 49/00 → (51) ***B63B 21/00***

B63B 59/02 → (51) ***B63B 21/00***

---

(51) ***B63B 59/06*** (11) **2 876 037 A1**
G01V 1/38 ***B63C 11/52***
B08B 1/00 ***B08B 9/023***
H02G 1/10 ***B63B 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290334.3 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 FR 1302676
(54) • *Wartungs- und Ortungsvorrichtung eines Schleppsonars*
• *Device for maintenance and tracking of a seismic streamer*
• *Dispositif de maintenance et de repérage d'une flûte sismique*
(71) Kappa Offshore Solutions Marine Operations Service, 1 rue de Donzac, 64100 Bayonne, FR
(72) Choquer, Thibaut, 65100 Bayonne, FR
Delecraz, Sébastien, 65100 Bayonne, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***B63C 11/52*** (11) **2 876 038 A1**
G01V 1/38 ***B08B 9/023***
B63B 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290335.0 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 FR 1302677
(54) • *Wartungsvorrichtung zur Reinigung eines Schleppsonars*
• *Maintenance device enabling the cleaning of a seismic streamer*
• *Dispositif de maintenance permettant un nettoyage d'une flûte sismique*
(71) Kappa Offshore Solutions Marine Operations Service, 1 rue de Donzac, 64100 Bayonne, FR
(72) Choquer, Thibaut, 65100 Bayonne, FR
Delecraz, Sébastien, 65100 Bayonne, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B63C 11/52 → (51) ***B63B 21/66***

B63C 11/52 → (51) ***B63B 59/06***

B63C 11/52 → (51) ***G05D 1/04***

---

(51) ***B63H 5/125*** (11) **2 876 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193642.9 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kühlung eines elektrischen Gondelantriebs*
• *Cooling of an electrical pod drive*
• *Refroidissement d'un propulseur de nacelle électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Balzer, Christoph, 10437 Berlin, DE
Seibicke, Frank, 14822 Borkheide, DE

---

(51) ***B63H 5/125*** (11) **2 876 040 A1**
B63H 25/42
(25) Ja (26) En
(21) 13820414.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004346 16.07.2013
(87) WO 2014/013724 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158929
(54) • *SCHIFFSINTERNE VERDRÄNGUNGS-TRIEBWERKVORRICHTUNG*
• *IN-SHIP REMOVAL-TYPE THRUSTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POUSSÉE DU TYPE À RETRAIT DANS UN NAVIRE*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) TAKASU, Junzo, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
OKAMURA, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
YAMAZAKI, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
ONODA, Kenichi, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
KADA, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B63H 25/00*** (11) **2 876 041 A1**
B63H 25/04
(25) De (26) De
(21) 14198130.8 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.11.2009 DE 102009053201
21.01.2010 DE 102010001102
(54) • *Anordnung zur Ermittlung einer auf ein Ruder wirkenden Kraft*
• *Assembly for calculating a force affecting a rudder*
• *Agencement de détermination d'une force agissant sur un gouvernail*
(71) becker marine systems GmbH & Co. KG, Blohmstrasse 23, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen / Luhe, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbB Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
(62) 10188443.5 / 2 319 758

B63H 25/04 → (51) ***B63H 25/00***

B63H 25/42 → (51) ***B63H 5/125***

B64C 1/00 → (51) ***B32B 5/18***

---

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 876 042 A1**
B64C 1/18
(25) En (26) En
(21) 13400030.6 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hubschrauberflugwerk*
• *Helicopter Airframe*
• *Cellule d'hélicoptère*
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Fink, Axel, D-86609 Donauwörth, DE
Steindl, Christoph, D-86356 Neusäß, DE
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 876 043 A1**
B64C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193724.3 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 FR 1361524

(54) • *Rumpfteil für Luftfahrzeug aus Verbundmaterial mit Falten mit niedriger Neigung*
• *Aircraft fuselage portion made of composite material including low slope let folds*
• *Partie de fuselage pour aéronef en matériau composite comprenant des lâchers de plis à faible pente*

(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Bernadet, Philippe, 31770 COLOMIERS, FR
Delahaye, Romain, 31770 COLOMIERS, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64C 1/14*** ***B22F 3/105*** (11) **2 876 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193785.6 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(54) • *Passagiertür-Eckenkomponente und Herstellungsverfahren für Passagiertür-Eckenkomponente eines Flugzeugs oder Raumfahrzeugs*
• *Passenger door corner component and manufacturing method for passenger door corner component of aircraft or spacecraft*
• *Composant de coin de porte passager et procédé de fabrication d'un tel composant d'aéronef ou d'engin spatial*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Hegenbart, Matthias, 21702 Ahlerstedt, DE
Eilken, Wolfgang, 22547 Hamburg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 1/18 → (51) ***B64C 1/06***

---

(51) ***B64C 1/26*** (11) **2 876 045 A1**

(25) En (26) En

(21) 14184452.2 (22) 11.09.2014

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

BA ME

(30) 11.10.2013 US 201314051926

(54) • *Verbindungsanordnung und Verfahren zur Verbindung derselben.*
• *Joint assembly and method of assembling same*
• *Joint de liaison et méthode de liaison du même.*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Walker, Steven Paul, Chicago, 60606-2016, US
Veit, Joanna Mara Sergiane, Chicago, 60606-2016, US
Cambronero, Jr., Isaac G., Chicago,, 60606-2016, US
Davis, James Donald, Chicago, 60606-2016, US
Pagliarini, Michael D, Chicago, 60606-2016, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64C 9/02 → (51) ***F16C 11/02***

---

(51) ***B64C 11/30*** ***G01D 5/14*** (11) **2 876 046 A1** ***G01D 5/247***

(25) En (26) En

(21) 14194263.1 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 US 201361907246 P

(54) • *System und Verfahren zur elektronischen Propellerblattwinkelpositionsrückkopplung*
• *System and method for electronic propeller blade angle position feedback*
• *Système et procédé de rétroaction de position d'angle de pale d'hélice*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(72) Duke, Brant, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Jarvo, James Robert, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Mark, Michael, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Guerra, Mario, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 13/20 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***B64C 25/26*** (11) **2 876 047 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14193530.4 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 FR 1361528

(54) • *Verfahren zum Verringern der offensichtlichen Betätigungszeit von Fahrwerken eines Luftfahrzeugs*
• *Method for reducing the apparent operation time of aircraft landing gear*
• *Procédé pour diminuer le temps de manoeuvre apparent d'atterrisseurs d'un aéronef*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Lecourtier, Gilbert, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/42 → (51) ***F16D 65/12***

B64C 27/04 → (51) ***G09F 13/04***

B64C 27/06 → (51) ***B64D 33/10***

B64C 39/02 → (51) ***B64D 33/10***

B64C 39/02 → (51) ***G09F 13/04***

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 876 048 A1**

(25) En (26) En

(21) 13194040.5 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54) • *Teleskopische Sitzschienenabdeckung*
• *Telescopic seat rail cover*
• *Capot de rails de siège télescopique*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Wottke, David, 22309 Hamburg, DE
Lohan, Felix, 20359 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64D 13/00*** ***B61D 27/00*** ***B64D 13/06*** (11) **2 876 049 A1** ***B60H 1/00***

(25) En (26) En

(21) 13193857.3 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(54) • *Luftübertragungssystem für flexible Insassenversorgungseinheiten*
• *Air transmission system for flexible passenger supply units*
• *Système de transmission d'air pour unités d'alimentation de passager flexibles*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Schneider, Uwe, 21129 Hamburg, DE
Berger, Vladimir, 22115 Hamburg, DE
Wietzke, Andreas, 22419 Hamburg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 13/06 → (51) ***B64D 13/00***

---

(51) ***B64D 15/20*** (11) **2 876 050 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13861162.9 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/088419 03.12.2013

(87) WO 2014/086276 2014/24 12.06.2014

(30) 04.12.2012 CN 201210513790

(54) • *EISDETEKTOR*
• *ICE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE GIVRE*

(71) Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd, No. 25 Zhangyang Road Pudong New District, Shanghai 200120, CN
Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute, No. 5188 Jinke Road Pudong New District, Shanghai 201210, CN

(72) SHI, Xianlin, Shanghai 201210, CN
NAN, Guopeng, Shanghai 201210, CN
LI, Geping, Shanghai 201210, CN
XIN, Xudong, Shanghai 201210, CN

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B64D 33/02 → (51) ***F16B 5/07***

---

(51) ***B64D 33/10*** ***B64C 27/06*** (11) **2 876 051 A1** ***B64C 39/02***

(25) Ja (26) En

(21) 13820172.8 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069562 18.07.2013

(87) WO 2014/014072 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161594

(54) • *UNBEMANNTER HUBSCHRAUBER*
• *UNMANNED HELICOPTER*
• *HÉLICOPTÈRE SANS PILOTE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) OHNISHI Shintaro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
ISHIZAKI Tsuyoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
HIRAMI Ikuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
YOSHIHARA Masanori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

B64D 37/00 → (51) ***F02M 37/22***

B64D 37/08 → (51) ***F02M 37/22***

(51) ***B64D 39/00*** (11) **2 876 052 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382472.2 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Luftbetankungssystem mit Betankungsschlauch und -korb mit einer aktiven Kraftstoffdrucksteuerung*
• *A hose and drogue in-flight refueling system with an active fuel pressure control*
• *Tuyau flexible et système de ravitaillement en vol avec une commande de pression de carburant active*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas S.A., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) De La Fuente López, Samuel, 28906 Getafe, ES
Martínez Vásquez, Bruno, 28906 Getafe, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

B64D 45/00 → (51) ***G09F 13/04***

(51) ***B65B 9/14*** (11) **2 876 053 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188960.0 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 202013105243 U
(54) • *Umlenkvorrichtung für einen Folienschlauch und Steuerungsvorrichtung für eine Umlenkvorrichtung*
• *Device for changing the direction of a film hose and control device for a deflection device*
• *Dispositif de déviation d'un tube de film plastique et dispositif de commande pour un dispositif de déviation*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Dünzinger, Bernhard, 93073 Neutraubling, DE
Zboril, Reinhard, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 11/04 → (51) ***B65H 23/182***

B65B 57/00 → (51) ***B65H 23/182***

(51) ***B65D 6/18*** (11) **2 876 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194964.4 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201361908938 P
20.11.2014 US 201414548493
(54) • *Schüttgutbehälter mit Seitenwand-zu-Seitenwand-Verriegelungsmerkmalen*
• *Bulk bin with panel to panel interlock features*
• *Bac de stockage en vrac avec caractéristiques de blocage des panneaux à panneaux*
(71) Orbis Corporation, 1055 Corporate Center Drive, Oconomowoc Wisconsin 53066, US
(72) Wagner, Leslie Allen, Mukwonago, WI Wisconsin 53149, US
Greiveldinger, Link Jay, Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051, US
Banik, Joachim, Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 6/24 → (51) ***B31B 17/00***

B65D 6/28 → (51) ***E04G 15/06***

(51) ***B65D 41/04*** (11) **2 876 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14192368.0 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 FR 1361596
(54) • *Dichter Verschlussstopfen für Behälter*
• *Sealing cap for a container*
• *Bouchon de fermeture étanche d'un contenant*
(71) Procap France, 1419 Route de Chilly, 39570 Messia sur Sorne, FR
(72) Contant, Alexi, 25000 BESANCON, FR
Delcambre, Pierre, 25000 BESANCON, FR
(74) Novagraaf Technologies, 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

(51) ***B65D 45/16*** (11) **2 876 056 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12881511.5 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/008327 12.10.2012
(87) WO 2014/014160 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 KR 20120078821
(54) • *LUFTDICHTE BEHÄLTERDECKELANORDNUNG*
• *AIRTIGHT CONTAINER LID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUVERCLE DE RÉCIPIENT ÉTANCHE À L'AIR*
(71) Im, Sang Man, 802-1 Seongmo-ri Yangchon-myeon Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-824, KR
(72) Im, Sang Man, Gyeonggi-do 415-824, KR
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

B65D 88/74 → (51) ***F26B 3/06***

(51) ***B65D 90/04*** ***F16B 2/26*** (11) **2 876 057 A1** ***F16B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 14190811.1 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 ZA 201308869
29.09.2014 ZA 201407040
(54) • *Sicherung von Bahnen in Form einer Einlage, einer Verkleidung oder eines Vorhangs*
• *Securing of sheet material which is in the form of a liner, a cover or a curtain*
• *Fixation d'un matériau en feuille qui est sous la forme d'une doublure, un couvercle ou un rideau*
(71) JF Hillebrand Limited, Unit 27, 3rd Floor The Hyde Building The Park Carrickmines, Dublin 18, IE
(72) Courvisier, Pierre, 2200 Beaune, FR
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) ***B65F 3/00*** (11) **2 876 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 14193896.9 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013223840
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *Safety device*
• *Dispositif de sécurité*
(71) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
(72) Czyzewicz, Ph. D. Jacek, 80-255 Gdansk, PL
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

B65G 1/04 → (51) ***B60L 7/00***

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 876 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13809968.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/065205 31.05.2013
(87) WO 2014/002686 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 JP 2012147480
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUFNAHME VON ARTIKELN*
• *SUPPORT DEVICE AND SYSTEM FOR ARTICLE PICKING WORK*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET SYSTÈME POUR TRAVAIL DE PRISE D'ARTICLE*
(71) Toyokanetsu Solutions Kabushiki Kaisha, 19-20 Higashisuna 8-chome, Koto-ku Tokyo 136-8666, JP
M.Soft Co., Ltd., 2-18-10 Higashiueno Taitou-ku, Tokyo 110-0015, JP
(72) WATANABE, Kazuhito, Tokyo 136-8666, JP
ITO, Tadao, Saitama-shi Saitama 338-0011, JP
YOKOYA, Juji, Yotsukaido-shi Chiba 284-0006, JP
YAGISHITA, Norio, Tokyo 136-8666, JP
WADA, Norihiro, Tokyo 136-8666, JP
TSUSHIMA, Yuka, Tokyo 136-8666, JP
YOKOYAMA, Michio, Tokyo 136-8666, JP
YONAGA, Hideaki, Tokyo 110-0015, JP
MATSUMOTO, Yasuhide, Tokyo 110-0015, JP
IWASE, Rokuro, Tokyo 110-0015, JP

(74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 876 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003935.5 (22) 22.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013019626
(54) • *Transporteinrichtung zur Verteilung von verschiedenen Stückgüternzu mehreren Bearbeitungsorten und Verfahren zum Betrieb der Transporteinrichtung*
• *Transport device for the distribution of different piece goods for multiple processing locations and method for operating the transport device*
• *Dispositif de transport destiné à la répartition de différentes marchandises au détail vers plusieurs lieux de traitement et procédé de fonctionnement du dispositif de transport*
(71) Stock, Bernhard, Im Vorderdorf 6, 63589 Linsengericht, DE
(72) Stock, Bernhard, 63589 Linsengericht, DE
(74) Körner, Volkmar Horst, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***B65G 15/64*** ***B65G 39/16*** (11) **2 876 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 14193003.2 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013112827
(54) • *Führung für ein Transportband in einer Druckmaschine*
• *Guide for a conveyor belt in a printing machine*
• *Guidage pour une bande transporteuse dans une machine à imprimer*
(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Albrecht, Stefan, 86356 Neusäß, DE
Bachmeir, Xaver, 86444 Affing, DE
Fischer, Stephan, 86316 Friedberg, DE
Jirous, Marek, 86456 Gablingen, DE
Rothenberger, Norbert, 86154 Augsburg, DE
Stuhlmiller, Helmut, 86450 Altenmünster, DE

---

(51) ***B65G 21/22*** (11) **2 876 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 14169784.7 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.05.2013 CH 10442013
(54) • *Fördereinrichtung für den Einsatz eines Transportorgans*
• *Conveying device for the use of a transport device*
• *Dispositif de transport pour l'utilisation d'un organe de transport*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Landolt, Michael, 6260 Reiden, CH

B65G 39/16 → (51) ***B65G 15/64***

---

(51) ***B65G 43/02*** (11) **2 876 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193382.0 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 US 201361908332 P
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Förderbandspleißen*
• *Method for monitoring conveyor belt splices*
• *Procédé de surveillance d'épissures de courroie transporteuse*
(71) Veyance Technologies, Inc., 703 S. Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH 44333-3023, US
(72) Wallace, Jack Bruce, Ohio, 43065-9590, US
Basson, Jacques Frederick, Glenwood Durban, ZA
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65G 47/86*** (11) **2 876 064 A1**
(25) It (26) En
(21) 14194819.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 IT TO20130960
(54) • *FÖRDERLINIE ZUM TRANSPORTIEREN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN*
• *LINE TO CONVEY CONTAINERS, IN PARTICULAR BOTTLES*
• *LIGNE DE CONVOYAGE DE RÉCIPIENTS, EN PARTICULIER DE BOUTEILLES*
(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, 43100 Parma, IT
(72) Proni, Angelo, 43100 Parma, IT
Raffaini, Nicola, 43100 Parma, IT
Zoni, Roberto, 43100 Parma, IT
(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65G 47/90*** ***B07C 5/34*** (11) **2 876 065 A1** ***B25J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12881169.2 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068456 20.07.2012
(87) WO 2014/013608 2014/04 23.01.2014
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND ARTIKELÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *ROBOT SYSTEM AND ARTICLE TRANSFER METHOD*
• *SYSTÈME DE ROBOTS ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ARTICLES*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) KOYANAGI, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MATSUKUMA, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
KAWANO, Tomoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
AOYAMA, Issei, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65G 47/90*** ***B07C 5/34*** (11) **2 876 066 A1** ***B25J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12881274.0 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068457 20.07.2012
(87) WO 2014/013609 2014/04 23.01.2014
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND ARTIKELÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *ROBOT SYSTEM AND ARTICLE TRANSFER METHOD*
• *SYSTÈME DE ROBOTS ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ARTICLES*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) KOYANAGI, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MATSUKUMA, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
KAWANO, Tomoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
AOYAMA, Issei, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65G 47/90*** ***B25J 13/00*** (11) **2 876 067 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881433.2 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068455 20.07.2012
(87) WO 2014/013607 2014/04 23.01.2014
(54) • *ROBOTERSYSTEM UND ARTIKELÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *ROBOT SYSTEM AND ARTICLE TRANSFER METHOD*
• *SYSTÈME DE ROBOTS ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ARTICLES*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) KOYANAGI, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
MATSUKUMA, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
KAWANO, Tomoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
AOYAMA, Issei, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B65H 23/182*** ***B65B 57/00*** B65B 25/24 (11) **2 876 068 A1** ***B65B 11/04***
(25) Fi (26) En
(21) 13194418.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zum Verpacken eines Verpackungsmaterials, Verpackungsvorrichtung und Steuereinheit*
• *Apparatus, method and system for wrapping a wrapping material, a wrapping device and a control unit*
• *Appareil, procédé et système permettant d'emballer un matériau d'emballage, dispositif d'emballage et unité de commande*
(71) KNA Corporation OY, Tampereentie 320, 61680 Mantila, FI
(72) Niemelä, Erik, 60550 NURMO, FI

Länsikallio, Juha-Matti, 61680 MANTILA, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

---

(51) ***B65H 29/12*** ***B65H 39/06*** (11) **2 876 069 A1** ***B65H 29/52***
(25) En (26) En
(21) 14192784.8 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2013 US 201361903734 P
30.10.2014 US 201414529053
(54) • *Kuvertiersystem, und Verfahren zur Ausrichtung von Bögen*
• *An inserting system and method for aligning a plurality of sheets*
• *Système d'insertion et procédé d'alignement des feuilles*
(71) Bell and Howell, LLC, 3791 S. Alston Avenue, Durham, NC 27713, US
(72) Kracht, Aaron A., Raleigh, NC 27609, US
(74) Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 29/52 → (51) ***B65H 29/12***

B65H 39/06 → (51) ***B65H 29/12***

---

(51) ***B65H 39/115*** ***B42C 1/12*** (11) **2 876 070 A1** ***B42C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 14188788.5 (22) 14.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.10.2013 DE 102013017223
(54) • *Vorrichtung zur Bildung von Buchblöcken*
• *Device for forming book blocks*
• *Dispositif de formation de corps d'ouvrage*
(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Knauer, Peter, 86692 Münster/Lech, DE
Mayr, Robert, 86356 Neusäß, DE
Batke, Manfred, 86157 Augsburg, DE
Schmitt, Dominik, 86156 Augsburg, DE

B65H 51/18 → (51) ***D01G 1/00***

---

(51) ***B65H 67/04*** (11) **2 876 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193939.7 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013244161
(54) • *Spulenhaltevorrichtung, Spuleneinstellvorrichtung und Garnwickelmaschine*
• *Bobbin holding device, bobbin setting device, and yarn winding machine*
• *Dispositif de support de bobine, dispositif de réglage de bobine et machine de bobinage de fil*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Miyagawa, Takashi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Tsuij, Hiroshi, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
Kitamura, Tsunehisa, Kyoto, Kyoto 612-8686, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65H 75/36*** ***B65H 75/44*** (11) **2 876 072 A1** ***H02G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 14188680.4 (22) 13.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314085719
(54) • *Geschwindigkeitssteuerung für Kabelretraktor*
• *Speed control for cable retractor*
• *Commande de vitesse pour enrouleur de câble*
(71) RGB Systems Inc., 1025 East Ball Road, Anaheim, CA 92805, US
(72) Soper, Matthew, ANAHEIM, CA California 92805, US
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B65H 75/44 → (51) ***B65H 75/36***

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 876 073 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193858.1 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Evakuieren einer Aufzugsanlage in einem Brandfall*
• *Method and device for the evacuation of a lift system in a case of fire*
• *Procédé et dispositif pour l'évacuation d'une installation d'ascenseur en cas d'incendie*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Muff, Josef A., 6024 Hildisrieden, CH
Ehnle, Marcus, 6330 Cham, CH

---

(51) ***B66B 11/00*** ***B66B 11/08*** (11) **2 876 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194075.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aufzugsantrieb*
• *Elevator drive*
• *Entraînement d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Bitzi, Raphael, 6006 Luzern, CH

B66B 11/08 → (51) ***B66B 11/00***

B66B 25/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***B66C 23/70*** ***B66F 9/22*** (11) **2 876 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194699.6 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013243984
(54) • *Auslegerein- und -ausfahrvorrichtung eines Krans*
• *Boom extending and retracting apparatus of a crane*
• *Appareil d'extension et de rétraction de flèche d'une grue*
(71) Tadano, Ltd., ko-34 Shinden-cho Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP
(72) Matsumoto, Naoyuki, Takamatsu, Kagawa, 761-0185, JP
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B66D 3/20*** (11) **2 876 076 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881305.2 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068062 17.07.2012
(87) WO 2014/013534 2014/04 23.01.2014
(54) • *ELEKTRISCHE WINDE*
• *ELECTRIC HOIST*
• *PALAN ÉLECTRIQUE*
(71) HHH Manufacturing Co., 5-8, Itachibori 5-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(72) KATAOKA, Kouzo, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0012, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***B66D 3/26*** (11) **2 876 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382471.4 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kettenzug*
• *Chain hoist*
• *Palan à chaîne*
(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Valero Lafuente, Sebastian, 08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B66F 9/22 → (51) ***B66C 23/70***

B66F 19/00 → (51) ***B60D 1/48***

B81B 1/00 → (51) ***G01N 21/552***

B81B 7/00 → (51) ***G01C 19/5628***

---

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 876 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193909.0 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 US 201361906315 P
19.11.2013 US 201361906326 P
(54) • *Elektro-/mechanische Mikrochips und Herstellungsverfahren mit ultraschnellen Laserstoßimpulsen*
• *Electro/Mechanical microchips and method of making with burst ultrafast laser pulses*
• *Micropuces électro/mécaniques et procédé de fabrication avec des impulsions laser ultrarapides par rafales*
(71) Rofin-Sinar Technologies, Inc., 40984 Concept Drive, Plymouth, MI 48170, US
(72) Hosseini, S. Abbas, Orlando, FL Florida 32809, US

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B81C 1/00 → (51) ***G01N 21/552***

B82Y 15/00 → (51) ***G01N 21/552***

(51) ***C01B 3/38*** (11) **2 876 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194434.0 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorreformer-Bypass*
• *Prereformer Bypass*
• *Dérivation de préreformeur*
(71) HALDOR TOPSOE A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Andersen, Niels Ulrik, 2820 Gentofte, DK
Janardhanan, Madhanakrishnan, Harrow, HA2 8FD, GB
(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***C01B 3/38*** (11) **2 876 080 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13819821.3 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079219 11.07.2013
(87) WO 2014/012458 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 CN 201210246633
(54) • *VERFAHREN ZUR UMFASSENDEN VERWENDUNG VON FISCHER-TROPSCH-SYNTHESEENDGAS MIT NIEDRIGER KOHLENSTOFFEMISSION*
• *PROCESS FOR COMPREHENSIVELY UTILIZING LOW CARBON EMISSION FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS TAIL GAS*
• *PROCÉDÉ POUR UTILISER COMPLÈTEMENT UN GAZ DE QUEUE DE SYNTHÈSE DE FISCHER-TROPSCH À FAIBLE ÉMISSION DE CARBONE*
(71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan, Hubei 430212, CN
(72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430212, CN
KUAI, Pingyu, Wuhan Hubei 430212, CN
GONG, Yan, Wuhan Hubei 430212, CN
ZHAN, Xiaodong, Wuhan Hubei 430212, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430212, CN
JIN, Jiaqi, Wuhan Hubei 430212, CN
(74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

C01B 3/38 → (51) ***C07C 2/80***

C01B 15/029 → (51) ***B01J 31/10***

(51) ***C01B 17/00*** (11) **2 876 081 A1**
C07C 211/62 ***C07C 211/63***
C07C 211/64 ***C07C 279/04***
C07C 321/12 ***C07C 381/00***
C07C 381/12 ***C07C 391/00***
C07C 395/00 ***C07D 213/20***
C07D 231/12 ***C07D 233/56***
C07F 9/54 ***H01B 1/12***
C01B 19/00 H01G 9/20
H01L 31/042 H01M 6/16
H01M 10/0569
(25) De (26) De
(21) 13194431.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ionische Flüssigkeiten mit einem Chalkogenid-Anion*
• *Ionic liquids with a chalcogenide anion*
• *Liquides ioniques comprenant un anion chalcogénure*
(71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) Sundermeyer, Jörg, 35041 Marburg, DE
Finger, Lars Hendrik, 24884 Selk, DE
(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkrader Strasse 3, 35394 Gießen, DE

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 876 082 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13823871.2 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076592 31.05.2013
(87) WO 2014/015709 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210255166
(54) • *PORÖSES KOHLENSTOFFMATERIAL MIT HOCHDICHTEM UND HOCHFESTEM GRAPHEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *HIGH-DENSITY HIGH-RIGIDITY GRAPHENE POROUS CARBON MATERIAL AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
• *MATÉRIAU CARBONÉ POREUX À BASE DE GRAPHÈNE DE HAUTE DENSITÉ ET DE GRANDE RIGIDITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION*
(71) Graduate School At Shenzhen, Tsinghua University, Building A Tsinghua Campus University Town Xili Shenzhen, Guangdong 518055, CN
(72) YANG, Quanhong, Shenzhen Guangdong 518055, CN
TAO, Ying, Shenzhen Guangdong 518055, CN
LV, Wei, Shenzhen Guangdong 518055, CN
LI, Baohua, Shenzhen Guangdong 518055, CN
YOU, Conghui, Shenzhen Guangdong 518055, CN
ZHANG, Chen, Shenzhen Guangdong 518055, CN
KANG, Feiyu, Shenzhen Guangdong 518055, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 876 083 A1**
C23C 16/26 ***C23C 16/452***
C23C 16/455 ***C23C 16/50***
(25) De (26) De
(21) 14193445.5 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013112855
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fertigen von aus Kohlenstoff bestehenden Nano-Strukturen*
• *Device and method of producing nanostructures consisting of carbon*
• *Procédé et dispositif de fabrication de nanostructures constituées de carbone*
(71) Aixtron SE, Dornkaulstrasse 2, 52134 Herzogenrath, DE
(72) Blackburn, Ian, Woodnewton, Northamptonshire PE8 5EL, GB
Lu, Brian, Fremont, CA 94539, US
Teo, Kenneth B. K., Cambridge, Cambridgeshire CB23 5BH, GB
Rupesinghe, Nalin L., Cambridge, Cambridgeshire CB4 3NB, GB
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***C01B 39/34*** (11) **2 876 084 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819955.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069251 16.07.2013
(87) WO 2014/013969 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161786
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAZ-ZEOLITH*
• *METHOD FOR PRODUCING MAZ-TYPE ZEOLITE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ZÉOLITHE DE TYPE MAZ*
(71) Unizeo Co., Ltd., The University of Tokyo Entrepreneur Plaza 205, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) ITABASH,I Keiji, Tokyo 113-8654, JP
OKUBO, Tatsuya, Tokyo 113-8654, JP
OGAWA, Akari, Tokyo 113-8654, JP
SHANMUGAM, Palani Elangovan, Tokyo 136-8515, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

C01B 39/36 → (51) ***C01B 39/46***

(51) ***C01B 39/46*** (11) **2 876 085 A1**
B01D 53/56 ***B01D 53/72***
B01D 53/81 ***B01J 20/18***
B01J 20/30 ***C01B 39/36***
(25) Ja (26) En
(21) 13820072.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069250 16.07.2013
(87) WO 2014/013968 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159149
(54) • *FE(II)-SUBSTITUIERTER MEL-ZEOLITH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, GASADSORPTIONSMITTEL DAMIT SOWIE STICKOXID- UND KOHLENWASSERSTOFFENTFERNUNGSVERFAHREN*
• *Fe(II)-SUBSTITUTED MEL-TYPE ZEOLITE, PRODUCTION METHOD THEREFOR AND GAS ADSORBENT INCLUDING SAME, AND NITRIC OXIDE AND HYDROCARBON REMOVAL METHOD*
• *ZÉOLITHE DE TYPE MEL SUBSTITUÉE PAR Fe(II), SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ADSORBANT DE GAZ LA CONTENANT, ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES OXYDES NITRIQUES ET HYDROCARBURES*
(71) Unizeo Co., Ltd., The University of Tokyo Entrepreneur Plaza 205, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) OGURA, Masaru, Tokyo 113-8654, JP
ITABASHI, Keiji, Tokyo 113-8654, JP

OKUBO, Tatsuya, Tokyo 113-8654, JP
SHANMUGAN, Palani Elangovan, Tokyo 136-8515, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

---

(51) ***C01B 39/46*** (11) **2 876 086 A1**
B01D 53/56 ***B01D 53/72***
B01D 53/81 ***B01J 20/18***
B01J 20/30
(25) Ja (26) En
(21) 13820472.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069249 16.07.2013
(87) WO 2014/013967 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159148
(54) • *FE(II)-SUBSTITUIERTER BETA-ZEOLITH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, GASADSORPTIONSMITTEL DAMIT SOWIE STICKOXID- UND KOHLENWASSERSTOFFENTFERNUNGSVERFAHREN*
• *Fe(II)-SUBSTITUTED BETA-TYPE ZEOLITE, PRODUCTION METHOD THEREFOR AND GAS ADSORBENT INCLUDING SAME, AND NITRIC OXIDE AND HYDROCARBON REMOVAL METHOD*
• *ZÉOLITHE DE TYPE BÊTA SUBSTITUÉE PAR Fe(II), SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ADSORBANT DE GAZ LA CONTENANT, ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES OXYDES NITRIQUES ET HYDROCARBURES*
(71) UniZeo Co., Ltd., The University of Tokyo Entrepreneur Plaza 205, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) OGURA Masaru, Tokyo 113-8654, JP
ITABASHI Keiji, Tokyo 113-8654, JP
OKUBO Tatsuya, Tokyo 113-8654, JP
Shanmugam Palani Elangovan, Tokyo 136-8515, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

C01D 15/00 → (51) ***B03C 7/00***

C01D 15/08 → (51) ***B03C 7/00***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/28***

---

(51) ***C02F 1/04*** (11) **2 876 087 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193703.9 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Unterdruck-Latentwärmeverdampfer*
• *Latent heat vacuum evaporator*
• *Evaporateur de chaleur latente à dépression*
(71) Zenker, Wolfgang, Sonnenpark 2, 4810 Gmunden, AT
(72) Zenker, Wolfgang, 4810 Gmunden, AT

---

(51) ***C02F 1/28*** (11) **2 876 088 A1**
B01F 5/00 ***B01F 7/16***
B01F 7/22 ***B01F 11/00***
C02F 1/44 ***B01F 5/06***
B01F 13/00 ***B01F 15/00***
B01F 1/00 ***C02F 1/00***
C02F 1/42
(25) Ja (26) En
(21) 13820298.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069657 19.07.2013
(87) WO 2014/014088 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160758
(54) • *WASSERREINIGER*
• *WATER PURIFIER*
• *PURIFICATEUR D'EAU*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) HATTORI Kyoko, Tokyo 100-8253, JP
KATO Tatsuhiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
TAKEDA Hatsumi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C02F 1/42 → (51) ***B01J 49/00***

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/28***

---

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 876 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194965.1 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 CN 201320759420 U
(54) • *Spiralförmige Wasserströmungsbehandlungsvorrichtung*
• *Spiral water flow treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de flux d'eau en spirale*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Wang, Chen, 201203 Shanghai, CN
Lu, Su, 201203 Shanghai, CN
Li, Hua, 201203 Shanghai, CN
Gong, XueLian, 201203 Shanghai, CN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/18***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/68***

---

(51) ***C02F 1/68*** (11) **2 876 090 A1**
A61L 2/18 ***C02F 1/46***
C25B 1/10 ***C25B 11/03***
C25B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 14818713.1 (22) 06.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/003025 06.06.2014
(87) WO 2014/208017 2014/53 31.12.2014
(30) 27.06.2013 JP 2013134727
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSER MIT DARIN AUFGELÖSTEN WASSERSTOFFMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER HAVING HYDROGEN MOLECULES DISSOLVED THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EAU COMPRENANT DES MOLÉCULES D'HYDROGÈNE DISSOUTES EN SON SEIN*
(71) Spring Co., Ltd., 128, 12-11, Nishiogu 4-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
Nakamoto, Yoshinori, 9-3 Kaminobori-cho Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0014, JP
(72) SUMITA, Osao, Tokyo 116-0011, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C02F 3/12 → (51) ***B01D 61/18***

C02F 11/12 → (51) ***B30B 9/12***

C03B 19/06 → (51) ***C03B 20/00***

C03B 19/12 → (51) ***C03B 20/00***

C03B 19/14 → (51) ***C03B 20/00***

---

(51) ***C03B 20/00*** (11) **2 876 091 A1**
C03B 19/06 ***C03B 19/12***
C03B 19/14
(25) En (26) En
(21) 14193431.5 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 GB 201320280
(54) • *Ofen zum Sintern von Siliciumdioxidrusskörpern*
• *Furnace for sintering silica soot bodies*
• *Four pour fritter des corps en suie de silice*
(71) Heraeus Quartz Uk Limited, Neptune Road, Wallsend Tyne and Wear NE28 6DD, GB
(72) Coapes, Richard Benjamin, Benton, NE12 8BL, GB
Mundy, Alan, Newcastle-upon-Tyne, NE20 9JB, GB
Sayce, Ian George, Stocksfield, NE43 7NX, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

---

(51) ***C03C 3/083*** (11) **2 876 092 A1**
C03C 3/085 ***C03C 3/091***
C03C 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 13819561.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069358 17.07.2013
(87) WO 2014/014003 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159192
(54) • *GLAS FÜR PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTBEHÄLTER, GLASROHR EINES PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTBEHÄLTERS DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN PRODUKTBEHÄLTERS UND PHARMAZEUTISCHER PRODUKTBEHÄLTER*
• *GLASS FOR PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINER, PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINER GLASS TUBE USING SAME, METHOD FOR MANUFACTURING PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINER, AND PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINER*
• *VERRE POUR RÉCEPTACLE DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE, TUBE DE VERRE POUR RÉCEPTACLE DE PRODUIT PHAR-*

MACEUTIQUE METTANT EN UVRE CELUICI, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCEPTACLE DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE, ET RÉCEPTACLE DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) CHOJU Ken, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
KAWAMOTO Kosuke, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
YAMAMOTO Kazuyuki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MURATA Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C03C 3/085 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 17/30 → (51) ***C03C 25/40***

C03C 21/00 → (51) ***C03C 3/083***

C03C 25/16 → (51) ***C03C 25/40***

(51) ***C03C 25/40*** ***C03C 17/30*** ***D06M 15/643*** (11) **2 876 093 A1** ***C03C 25/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194316.7 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.11.2013 FR 1361553
(54) • *Anwendung einer Zusammensetzung, die eine Emulsion aus einem Organopolysiloxan-Fluid und einem Lösungsmittel enthält, und durch diese Anwendung erhaltener Textilartikel*
• *Use of a composition comprising an emulsion of an organopolysiloxane fluid and a solvent, and fabric obtained by means of said use*
• *Utilisation d'une composition comportant une émulsion d'un fluide organopolysiloxane et d'un solvant, et textile obtenu au moyen de cette utilisation*
(71) Serge Ferrari SAS, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
(72) Merenna, Guilhem, 8006 ZÜRICH, CH
Pouchelon, Alain, 69330 MEYZIEU, FR
Saiz, Carlos, 73190 CHALLES LES EAUX, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C03C 27/04 → (51) ***H01S 3/038***

C04B 20/06 → (51) ***F27B 1/00***

C04B 20/10 → (51) ***B27N 3/10***

C04B 28/00 → (51) ***B27N 3/10***

(51) ***C04B 28/04*** ***C04B 28/14*** C04B 111/34 C04B 111/62 (11) **2 876 094 A1** C04B 103/20 C04B 111/60
(25) En (26) En
(21) 14163427.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zement- und Calciumsulfat-basierte Bindemittelzusammensetzung*
• *Cement and calcium sulphate based binder composition*
• *Ciment et composition de liant à base de sulfate de calcium*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Mazanec, Oliver, 83022 Rosenheim, DE
Seufert, Sebastian, 83342 Tacherting, DE
(74) Lorenz, Klaus Uwe, et al, BASF Construction Solutions GmbH Abteilung GVX/DT Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

C04B 28/14 → (51) ***C04B 28/04***

(51) ***C04B 35/493*** ***H01L 41/083*** ***H01L 41/187*** (11) **2 876 095 A1** ***H01L 41/09***
(25) Ja (26) En
(21) 13806342.5 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/066959 20.06.2013
(87) WO 2013/191249 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 JP 2012139428
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE/ELEKTROSTRIKTIVE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND VERSCHIEBUNGSERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE CERAMIC COMPOSITION AND DISPLACEMENT GENERATING DEVICE*
• *COMPOSITION CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE/ÉLECTROSTRICTIVE ET DISPOSITIF GÉNÉRANT LE DÉPLACEMENT*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) HIBINO Tomohiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C04B 35/599*** ***F16C 33/24*** (11) **2 876 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13810014.4 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067738 27.06.2013
(87) WO 2014/003150 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012144361
(54) • *SIALONSINTERKÖRPER UND VERSCHLEISSFESTES BAUTEIL DAMIT*
• *SIALON SINTERED BODY AND WEAR-RESISTANT COMPONENT USING SAME*
• *CORPS FRITTÉ DE SIALON ET COMPOSANT RÉSISTANT À L'USURE L'UTILISANT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) ODA,Takehiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
IIDA,Mami, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
TATEYAMA,Yasuharu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
HIRANO,Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
ISHIKAWA,Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C04B 38/04 → (51) ***B01J 20/26***

C04B 41/50 → (51) ***B27N 3/10***

C07B 53/00 → (51) ***C07D 493/10***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 27/00***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 213/02***

C07C 2/12 → (51) ***C10G 50/00***

C07C 2/76 → (51) ***C07C 2/80***

(51) ***C07C 2/80*** ***C01B 3/38*** (11) **2 876 097 A1** ***C07C 2/76***
(25) En (26) En
(21) 13193626.2 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur direkten Konvertierung eines kohlenwasserstoffhaltigen Gases in ein höheres Kohlenwasserstoffprodukt und Reaktor zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for direct conversion of a hydrocarbon-containing gas to a higher hydrocarbons product and reactor for performing the process*
• *Procédé de conversion directe d'un gaz contenant des hydrocarbures en un produit d'hydrocarbures supérieurs et réacteur permettant de mettre en oeuvre le procédé*
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Modarresi, Hassan, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***C07C 7/00*** ***C07C 7/08*** ***C07C 13/39*** (11) **2 876 098 A1** ***C07C 7/20***
(25) En (26) En
(21) 13306592.0 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reinigung von Norbornadien durch Extraktivdestillation*
• *Extractive distillation in a norbornadiene purification method*
• *Purification du norbornadiene par distillation extractive*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Danvel, Laurent, 21630 POMMARD, FR
Plaza, Sonia, 71100 CHALON SUR SAONE, FR
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07C 7/08 → (51) ***C07C 7/00***

(51) ***C07C 7/12*** ***C07C 7/20*** ***C23C 16/40*** (11) **2 876 099 A1** ***C07C 13/39***
(25) En (26) En
(21) 13306591.2 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(54) • *Norbornadienreinigungsverfahren*
• *Norbornadiene purification method*
• *Procédé de purification de norbornadiène*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Danvel, Laurent, 21630 POMMARD, FR
Plaza, Sonia, 71100 CHALON SUR SAONE, FR

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide S.A. Intellectual Property Department 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07C 7/20 → (51) ***C07C 7/00***

C07C 7/20 → (51) ***C07C 7/12***

C07C 13/39 → (51) ***C07C 7/00***

C07C 13/39 → (51) ***C07C 7/12***

(51) ***C07C 27/00*** ***B01J 23/656*** ***C07C 31/08*** ***C07C 47/06*** (11) **2 876 100 A1** ***C07C 29/158*** ***C07C 45/49*** ***C07B 61/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13823862.1 (22) 23.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069879 23.07.2013

(87) WO 2014/017470 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 JP 2012162789
27.02.2013 JP 2013037934

(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES OXIGENIERTEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXIGENIERTEN PRODUKTS*
• *OXYGENATED PRODUCT PRODUCTION SYSTEM AND OXYGENATED PRODUCT PRODUCTION METHOD*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'UN PRODUIT OXYGÉNÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT OXYGÉNÉ*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Renaissance Energy Research Corporation, B-1, 11-2, Kamitobahokotate-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8116, JP

(72) MIYAMA, Toshihito, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP
NISHINO, Tomoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP
OKADA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 661-8114, JP
NONOUCHI, Tamotsu, Kyoto-shi Kyoto 661-8114, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 29/158 → (51) ***C07C 27/00***

C07C 31/08 → (51) ***C07C 27/00***

C07C 45/49 → (51) ***C07C 27/00***

C07C 47/06 → (51) ***C07C 27/00***

C07C 67/08 → (51) ***C07C 229/34***

C07C 68/00 → (51) ***C07C 229/34***

C07C 69/734 → (51) ***C07C 229/34***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 229/34***

C07C 211/62 → (51) ***C01B 17/00***

C07C 211/63 → (51) ***C01B 17/00***

C07C 211/64 → (51) ***C01B 17/00***

(51) ***C07C 213/02*** ***C07C 215/08*** (11) **2 876 101 A1** ***C07B 61/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13819462.6 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004305 12.07.2013

(87) WO 2014/013706 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161125

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(ISOPROPYLAMINO)ETHANOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-(ISOPROPYLAMINO)ETHANOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-(ISOPROPYLAMINO)ÉTHANOL*

(71) Koei Chemical Company, Limited, 12-13 Hanaten-nishi 2-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP

(72) SHIMAZU, Hidetaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 215/08 → (51) ***C07C 213/02***

C07C 227/08 → (51) ***C07C 229/34***

C07C 227/18 → (51) ***C07C 229/34***

C07C 227/32 → (51) ***C07C 229/34***

C07C 227/32 → (51) ***C07D 493/10***

(51) ***C07C 229/34*** ***C07C 227/18*** ***C07C 227/08*** ***C07C 67/08*** ***C07C 68/00*** ***C07D 205/08*** (11) **2 876 102 A1** ***C07C 227/32*** ***C07C 69/734*** ***C07C 69/96*** ***C07F 7/18***

(25) Zh (26) En

(21) 13819243.0 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/071092 29.01.2013

(87) WO 2014/012372 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 CN 201210253879

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON EZETIMIB UND IN DIESEM VERFAHREN EINGESETZTE ZWISCHENPRODUKTE*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF EZETIMIBE AND INTERMEDIATES USED IN SAID PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'ÉZÉTIMIBE ET INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS CE PROCÉDÉ*

(71) Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, 345 Ling Ling Road Xuhui District, Shanghai 200032, CN

(72) DING, Kuiling, Shanghai 200032, CN
WANG, Xiaoming, Shanghai 200032, CN
WANG, Zheng, Shanghai 200032, CN

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 229/34 → (51) ***C07D 493/10***

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 235/20*** (11) **2 876 103 A1** ***C11D 1/52***

(25) De (26) De

(21) 13193711.2 (22) 20.11.2013

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

BA ME

(54) • *Teikristalline Glucamid-Zusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semi-crystalline glucamide compounds and method for their manufacture*
• *Compositions de glucamide partiellement cristallines et leur procédé de fabrication*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) Dahms, Gerd, 47138 Duisburg, DE
Klug, Peter, 63762 Großostheim, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07C 235/20 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07C 255/52*** ***H01L 51/50*** (11) **2 876 104 A1** ***C09K 11/06***

(25) Ko (26) En

(21) 13820340.1 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/006481 19.07.2013

(87) WO 2014/014307 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 KR 20120078820

(54) • *POLYCYCLISCHE VERBINDUNG UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *POLYCYCLIC COMPOUND AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SAME*
• *COMPOSÉ POLYCYCLIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE LE COMPRENANT*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Dong Hoon, Daejeon 305-380, KR
KANG, Minyoung, Daejeon 305-380, KR
JANG, Jungi, Daejeon 305-380, KR
JANG, Boonjae, Daejeon 305-380, KR
CHUN, Minseung, Daejeon 305-380, KR
KOO, Kidong, Daejeon 305-380, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 279/04 → (51) ***C01B 17/00***

C07C 321/12 → (51) ***C01B 17/00***

C07C 381/00 → (51) ***C01B 17/00***

C07C 381/12 → (51) ***C01B 17/00***

C07C 391/00 → (51) ***C01B 17/00***

C07C 395/00 → (51) ***C01B 17/00***

C07D 205/08 → (51) ***C07C 229/34***

(51) ***C07D 207/16*** ***A61K 31/401*** ***A61K 31/404*** (11) **2 876 105 A1** ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/4245***

A61K 31/4439 ***A61K 31/4709***
A61K 31/5377 ***A61P 1/04***
A61P 7/02 ***A61P 9/10***
A61P 19/02 ***A61P 29/00***
A61P 43/00 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07D 413/12***

(25) Ja (26) En
(21) 13819255.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069499 18.07.2013
(87) WO 2014/014050 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160745
(54) • *1- (CYCLOALKYL-CARBONYL)PROLINDERIVAT*
• *1-(CYCLOALKYL-CARBONYL)PROLINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 1-(CYCLOALKYL-CARBONYL)PROLINE*
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
(72) IKUMA Yohei, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
FUKUDA Nobuhisa, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
IWATA Masato, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
KIMURA Hidenori, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
SUZUKI Kuniko, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/20 → (51) ***C01B 17/00***

(51) ***C07D 213/82*** (11) **2 876 106 A1**
A01N 43/40 ***A01N 47/18***
A01P 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 13819325.5 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069181 12.07.2013
(87) WO 2014/013951 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160583
(54) • *PYRIDINVERBINDUNG UND LANDWIRTSCHAFTLICHES FUNGIZID*
• *PYRIDINE COMPOUND AND AGRICULTURAL FUNGICIDE*
• *COMPOSÉ DE PYRIDINE ET BACTÉRICIDE AGRICOLE/HORTICOLE*
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) INAGAKI, Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
YAMANAKA, Homare, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C07D 217/12*** (11) **2 876 107 A1**
C07D 401/12 ***A61K 31/472***
A61P 35/00
(25) Ko (26) En
(21) 13819868.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006392 17.07.2013
(87) WO 2014/014270 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 KR 20120078904
(54) • *ISOCHINOLIN-5-CARBOXAMIDDERIVAT MIT PROTEINKINASEHEMMENDER WIRKUNG*
• *ISOQUINOLINE-5-CARBOXAMIDE DERIVATIVE HAVING INHIBITORY ACTIVITY FOR PROTEIN KINASE*
• *DÉRIVÉ D'ISOQUINOLÉINE-5-CARBOXAMIDE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE PROTÉINE KINASE*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-958, KR
(72) BAE, In Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-718, KR
HAN, Sang Mi, Seoul 131-759, KR
KWAK, Eun Joo, Seogwipo-si Jeju-do 697-844, KR
AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-881, KR
SUH, Kwee Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 441-390, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 231/12 → (51) ***C01B 17/00***

C07D 233/56 → (51) ***C01B 17/00***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 217/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/14 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 409/14 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 493/10*** (11) **2 876 108 A1**
C07D 493/20 ***C07F 9/6561***
B01J 31/22 ***C07B 53/00***
C07C 229/34 ***C07C 227/32***
(25) Zh (26) En
(21) 13820327.8 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/071091 29.01.2013
(87) WO 2014/012371 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 CN 201210253476
20.07.2012 CN 201210253896
(54) • *VERBINDUNGEN AUS CHIRALEN AROMATISCHEN SPIROKETALEN DIPHOSPHINLIGANDEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *COMPOUNDS OF CHIRAL AROMATIC SPIROKETAL DIPHOSPHINE LIGANDS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS DE LIGANDS AROMATIQUES CHIRAUX DE SPIROKETAL DIPHOSPHINE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*
(71) Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, 345 Ling Ling Road Xuhui District, Shanghai 200032, CN
(72) DING, Kuiling, Shanghai 200032, CN
WANG, Xiaoming, Shanghai 200032, CN
HAN, Zhaobin, Shanghai 200032, CN
WANG, Xubin, Shanghai 200032, CN
WANG, Zheng, Shanghai 200032, CN
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 493/20 → (51) ***C07D 493/10***

(51) ***C07D 513/14*** (11) **2 876 109 A1**
A61K 31/542 ***A61P 29/00***
A61P 9/00
(25) Ko (26) En
(21) 13823101.4 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006581 23.07.2013
(87) WO 2014/017803 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 KR 20120080026
(54) • *KONDENSIERTE RINGVERBINDUNG MIT FURAN-ODER EINEM SALZ DAVON SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *FUSED RING COMPOUND CONTAINING FURAN OR SALT THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *COMPOSÉ À CYCLES FUSIONNÉS CONTENANT DU FURANE OU UN SEL DE CELUI-CI ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Yuhan Corporation, Daebang-dong 74 Noryangjin-ro Dongjak-gu, Seoul 156-754, KR
(72) SEO, Hyoung Sig, Anyang-si Gyeonggi-do 430-750, KR
KIM, Tae Kyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-757, KR
LEE, Hyun Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR
KIM, Dong Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-470, KR
LEE, Gyu Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-810, KR
PARK, Jun Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-923, KR
GAL, Ji Yeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
KIM, Tae-hoon, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-800, KR
HYUN, Kwan Hoon, Incheon 403-766, KR
AHN, Kyoung Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-812, KR
PARK, Kaapjoo, Seoul 135-860, KR
NAM, Su Youn, Seoul 150-881, KR
LEE, Ge Hyeong, Daejeon 305-755, KR
LIM, Hee Jong, Daejeon 305-707, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07F 5/06 → (51) ***C07F 15/02***

C07F 7/00 → (51) ***C07F 15/02***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 876 110 A1**
C08K 5/42
(25) En (26) En
(21) 14193062.8 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 KR 20130143093

(54) • *Silanverbindung, Verfahren zu Herstellung davon und Polycarbonatharzzusammensetzung damit*
• *Silane compound, method for preparing the same and polycarbonate resin composition comprising the same*
• *Composé de silane, procédé de préparation de celui-ci et composition de résine de polycarbonate comprenant celui-ci*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR

(72) Kim, Yong Tae, 437-711 Gyeonggi-do, KR
Ra, Ha Na, 437-711 Gyeonggi-do, KR
Kim, Joong In, Gyeonggi-do, 437-711, KR
Bae, Su Hak, 437-711 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Hye, 437-711 Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun Ho, 437-711 Gyeonggi-do, KR
Han, Hyun Joo, 437-711 Gyeonggi-do, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 876 111 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193598.1 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 JP 2013239681

(54) • *Zusammensetzung mit einer stickstoffhaltigen Organoxysilanverbindung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Composition containing nitrogen-containing organoxysilane compound and method for making the same*
• *Composition contenant un composé organoxysilane contenant de l'azote et son procédé de fabrication*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tonomura, Yoichi, Joetsu-shi, Niigata, JP
Kubota, Tohru, Joetsu-shi, Niigata, JP
Kawakami, Masato, Joetsu-shi, Niigata, JP
Yamauchi, Naoki, Joetsu-shi, Niigata, JP
Honma, Takayuki, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07C 229/34***

C07F 9/54 → (51) ***C01B 17/00***

C07F 9/6561 → (51) ***C07D 493/10***

---

(51) ***C07F 15/02*** ***C07F 15/04*** ***C07F 7/00*** (11) **2 876 112 A1** ***C07F 15/06*** ***C07F 5/06***

(25) En (26) En

(21) 14195034.5 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 US 201361909149 P
26.11.2013 GB 201414113
26.11.2013 GB 201414114
26.11.2013 GB 201414115
26.11.2013 GB 201414117

(54) • *Monokristalline organische Eisenmetallrahmen*
• *Monocrystalline iron metal organic frameworks*
• *Réseaux métal-organiques de fer monocristallin*

(71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US

(72) Zhou, Hong-Cai, College Station, TX Texas 77845, US
Feng, Dawei, College Station, TX Texas 77840, US
Wang, Kecheng, College Station, TX Texas 77840, US

(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07F 15/04 → (51) ***C07F 15/02***

C07F 15/06 → (51) ***C07F 15/02***

C07H 19/06 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 19/16 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 5/08*** ***C07K 5/10*** ***C12N 15/63*** ***A61P 15/12*** (11) **2 876 113 A2** ***C07K 7/06*** ***A61P 15/10*** ***C12R 1/185***

(25) Ru (26) En

(21) 13772776.4 (22) 28.05.2013

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

BA ME

(86) RU 2013/000433 28.05.2013

(87) WO 2013/151467 2013/41 10.10.2013

(88) 09.01.2014

(30) 28.03.2012 RU 2012111965

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN PEPTIDS UND RESULTIERENDES PEPTID*
• *METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT PEPTIDE AND RESULTANT PEPTIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PEPTIDE RECOMBINANT ET PEPTIDE AINSI OBTENU*

(71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiyu "IVIX", Stolovyi per. 6/2, Moscow 121069, RU

(72) MYASOEDOV, Nikolay Fedorovich, Moscow 125367, RU
ANDREEVA, Lyudmila Alexandrovna, Moscow 123432, RU
GOLIKOV, Dmitriy Viktorovich, Moscow 127018, RU

(74) Chajmowicz, Marion, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07K 5/10 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/00*** (11) **2 876 114 A1**

(25) En (26) En

(21) 13382469.8 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(54) • *Antikörper gegen CCR9 und Anwendungen davon*
• *Antibodies against CCR9 and applications thereof*
• *Anticorps dirigés anti-CCR9 et leurs applications*

(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas, Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) Chamorro Pérez, Sonia, 28006 Madrid, ES
Franco Villanueva, Ana, 28006 Madrid, ES
García Sanz, José Alberto, 28006 Madrid, ES
Kremer Barón, Leonor, 28006 Madrid, ES
Martínez Alonso, Carlos, 28006 Madrid, ES
Vela Cuenca, María, 28006 Madrid, ES
Carramolino Fitera, Laura, 28006 Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C08C 19/00*** ***B60C 1/00*** ***C08G 81/02*** ***C08L 15/00*** (11) **2 876 115 A1** ***C08F 279/02*** ***C08K 3/36***

(25) Ja (26) En

(21) 13820246.0 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069506 18.07.2013

(87) WO 2014/014052 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161858
25.07.2012 JP 2012164844

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS, MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER, POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTES POLYMER UND REIFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, POLYMER COMPOSITION, CROSSLINKED POLYMER, AND TIRE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, COMPOSITION POLYMÈRE, POLYMÈRE RÉTICULÉ, ET PNEU*

(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP

(72) KAWAI Takahiro, Tokyo 105-8640, JP
MORITA Hiroyuki, Tokyo 105-8640, JP
YUASA Takeshi, Tokyo 105-8640, JP
TANI Koichiro, Tokyo 105-8640, JP
OKADA Koji, Tokyo 105-8640, JP
TANAKA Ryoji, Tokyo 105-8640, JP
SHIBATA Masahiro, Tokyo 105-8640, JP
ABE Shigeru, Tokyo 105-8640, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08C 19/25 → (51) ***B60C 1/00***

C08F 2/06 → (51) ***B01D 19/02***

---

(51) ***C08F 2/20*** ***C08F 8/12*** (11) **2 876 116 A1** ***C08F 18/04***

(25) Ja (26) En

(21) 13819986.4 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069375 17.07.2013

(87) WO 2014/014009 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160995

(54) • *DISPERSIONSSTABILISATOR FÜR DIE SUSPENSIONSPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLHARZEN*

- *DISPERSION STABILIZER FOR SUSPENSION POLYMERIZATION, AND MANUFACTURING METHOD FOR VINYL RESIN*
- *AGENT STABILISANT DE DISPERSION POUR POLYMÉRISATION EN SUSPENSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINE VINYLIQUE*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) FUKUHARA, Tadahito, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
KUMAKI, Yousuke, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***C08F 2/38*** ***C08F 220/06*** ***C08K 3/32*** (11) **2 876 117 A1** ***C08F 220/08***
(25) En (26) En
(21) 14192359.9 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201361907702 P
(54) • *(Meth)acrylpropen-Copolymere und Verfahren zu deren Herstellung*
• *(Meth)acrylic propene co-polymers and a method for their production*
• *Copolymères de propène (méth)acrylique et leur procédé de production*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) De Felippis, James, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
Rand, Charles J., Philadelphia, PA Pennsylvania 19125, US
Rodowski, C Damien, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
Weinstein, Barry, Dresher, PA Pennsylvania 19025, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***C08F 4/654*** ***C08F 10/00*** (11) **2 876 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820504.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068831 10.07.2013
(87) WO 2014/013916 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159338
27.02.2013 JP 2013037828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFKATALYSATORKOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION, KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMER*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID CATALYST COMPONENT FOR USE IN POLYMERIZATION OF OLEFIN, CATALYST FOR USE IN POLYMERIZATION OF OLEFIN, AND METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT CATALYSEUR SOLIDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA POLYMÉRISATION D'UNE OLÉFINE, CATALYSEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA POLYMÉRISATION D'UNE OLÉFINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE OLÉFINIQUE*

(71) Toho Titanium CO., LTD., 3-5 Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(72) HOSAKA, Motoki, Kanagawa 253-8510, JP
NAKAMURA, Noriaki, Kanagawa 253-8510, JP
SUGANO, Toshihiko, Kanagawa 253-8510, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 8/12 → (51) ***C08F 2/20***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/654***

C08F 18/04 → (51) ***C08F 2/20***

C08F 110/02 → (51) ***B01D 19/02***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 220/06 → (51) ***C08F 220/56***

C08F 220/08 → (51) ***C08F 2/38***

C08F 220/10 → (51) ***C08F 222/14***

C08F 220/54 → (51) ***C08F 220/56***

---

(51) ***C08F 220/56*** ***C08F 220/54*** ***C08F 220/06*** ***C09K 8/44*** (11) **2 876 119 A1** ***C08F 226/02*** ***C08F 228/02***
(25) Zh (26) En
(21) 14803882.1 (22) 08.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/073091 08.03.2014
(87) WO 2014/190793 2014/49 04.12.2014
(30) 30.05.2013 CN 201310209528
(54) • *GEL, LECKAGEDICHTUNGSVERFAHREN DAMIT UND BOHRLOCHTOTPUMPVERFAHREN DAMIT*
• *GEL, LEAKING STOPPAGE METHOD USING THE SAME, AND WELL KILL LEAKING STOPPAGE METHOD USING THE SAME*
• *GEL, PROCÉDÉ D'ARRÊT DES FUITES L'UTILISANT ET PROCÉDÉ D'ARRÊT DES FUITES ET DE L'ÉRUPTION D'UN PUITS L'UTILISANT*
(71) Southwest Petroleum University, No.8 Xindu Road Xindu District Chengdu, Sichuan 610500, CN
(72) LUO, Pingya, Chengdu Sichuan 610500, CN
GUO, Yongjun, Chengdu Sichuan 610500, CN
WANG, Pingquan, Chengdu Sichuan 610500, CN
ZHANG, Xinmin, Chengdu Sichuan 610500, CN
FENG, Rusen, Chengdu Sichuan 610500, CN
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

---

(51) ***C08F 222/14*** ***C08F 220/10*** (11) **2 876 120 A1** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 13819972.4 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069288 16.07.2013
(87) WO 2014/013982 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012162071
22.10.2012 JP 2012233176
(54) • *(DIISOPROPYL-FUMARAT)-(ZIMTSÄURE-DERIVAT)COPOLYMER UND DAMIT HERGESTELLTER PHASENVERSCHIEBUNGSFILM*
• *(DIISOPROPYL FUMARATE)-(CINNAMIC ACID DERIVATIVE) COPOLYMER, AND PHASE DIFFERENCE FILM PRODUCED USING SAME*
• *COPOLYMÈRE DE (FUMARATE DE DIISOPROPYLE)-(DÉRIVÉ D'ACIDE CINNAMIQUE), ET FILM À DIFFÉRENCE DE PHASE L'UTILISANT*
(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) KITAGAWA Takahiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, JP
TOYOMASU Shinsuke, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, JP
FUJII Yasuyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8540, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08F 226/02 → (51) ***C08F 220/56***

C08F 228/02 → (51) ***C08F 220/56***

C08F 279/02 → (51) ***C08C 19/00***

C08F 290/06 → (51) ***H01B 1/04***

C08G 8/04 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 14/08 → (51) ***C08L 63/00***

---

(51) ***C08G 18/50*** ***C08G 18/71*** ***C08G 65/333*** (11) **2 876 121 A1** ***C08G 65/26*** ***C08G 71/04***
(25) De (26) De
(21) 13194045.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einsatz von Urethan-Alkoholen zur Herstellung von Polyetherpolyolen*
• *Use of urethane alcohols for producing polyether polyols*
• *Utilisation d'alcools d'uréthane pour la fabrication de polyétherpolyols*
(71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Hofmann, Jörg, 47800 Krefeld, DE
Laemmerhold, Kai, 67273 Weisenheim am Berg, DE
Nefzger, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
Heinz, Monika, 51063 Köln, DE
Klesczewski, Bert, 51069 Köln, DE
Lorenz, Klaus, 41539 Dormagen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/71 → (51) ***C08G 18/50***

---

(51) ***C08G 59/22*** ***C08J 3/00*** ***C09D 163/00*** (11) **2 876 122 A1** ***C08G 59/24*** ***C08L 63/00***
(25) En (26) En
(21) 14192129.6 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201361906573 P

(54) • *Niedrigviskose Epoxidharze und härtbare Formulierungen mit niedrigem Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen damit*
• *Low-viscosity epoxy resins and low voc curable formulations therefrom*
• *Résines époxy à faible viscosité et formulations durcissables à faible teneur en composés organiques volatils à partir de celles-ci*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Drumright, Ray E., Midland, Michigan 48640, US
Hefner, Jr., Robert E., Rosharon, Texas 77583, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 59/24 → (51) ***C08G 59/22***

(51) ***C08G 61/10*** (11) **2 876 123 A1**
C08G 61/12 ***C09D 165/02***
C08L 65/02 ***H01L 23/14***
H01L 23/498 ***H01L 23/532***
H01B 3/30
(25) En (26) En
(21) 14194650.9 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201361908720 P
(54) • *Dielektrische Materialien*
• *Dielectric materials*
• *Matériaux diélectriques*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Gilmore, Christopher D., Watertown, MA Massachusetts 02472, US
Bu, Lujia, Holden, MA Massachusetts 01520, US
Chuang, Peng-Wei, Natick, MA Massachusetts 01760, US
Kiarie, Cecilia Waithera, Walpole, MA Massachusetts 02081, US
Kim, Young Seok, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
O'Connell, Kathleen M.., Cumberland, RI Rhode Island, US
Caporale, Stephan J., Marlborough, MA Massachusetts 01752, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 61/12 → (51) ***C08G 61/10***

(51) ***C08G 63/08*** (11) **2 876 124 A1**
C08G 63/78 ***C08L 67/04***
(25) De (26) De
(21) 13193671.8 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Herstellung einer kristallisierbaren Polymilchsäuremischung sowie Polymilchsäurmischung*
• *Method and apparatus for manufacturing a crystallisable polylactide mixture and polylactide mixture*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un mélange d'acide polylactique et mélange d'acide polylactique*
(71) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) Hagen, Rainer, 13465 Berlin, DE
Mühlbauer, Udo, 10119 Berlin, DE
Paetz, Caspar, 13353 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***C08G 63/78*** (11) **2 876 125 A1**
C08G 63/81
(25) En (26) En
(21) 14193748.2 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013240425
26.08.2014 JP 2014171174
(54) • *Polymerherstellungsvorrichtung und Polymerherstellungsverfahren*
• *POLYMER PRODUCTION APPARATUS AND POLYMER PRODUCTION METHOD*
• *Appareil de production de polymère et procédé de production de polymère*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Satoh, Yuuichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Izumi, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nemoto, Taichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Arai, Yoko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kamada, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Chiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 63/81 → (51) ***C08G 63/78***

(51) ***C08G 64/02*** (11) **2 876 126 A1**
C08K 5/3475 ***C08L 69/00***
(25) En (26) En
(21) 13194284.9 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stabilisatormischung*
• *A stabilizer mixture*
• *Mélange stabilisateur*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bruchmann, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
Tartarini, Cinzia, 4051 Basel, CH
Schrinner, Kerstin, 4056 Basel, CH

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 876 127 A1**
C08G 65/337
(25) En (26) En
(21) 14003711.0 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242289
(54) • *Allylgruppenmodifiziertes, fluoroxyalkylengruppenhaltiges Polymer und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Allyl group-modified fluorooxyalkylene group-containing polymer and method for producing the same*
• *Polymère contenant un groupe fluorooxyalkylene modifié par un groupe allyle et son procédé de production*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakoh, Ryusuke, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Matsuda, Takashi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 65/26 → (51) ***C08G 18/50***

(51) ***C08G 65/30*** (11) **2 876 128 A1**
C08G 65/46 ***C08G 83/00***
(25) De (26) De
(21) 14194421.5 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 EP 13194233
(54) • *Verfahren zum Aufreinigen von wasserlöslichen hochverzweigten Polyethern*
• *Process for purifying water-soluble highly branched polyethers*
• *Procédé de rinçage de polyéthers hautement ramifiés solubles dans l'eau*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lindner, Jean-Pierre-Berkan, 68165 Mannheim, DE
Thomas, Hans-Josef, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 65/333 → (51) ***C08G 18/50***

C08G 65/337 → (51) ***C08G 65/00***

C08G 65/46 → (51) ***C08G 65/30***

C08G 71/04 → (51) ***C08G 18/50***

(51) ***C08G 73/10*** (11) **2 876 129 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 14194566.7 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130144125
20.11.2014 KR 20140162857
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung von Polyimid, Polyimid und Artikel damit*
• *Composition for preparing polyimide, polyimide, and article including same*
• *Composition pour la préparation d'un polyimide, un polyimide et article comprenant ladite composition*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Chae, Jungha, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Byung Hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08G 81/02 → (51) ***C08C 19/00***

C08G 83/00 → (51) ***C08G 65/30***

(51) ***C08J 3/00*** (11) **2 876 130 A1**
(25) En (26) En

(21) 14190245.2 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2013 CN 201310510581
(54) • *Herstellungsverfahren für eigenverstärkten Stärkeverbundstoff zur Herstellung von Kapseln*
• *Preparation process of a self-reinforced starch composite used to produce capsules*
• *Procédé de préparation d'un composite amidon auto-renforcé utilisé pour produire des capsules*
(71) Zhongshan Capsule Starch Material Technology Co., Ltd., 202E, 4th Block SCST Park Haoyong Village Nanlang Town Zhongshan, Guangdong 528451, CN
(72) Shuai, Fangwen, 410331 Changsha, CN
Wang, Xiangfeng, 410331 Changsha, CN
Zhang, Jiawei, 410331 Changsha, CN
Zhang, Nuozi, 410331 Changsha, CN
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C08J 3/00 → (51) ***C08G 59/22***

(51) ***C08J 3/20*** ***C08K 3/08*** (11) **2 876 131 A1** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820005.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069645 19.07.2013
(87) WO 2014/014083 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161627
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG MIT AKTIVEN TEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION CONTAINING ACTIVE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT DES PARTICULES ACTIVES*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MASUDA Akihiro, Tokyo 125-8601, JP
ITOU Yoshiki, Tokyo 125-8601, JP
MICHIBA Kiyonori, Tokyo 125-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C08J 3/24*** ***C08K 5/098*** (11) **2 876 132 A1** ***H01B 3/44***
(25) En (26) En
(21) 13193747.6 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vernetzbare Polyethylenzusammensetzung mit einem Silanolkondensationskatalysator*
• *Crosslinkable polyethylene composition comprising a silanol condensation catalyst*
• *Composition de polyéthylène réticulable comprenant un catalyseur de condensation de silanol*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Prieto, Oscar, 41672 Göteborg, SE
Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
Fagrell, Ola, SE-444 45 Stenungsund, SE
Dahlen, Kristian, 44460 Stora Höga, SE
Hermansson, Åsa, 414 77 Göteborg, SE
(74) Salminen, Hannu, et al, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(51) ***C08J 5/04*** ***C08J 5/06*** ***B29C 47/10*** (11) **2 876 133 A2** ***C08J 5/22*** ***B29B 15/12***
(25) En (26) En
(21) 14193602.1 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314088034
15.05.2014 US 201414278484
(54) • *Faserhaltige Prepregs und Verfahren und Systeme zur Herstellung*
• *Fiber-containing prepregs and methods and systems of making*
• *Préimprégnés contenant des fibres et procédés et systèmes de fabrication*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, CO Colorado 80130, US
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO Colorado 80126, US
Yohannes, Asheber, Littleton, CO Colorado 80128, US
Block, Michael J., Centennial, CO Colorado 80122, US
Asrar, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) ***C08J 5/06*** ***B29C 47/10*** (11) **2 876 134 A2** ***B29B 15/12***
(25) En (26) En
(21) 14192789.7 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314088096
(54) • *Faserverstärkte Verbundwerkstoffe aus thermoplastischen Harzzusammensetzungen und reaktiv koppelnden Fasern*
• *Fiber-reinforced composites made with thermoplastic resin compositions and reactive coupling fibers*
• *Composites renforcés par des fibres avec des compositions de résine thermoplastique et de fibres de couplage réactif*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Block, Michael J., Centennial, CO Colorado 80122, US
Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, CO Colorado 80130, US
Yohannes, Asheber, Littleton, CO Colorado 80128, US
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO Colorado 80126, US
Asrar, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) ***C08J 5/06*** ***B29C 47/10*** (11) **2 876 135 A2** ***B29B 15/12***
(25) En (26) En
(21) 14192825.9 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314088066
(54) • *Faserverstärkte Verbundwerkstoffe aus reaktiven Harzzusammensetzungen und Fasern*
• *Fiber-reinforced composites made with reactive resin compositions and fibers*
• *Composites à fibres renforcées fabriquées avec des compositions de résine réactive et des fibres*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) Yohannes, Asheber, Littleton, CO Colorado 80128, US
Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, CO Colorado 80130, US
Block, Michael J., Centennial, CO Colorado 80122, US
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO Colorado 80126, US
Asrar, Jawed, Englewood, CO Colorado 80111, US
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C08J 5/06 → (51) ***C08J 5/04***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/08***

C08J 5/22 → (51) ***C08J 5/04***

C08J 7/18 → (51) ***H01B 1/04***

C08J 11/08 → (51) ***A61K 9/48***

C08J 11/10 → (51) ***C12N 9/18***

C08K 3/06 → (51) ***B60C 5/14***

C08K 3/08 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 3/22 → (51) ***B60C 5/14***

C08K 3/32 → (51) ***C08F 2/38***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 5/14***

C08K 3/36 → (51) ***C08C 19/00***

C08K 5/09 → (51) ***B60C 5/14***

C08K 5/098 → (51) ***C08J 3/24***

C08K 5/3475 → (51) ***C08G 64/02***

C08K 5/372 → (51) ***B60C 5/14***

C08K 5/42 → (51) ***C07F 7/18***

(51) ***C08K 5/54*** (11) **2 876 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179388.5 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.08.2013 JP 2013164336
(54) • *Wässrige Silankupplungsmittelzusammensetzung, Herstellungsverfahren, Oberflächenbehandlungsmittel und Artikel*
• *Aqueous Silane Coupling Agent Composition, Making Method, Surface Treating Agent, and Article*

- *Composition d'agent de couplage silane aqueux, son procédé de fabrication, agent de traitement de surface et article*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tsuchida, Kazuhiro, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08K 5/5435 → (51) ***C08L 63/00***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 5/14***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 5/14***

C08L 15/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08C 19/00***

C08L 23/22 → (51) ***B60C 5/14***

C08L 53/02 → (51) ***B60C 5/14***

C08L 61/12 → (51) ***C08L 63/00***

C08L 61/34 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08L 63/00*** (11) **2 876 137 A1**
C08L 61/12 ***C08L 61/34***
C08K 5/5435 ***C09J 161/12***
C09J 161/34 ***C08G 14/08***
C08G 8/04
(25) En (26) En
(21) 14192552.9 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201361908884 P
(54) • *BINDEMITTELKOMBINATIONEN VON ALIPHATISCHEN ODER CYCLALIPHATISCHEN DICARBOXALDEHYDEN UND RESORCIN*
• *BINDER COMPOSITIONS OF ALIPHATIC OR CYCLOALIPHATIC DICARBOXALDEHYDES AND RESORCINOL*
• *COMPOSITIONS DE LIANT DE DICARBOXALDÉHYDES ALIPHATIQUES OU CYCLOALIPHATIQUES ET DE RÉSORCINOL*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Finch, William C., Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Mulik, Sudhir, North Wales, PA Pennsylvania 19454, US
Sekharan, Manesh N., Midland, MI Michigan 48642, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/22***

C08L 65/02 → (51) ***C08G 61/10***

C08L 67/04 → (51) ***C08G 63/08***

C08L 69/00 → (51) ***C08G 64/02***

C08L 83/02 → (51) ***C09D 5/24***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 876 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193750.8 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141785
(54) • *Silikonmaterial zum Schutz elektronischer Vorrichtungen, Schaltmodul damit und Herstellungsverfahren des Schaltmoduls*
• *Silicone material for protecting electronic devices, circuit module using the same and manufacturing method of circuit module*
• *Matériau silicone pour protéger des appareils électroniques, module de circuit l'utilisant et procédé de fabrication de module de circuit*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Kyungjae, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kiwoong, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 101/00 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C09B 61/00*** (11) **2 876 139 A1**
A23L 1/275 ***C09B 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820225.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069391 17.07.2013
(87) WO 2014/014020 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161170
(54) • *FARBENTWICKLER MIT ANTHOCYANIN-PIGMENT*
• *ANTHOCYANIN-PIGMENT COLOR DEVELOPER*
• *RÉVÉLATEUR CHROMOGÈNE DE PIGMENT ANTHOCYANINE*
(71) KOHJIN Life Sciences Co., Ltd., 1-3 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) YASUMATSU, Yoshie, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
SAITO, Yuki, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
ASON, Kenichi, Saiki-shi Oita 876-8580, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C09B 67/00 → (51) ***C09B 61/00***

C09B 67/20 → (51) ***C09D 17/00***

C09D 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

C09D 5/10 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09D 5/16*** (11) **2 876 140 A1**
C09D 175/06
(25) En (26) En
(21) 14193289.7 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 TR 201313682
(54) • *Fingerabdruckfeste Beschichtungszusammensetzung und Verfahren zum Aufbringen dieser Zusammensetzung auf Oberflächen*
• *An anti-fingerprint coating composition and a method for applying this coating composition to surfaces*
• *Composition de revêtement anti-empreintes digitales et procédé pour l'application de cette composition de revêtement sur des surfaces*
(71) ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 7 Levent, 34394 Istanbul, TR
(72) Tunali, Ayse, 11300 Bozuyuk-Bilecik, TR
Tamsü Selli, Neslihan, 11300 Bozuyuk-Bilecik, TR
Güleryüz, Emre, 11300 Bozuyuk-Bilecik, TR
Kesmez, Ömer, 07058 Antalya, TR
Burunkaya, Esin, 07058 Antalya, TR
Akarsu, Murat, 07058 Antalya, TR
Arpac, Ertugrul, 07058 Antalya, TR
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***C09D 5/24*** (11) **2 876 141 A1**
C08L 83/02 ***H01B 1/12***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 13193940.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Leitfähige Polymerzusammensetzung und daraus hergestellte Schicht*
• *Conductive polymer composition and layer made therefrom*
• *Composition polymère conductrice et couche fabriquée à partir de celle-ci*
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Jung, Kisuck, 689-813 Ulsan, KR
Kim, Young-Keun, Ulju-gun Ulsan, KR
Won, Du-Hyun, 608-765 Busan, KR
Jang, Sung-Il, 607-786 Busan, KR
Park, Hyun-Woo, 617-800 Busan, KR
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C09D 7/12 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 876 142 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13819494.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069386 17.07.2013
(87) WO 2014/014017 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159891
(54) • *LICHTHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK UND BEDRUCKTES MATERIAL*
• *PHOTOCURABLE INK COMPOSITION FOR INKJET PRINTING AND PRINTED MATERIAL*
• *COMPOSITION D'ENCRE PHOTODURCISSABLE POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET MATÉRIAU IMPRIMÉ*
(71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) MIZUTANI Shinya, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
MYOSE Takuya, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
HIROSE Tadashi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 11/00 → (51) ***A61K 47/46***

(51) ***C09D 17/00*** (11) **2 876 143 A1**
C09B 67/20
(25) Zh (26) En
(21) 12868328.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/087111 21.12.2012
(87) WO 2014/012336 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 CN 201210251473
(54) • *PIGMENTDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIGMENT DISPERSION AND PREPARATION PROCESS THEREFOR*
• *DISPERSION DE PIGMENT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION S'Y RAPPORTANT*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) WANG, Xuelan, Beijing 100176, CN
LIU, Chen, Beijing 100176, CN
ZHAO, Jisheng, Beijing 100176, CN
SUN, Wenwen, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/22***

C09D 165/02 → (51) ***C08G 61/10***

C09D 175/06 → (51) ***C09D 5/16***

C09D 183/02 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 876 144 A1**
B05D 7/24 ***B32B 27/18***
C09D 5/10 ***C09D 7/12***
C09D 183/02
(25) Ja (26) En
(21) 13819793.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069538 18.07.2013
(87) WO 2014/014063 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161685
(54) • *ROSTVERHINDERNDE PRIMÄRBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *PRIMARY RUST PREVENTIVE COATING COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT PRIMAIRE ANTIROUILLE ET SON UTILISATION*
(71) Chugoku Marine Paints, Ltd., 1-7 Meiji-Shinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) OKADA, Masamitsu, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09J 161/12 → (51) ***C08L 63/00***

C09J 161/34 → (51) ***C08L 63/00***

C09K 3/00 → (51) ***H01L 21/316***

C09K 8/44 → (51) ***C08F 220/56***

(51) ***C09K 8/467*** (11) **2 876 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306613.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verbesserung der Zähigkeit von harten Zementen*
• *Compositions and methods for improving the toughnes of set cements*
• *Compositions et procédés permettant d'améliorer la solidité d'ensemble de ciments*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, 1110 Tortola, VG
(84) GB NL
(72) James, Simon Gareth, 92142 Clamart Cedex, FR
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

C09K 11/06 → (51) ***C07C 255/52***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C10G 1/10*** (11) **2 876 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003454.7 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2013 CH 17542013
(54) • *Verfahren und Anlage zum Aufbereiten von Kunststoffwertstoffen*
• *Method and assembly for the treatment of recycled plastics*
• *Procédé et installation de préparation de substances de valeur en plastique*
(71) Weser, Gerold, Röthlerholzstrasse 1, 5406 Rütihof/Baden, CH
(72) Weser, Gerold, 5406 Rütihof/Baden, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C10G 45/08 → (51) ***B01J 38/48***

(51) ***C10G 50/00*** (11) **2 876 147 A1**
C07C 2/12 ***B01J 29/70***
(25) Es (26) En
(21) 13820279.1 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/000172 12.07.2013
(87) WO 2014/013102 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 ES 201231138
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON ALKENEN MIT DEM ITQ-39-ZEOLITH*
• *METHOD FOR OLIGOMERISING ALKENES USING THE ITQ-39 ZEOLITE*
• *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRISATION D'ALCÈNES FAISANT APPEL À LA ZÉOLITHE ITQ-39*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universitat Politècnica de València, Centro de Transferencia de Tecnología - UPV Camino de Vera, s/n°, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANÓS, Avelino, E-46022 Valencia, ES
MARTÍNEZ SÁNCHEZ, Ma. Cristina, E-46022 Valencia, ES
(74) Cueto, Sénida, SP3 Patents S.L. Los Madroños, 23, 28891 Velilla de San Antonio, ES

C10J 3/02 → (51) ***C10J 3/32***

(51) ***C10J 3/32*** (11) **2 876 148 A1**
C10J 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 13819195.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068247 03.07.2013
(87) WO 2014/013874 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160651
(54) • *BRÜCKENBESEITIGUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERGASUNGSOFEN*
• *BRIDGE ELIMINATION CONTROL DEVICE FOR GASIFICATION FURNACE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉLIMINATION DE PONT POUR FOUR DE GAZÉIFICATION*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) WAKIZAKA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
AKASAKA, Futoshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
NARUMI, Yoshinari, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
HARA, Akihiro, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) ***C10J 3/32*** (11) **2 876 149 A1**
C10J 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 13819375.0 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068246 03.07.2013
(87) WO 2014/013873 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160650
(54) • *BRÜCKENENTFERNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERGASUNGSOFEN*
• *BRIDGE ELIMINATION DEVICE FOR GASIFICATION FURNACE*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE PONT POUR FOUR DE GAZÉIFICATION*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) WAKIZAKA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
AKASAKA, Futoshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
NARUMI, Yoshinari, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
HARA, Akihiro, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) ***C10J 3/62*** (11) **2 876 150 A1**
H02J 3/04
(25) De (26) De
(21) 13193803.7 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(54) • *Kombiniertes Energienetzwerk*
• *Combined energy network*
• *Réseau d'énergie combiné*

(71) RV Lizenz AG, Dammstrasse 19, 6300 Zug, CH

(72) Rüdlinger, Mikael, 6301 Zug, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

C10M 105/72 → (51) ***F16N 15/00***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 133/16 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 137/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 139/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 159/22 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 159/24*** (11) **2 876 151 A1**
C10M 169/06

(25) En (26) En

(21) 14192150.2 (22) 28.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.04.2003 US 425188

(54) • *Verwendung von Verbindungen auf Calciumsulfonatbasis mit Gewinden bei Bohraktivitäten und anderen schwierigen industriellen Anwendungen*
• *Use of calcium sulfonate based threaded compounds in drilling operations and other severe industrial applications*
• *Utilisation de composés filetés à base de sulfonate de calcium dans des opérations de forage et autres applications industrielles intensives*

(71) Jet-Lube, Inc., 48-49 Homestead Road P.O. Box 21258, Houston, TX 77226-1258, US

(72) Oldiges, Donald A., Cypress, 77429-2722, US
Mccdonald, Herschel, Red Oak, 75154, US
Blake, Tom, Spring, 77389, US

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(62) 04750783.5 / 1 658 358

C10M 159/24 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 876 152 A1**
C10M 129/76 ***C10M 133/16***
C10M 137/02 ***C10M 139/00***
C10M 159/22 ***C10M 159/24***
C10N 20/02 ***C10N 30/00***
C10N 30/02 ***C10N 30/06***
C10N 40/04

(25) Ja (26) En

(21) 13819976.5 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069266 16.07.2013

(87) WO 2014/013975 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161270

(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND STUFENLOSES GETRIEBE*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR TRANSMISSION QUI VARIE EN CONTINU*

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) ONUMATA, Yasushi, Tokyo 100-8162, JP
AYAME, Noriko, Tokyo 100-8162, JP
FUKUMIZU, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
YAMASHITA, Minoru, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
OGAWA, Masashi, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP
NISHINOSONO, Jyunichi, Toyota-shi, Aichi 471-8572, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 169/06 → (51) ***C10M 159/24***

C10M 177/00 → (51) ***F16N 15/00***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/04***

C11D 1/29 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 1/52 → (51) ***C07C 231/02***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/26***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 7/50*** (11) **2 876 153 A1**
C23G 5/028 ***C23G 5/032***

(25) En (26) En

(21) 13194066.0 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54) • *Nicht entflammbare Zusammensetzungen und Verwendung dieser Zusammensetzungen*
• *Non-flammable compositions and use of these compositions*
• *Compositions ininflammables et utilisation de ces compositions*

(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 876 154 A1**
C11D 1/29 ***C11D 3/12***
C11D 3/50

(25) It (26) En

(21) 14194589.9 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 IT MI20131972

(54) • *KLEBENDE REINIGUNGS- UND/ODER PARFÜMZUSAMMENSETZUNG*
• *AN ADHESIVE DETERGENT AND/OR PERFUMING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE ET/OU PARFUMANTE ADHÉSIVE*

(71) Bolton Manitoba SpA, Via G.B. Pirelli 19, 20124 Milano, IT

(72) de Pellegrini, Federico, 20900 Monta (MB), IT
Alderuccio, Gianni, 20813 Boviso Masciago (MB), IT
Novita', Luciano, 20090 Segrate (MI), IT
Villa, Valentina, 24033 Calusco d'Adda (BG), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

C12G 3/02 → (51) ***C12R 1/865***

C12M 1/24 → (51) ***B01L 3/08***

C12M 1/26 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **2 876 155 A2**
C12P 7/16 ***C12R 1/01***

(25) Es (26) En

(21) 13819213.3 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001592 22.07.2013

(87) WO 2014/013330 2014/04 23.01.2014

(88) 20.03.2014

(30) 17.07.2012 ES 201231119

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-BUTANDIOL UNTER VERWENDUNG VERBESSERTER STÄMME VON RAOULTELLA PLANTICOLA*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,3-BUTANEDIOL USING IMPROVED STRAINS OF RAOULTELLA PLANTICOLA*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,3-BUTANODIOL AU MOYEN DE SOUCHES AMÉLIORÉES DE RAOULTELLA PLANTICOLA*

(71) Biopolis, S.L., Parc Cientific Universitat de Valencia Catedraticos Agustin Escardino Benlloch, nº 9, Edf. 2, 46980 Paterna, Valencia, ES
Universidad Complutense De Madrid, Avda. de Séneca 2, 28040 Madrid, ES

(72) ROJAS MARTINEZ, Antonia Maria, 46015 Valencia, ES
SEGARRA MANZANO, Silvia, 46011 Valencia, ES
MONTESINOS PAES, Alejandro, 46900 Torrent (Valencia), ES
TORTAJADA SERRA, Marta, 46015 Valencia, ES
RAMON VIDAL, Daniel, 46183 La Eliana (Valencia), ES
SANTOS MAZORRA, Victoria Eugenia, 28035 Madrid, ES
LADERO GALAN, Miguel, 28017 Madrid, ES
GARCIA-OCHOA SORIA, Felix, 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid), ES
RIPOLL MORALES, Vanessa, 28041 Madrid, ES
RODRIGUEZ MARTÍN, Alberto, 28290 Las Rozas (Madrid), ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

C12N 1/38 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 5/071 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 876 156 A1**
C12P 13/04
(25) En (26) En
(21) 13306620.9 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Enzyme und Verfahren zur Herstellung von hydroxyliertem L-Lysin oder L-Ornithin und Analoga davon*
• *New enzymes and method for preparing hydroxylated L-lysine or L-ornithine and analogs thereof*
• *Nouvelles enzymes et procédé de préparation de L-lysine ou L-ornithine hydroxylé et leurs analogues*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Zaparucha, Anne, 91440 Bures Sur Yvette, FR
De Berardinis, Véronique, 75020 Paris, FR
Saaidi, Pierre-Loïc, 91710 Vert-Le-Petit, FR
Baud, Damien, 91000 Evry, FR
(74) Verhaeghe Bect, Elodie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***C12N 9/18*** (11) **2 876 157 A1**
C08J 11/10 C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 13194450.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abbau von Polyestern unter anaeroben Bedingungen*
• *Degradation of polyesters under anaerobic conditions*
• *Dégradation de polyesters dans des conditions anaérobies*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) ***C12N 9/26*** (11) **2 876 158 A1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 13194116.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Alpha-Amylase-Varianten und Polynukleotide zur Codierung davon*
• *Alpha-amylase variants and polynucleotides encoding same*
• *Variants d'alpha-amylase et polynucléotides les codant*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C12N 15/02 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 876 159 A1**
C12P 21/02 ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 13810803.0 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003767 17.06.2013
(87) WO 2014/002424 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 JP 2012145795
(54) • *MOLEKULARES ENGINEERING-VERFAHREN ZUR IN-VITRO-EVOLUTION EINES MEMBRANPROTEINS*
• *MOLECULAR ENGINEERING METHOD FOR IN VITRO EVOLUTION OF MEMBRANE PROTEIN*
• *PROCÉDÉ D'INGÉNIERIE MOLÉCULAIRE POUR L'ÉVOLUTION IN VITRO D'UNE PROTÉINE MEMBRANAIRE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YOMO, Tetsuya, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MATSUURA, Tomoaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SOGA, Haruka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
WATANABE, Hajime, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FUJII, Satoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 876 160 A1**
A61K 31/7088 ***A61K 35/12***
A61K 35/44 ***A61K 38/00***
A61K 48/00 ***A61P 27/02***
C07K 14/705 ***C12N 5/071***
C12Q 1/02 ***C12Q 1/68***
G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 13812481.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068802 03.07.2013
(87) WO 2014/007402 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 JP 2012152960
31.01.2013 JP 2013016848
(54) • *DIFFERENZIERUNGSMARKER UND DIFFERENZIERUNGSKONTROLLE FÜR AUGENZELLEN*
• *DIFFERENTIATION MARKER FOR AND DIFFERENTIATION CONTROL FOR OCULAR CELLS*
• *MARQUEUR DE DIFFÉRENCIATION ET RÉGULATION DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES OCULAIRES*
(71) Kyoto Prefectural Public University Corporation, 465 Kajii-cho Kawaramachi-dori, Hirokoji-agaru Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8566, JP
The Doshisha, 601, Gembu-cho Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NAKAMURA, Takahiro, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
KOIZUMI, Noriko, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
OKUMURA, Naoki, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0394, JP
KINOSHITA, Shigeru, Kyoto-shi Kyoto 602-8566, JP
TOMINAGA, Kana, Kyoto-shi Kyoto 602-8566, JP
KAWASAKI, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 602-8566, JP
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 876 161 A1**
A61K 39/145 ***A61P 31/16***
A61P 37/04 ***C07K 14/11***
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 13822848.1 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069935 23.07.2013
(87) WO 2014/017493 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162413
(54) • *IMPFSTOFF*
• *VACCINE*
• *VACCIN*
(71) The Institute of Biological Resources, 893-2 Aza Nakayama, Nago-shi, Okinawa 905-0004, JP
(72) KURODA, Kazumichi, Tokyo 170-0013, JP
SUGITA, Shigeo, Koga-shi Ibaraki 306-0023, JP
NEROME, Kuniaki, Nago-shi Okinawa 905-0004, JP
NEROME, Reiko, Nago-shi Okinawa 905-1146, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/574***

C12N 15/11 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 876 162 A1**
A61K 31/7105 ***A61K 31/711***
A61P 1/04 ***A61P 29/00***
A61P 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 12881408.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068068 17.07.2012
(87) WO 2014/013535 2014/04 23.01.2014
(54) • *SCHLEIMHAUTHEILUNGSPROMOTOR*
• *MUCOSAL HEALING PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE CICATRISATION DE LA MUQUEUSE*
(71) Stelic Institute&Co., 9-15 Higashiazabu 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-0044, JP
(72) YONEYAMA, Hiroyuki, Tokyo 106-0044, JP
FUJII, Masato, Tokyo 106-0044, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/115*** (11) **2 876 163 A1**
A61K 31/7088 ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 14194345.6 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013112915
(54) • *DNA-Aptamere, die E- und P-Selektine spezifisch binden*
• *DNA aptamers specifically binding E- and P-Selectins*
• *Aptamères d'ADN se liant spécifiquement E et P-sélectines*
(71) Universität Hamburg, Mittelweg 177, 20148 Hamburg, DE

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) Faryammanesh, Rassa, 22335 Hamburg, DE
Hahn, Ulrich, 22391 Hamburg, DE
Schumacher, Udo, 22085 Hamburg, DE
Wicklein, Daniel, 22159 Hamburg, DE
(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

C12N 15/63 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***C12N 15/87*** ***A61K 51/08*** (11) **2 876 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190080.3 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2013 KR 20130129482
(54) • *Fusionspeptide und Verwendung davon zur Zellmembranpenetration*
• *Fusion peptide and use thereof for cell membrane penetrating*
• *Peptide de fusion et leur utilisation de pénétration de membrane cellulaire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jung Min, Seoul, KR
Lee, Kyounghu, 445-787 Hwaseong-si, KR
Lee, Jae Il, Yongin-si, KR
Lee, Jungmin, Seoul, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C12N 15/87 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/88 → (51) ***A61K 48/00***

C12P 7/16 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 13/04 → (51) ***C12N 9/02***

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 1/38*** (11) **2 876 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194010.8 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung modifizierter Target-Polypeptide*
• *Improved method for producing modifed target polypeptides*
• *Procédé amélioré de production de polypeptides cibles modifiés*
(71) ACIB GmbH, Petersg. 14, 8010 Graz, AT
Universität für Bodenkultur Wien, Muthgasse 18, 1190 Vienna, AT
(72) Wiltschi, Birgit, 8042 Graz, AT
Fladischer, Patrik, 8020 Graz, AT
Anderhuber, Nikolaus, 79787 Lauchringen, DE
Striedner, Gerald, Wien 1220, AT
Mairhofer, Jürgen, 1170 Wien, AT
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/08 → (51) ***G01N 33/574***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 19/06*** (11) **2 876 166 A1** ***C07H 19/16***
(25) En (26) En
(21) 13193588.4 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Verbindungen für Sequencing-by-Synthesis*
• *New compound for sequencing by synthesis*
• *Nouveaux composés pour le séquençage par synthèse*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Heindl, Dieter, 81377 Muenchen, DE
Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
Steger-Domandl, Jessica, 81214 Muenchen, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 876 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306597.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mikrobiotazusammensetzung als Marker des Ansprechens auf eine Chemotherapie und Verwendung von mikrobiellen Modulatoren (prä-, pro- oder synbiotisch) zur Verbesserung der Wirksamkeit einer Krebsbehandlung*
• *Microbiota composition, as a marker of responsiveness to chemotherapy, and use of microbial modulators (pre-,pro- or synbiotics) for improving the efficacy of a cancer treatment*
• *Composition de la flore microbienne, comme marqueur de la réceptivité à la chimiothérapie et utilisation de modulateurs microbiens (pré-, pro- ou synbiotiques) pour améliorer l'efficacité d'un traitement du cancer*
(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
(72) Zitvogel, Laurence, 75006 Paris, FR
Gomperts Boneca, Ivo, 94400 Vitry sur Seine, FR
Lepage, Patricia, 92320 Chatillon, FR
Viaud, Sophie, 75012 Paris, FR
(74) Marcadé, Véronique, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 876 168 A1**
(25) En (26) En
(21) 14199582.9 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.12.2009 US 290624 P
(54) • *Microarray und Verfahren für die Diagnose und Prognose von reifen B-Zell-Neoplasmen*
• *Microarray and method for diagnosis and prognosis of mature B-cell neoplasms*
• *Puce d'ADN et procede pour le diagnostic et le pronostic de lymphomes B matures*
(71) Cancer Genetics, Inc., Meadows Office Complex 201 Route 17 North 2nd Floor, Rutherford NJ 07070, US
(72) Chaganti, Raju S.k., Hillsdale, NJ 07642, US
Houldsworth, Jane, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 10803548.6 / 2 519 649

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/574***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/02 → (51) ***C12R 1/865***

C12R 1/185 → (51) ***C07K 5/08***

C12R 1/225 → (51) ***C12R 1/865***

(51) ***C12R 1/865*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/03*** ***C12R 1/02*** (11) **2 876 169 A1** ***A23L 2/38*** ***C12G 3/02*** ***C12R 1/225***
(25) Lv (26) En
(21) 13194332.6 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zuordnungs-LMK P1401 und Verfahren zur Herstellung fermentierter nichtalkoholischer polyfunktioneller synbiotischer Getränke*
• *Association LMKK P1401 and method for obtaining fermented non-alcoholic polyfunctional synbiotic beverages*
• *Association LMKK P1401 et procédé pour obtenir des boissons symbiotiques polyfonctionnelles non alcooliques fermentées*
(71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
(72) Semjonovs, Pavels, 1024 Riga, LV
Danilevics, Aleksejs, 1079 Riga, LV
Auzina, Lilija, 1055 Riga, LV
Denina, Ilze, 4401 Gulbene, LV
Upitis, Andris, 5000 Ogre, LV
(74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV

(51) ***C21B 5/06*** ***C21B 13/00*** (11) **2 876 170 A1** ***C21B 13/02***
(25) De (26) De
(21) 13193606.4 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Reduktionsgas unter konstanten Bedingungen*
• *Method and device for supplying a reduction gas under constant conditions*
• *Procédé et dispositif permettant de mettre à disposition du gaz réducteur dans des conditions constantes*
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Millner, Robert, 3382 Loosdorf, AT
Rosenfellner, Gerald, 3352 Ertl, AT
Stockinger, Josef, 4222 Luftenberg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 13/00 → (51) ***C21B 5/06***

C21B 13/02 → (51) ***C21B 5/06***

(51) ***C21C 7/00*** ***C21C 7/06*** ***C21C 7/072*** (11) **2 876 171 A1** ***C21C 7/064*** ***C21C 7/10***
(25) Zh (26) En
(21) 12878213.3 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082978 15.10.2012
(87) WO 2014/012302 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 CN 201210251784
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABSCHEIDUNG VON STAHLBLÖCKEN MITTELS REINIGUNG VON GESCHMOLZENEM STAHL*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SEGREGATION OF STEEL INGOTS BY PURIFICATION OF MOLTEN STEEL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGULER LA SÉGRÉGATION DE LINGOTS D'ACIER PAR PURIFICATION DE L'ACIER FONDU*
(71) Institute of Metal Research Chinese Academy of Sciences, N0. 72 Wenhua Road Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016, CN
(72) LI, Dianzhong, Liaoning 110016, CN
FU, Paixian, Liaoning 110016, CN
LIU, Hongwei, Liaoning 110016, CN
Xia, Lijun, Liaoning 110016, CN
LI, Yiyi, Liaoning 110016, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

C21C 7/06 → (51) ***C21C 7/00***

C21C 7/064 → (51) ***C21C 7/00***

C21C 7/072 → (51) ***C21C 7/00***

C21C 7/10 → (51) ***C21C 7/00***

C21D 1/18 → (51) ***B29C 33/38***

C21D 1/25 → (51) ***B29C 33/38***

C21D 1/673 → (51) ***C23C 14/00***

(51) ***C21D 6/00*** ***B23P 6/04*** ***C21D 6/02*** ***C22F 1/10*** ***B23P 6/00*** (11) **2 876 172 A1** ***B23P 15/02*** ***C22C 19/03*** ***F01D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 13194500.8 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung und Reparatur von Bauteilen einer Strömungsmaschine aus Nickelbasis-Superlegierungen*
• *Method for producing and repairing components of a turbo engine made from nickel-based superalloys*
• *Procédé de fabrication et de réparation de composants d'une turbomachine à partir de superalliages à base de nickel*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Gabel, Johannes, 85221 Dachau, DE
Zielinska, Malogrzata, 36-040 Boguchwala, PL
Weiß, Michael, 85221 Dachau, DE

C21D 6/00 → (51) ***B29C 33/38***

C21D 6/02 → (51) ***C21D 6/00***

C21D 7/13 → (51) ***B29C 33/38***

C21D 8/00 → (51) ***B29C 33/38***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 8/12*** ***C22C 38/00*** ***C22C 38/60*** (11) **2 876 173 A1** ***C22C 38/06*** ***H01F 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 12881480.3 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068483 20.07.2012
(87) WO 2014/013615 2014/04 23.01.2014
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KORNORIENTIERTER ELEKTROBLECHE*
• *PROCESS FOR PRODUCING GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TÔLE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MURAKAMI, Kenichi, Tokyo 100-8071, JP
USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Fumiaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22B 1/20*** ***F27B 21/08*** (11) **2 876 174 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819630.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/063354 14.05.2013
(87) WO 2014/013776 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159835
(54) • *SYSTEM FÜR DIE ZUFUHR EINES GASFÖRMIGEN KRAFTSTOFF FÜR SINTERMASCHINE*
• *GASEOUS FUEL SUPPLY APPARATUS FOR SINTERING MACHINE*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION DE COMBUSTIBLE GAZEUX POUR MACHINE DE FRITTAGE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) IWAMI Yuji, Tokyo 100-0011, JP
IWASAKI Katsuhiro, Tokyo 100-0011, JP
NUSHIRO Koichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***C22B 1/20*** (11) **2 876 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820531.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/063353 14.05.2013
(87) WO 2014/013775 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159836
(54) • *VERFAHREN ZUR SINTERHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SINTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT FRITTÉ*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) IWAMI, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 100-0011, JP
NUSHIRO, Koichi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/26***

C22C 13/02 → (51) ***B23K 35/26***

C22C 19/03 → (51) ***C21D 6/00***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 876 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194587.3 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 JP 2013242529
(54) • *Ni-basiertes Gießen von Superlegierungen und gegossener Gegenstand daraus*
• *Ni-based casting superalloy and cast article therefrom*
• *Superalliage de coulée à base de Ni et article moulé à partir de celui-ci*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Yoshinari, Akira, Kanagawa, 220-8401, JP
Wang, Yuting, Kanagawa, 220-8401, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) ***C22C 27/02*** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/18*** (11) **2 876 177 A1** ***C22C 38/12*** ***C22C 38/26***
(25) De (26) De
(21) 13194100.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Werkstoff aus Laves-Phase und ferritischer Fe-Al-Phase*
• *Material from laves phase and ferritic Fe-Al phase*
• *Matériau constitué d'une phase de Laves et d'une phase Fe-Al ferritique*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Smarsly, Wilfried, 81669 München, DE
Sauthoff, Gerhard, 40880 Ratingen, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 3/02*** ***C22C 38/14*** (11) **2 876 178 A1** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/38***
(25) Ja (26) En
(21) 13819269.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069805 22.07.2013
(87) WO 2014/014120 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161730
(54) • *STAHLMATERIAL*
• *STEEL MATERIAL*
• *MATÉRIAU EN ACIER*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) KAWANO, Kaori, Tokyo 100-8071, JP

TASAKA, Masahito, Tokyo 100-8071, JP
NAKAZAWA, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, JP
TANAKA, Yasuaki, Tokyo 100-8071, JP
TOMIDA, Toshiro, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/08*** ***C21D 8/02*** (11) **2 876 179 A1** ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 13823858.9 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004399 18.07.2013
(87) WO 2014/017057 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162335
(54) • *NI-HALTIGE STAHLPLATTE*
• *Ni-CONTAINING STEEL PLATE*
• *TÔLE D'ACIER ÉPAISSE CONTENANT DU NICKEL*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) MIURA, Shinichi, Tokyo 100-0011, JP
SHIMBO, Yukio, Tokyo 100-0011, JP
ISHIKAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***C22C 38/00*** ***B23K 9/23*** ***C21D 8/02*** ***B23K 103/04*** (11) **2 876 180 A1** ***B23K 31/00*** ***C22C 38/54***
(25) Ja (26) En
(21) 13869587.9 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/082501 03.12.2013
(87) WO 2014/103629 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 JP 2012287666
(54) • *STAHLPLATTE MIT EINER STECKGRENZE VON 670 BIS 870 N/NM² UND EINER BRUCHFESTIGKEIT VON 780 BIS 940 N/NM²*
• *STEEL PLATE HAVING YIELD STRENGHT OF 670 TO 870 N/nm² AND TENSILE STRENGHT OF 780 TO 940 N/nm²*
• *TÔLE D'ACIER AYANT UNE LIMITE D'ÉLASTICITÉ DE 670-870 N/mm² ET UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION DE 780-940 N/mm²*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SAITOH, Naoki, Tokyo 100-8071, JP
SAWAMURA, Mitsuru, Tokyo 100-8071, JP
KUREBAYASHI, Katsumi, Tokyo 100-8071, JP
TAKAHASHI, Yasunori, Tokyo 100-8071, JP
MIYAKE, Takumi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***B21B 25/00***

C22C 38/00 → (51) ***B29C 33/38***

C22C 38/00 → (51) ***C21D 8/12***

C22C 38/06 → (51) ***C21D 8/12***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 27/02***

C22C 38/08 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/12 → (51) ***C22C 27/02***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/18 → (51) ***C22C 27/02***

C22C 38/26 → (51) ***C22C 27/02***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/40 → (51) ***B29C 33/38***

C22C 38/44 → (51) ***B29C 33/38***

C22C 38/46 → (51) ***B29C 33/38***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C21D 8/12***

C22F 1/10 → (51) ***C21D 6/00***

---

(51) ***C23C 2/06*** ***B62D 21/00*** ***C23C 2/38*** (11) **2 876 181 A1** ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 13194320.1 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Festigkeitserhöhung von Formrohrteilen*
• *Increase of the strength of shaped tubular parts*
• *Augmentation de la résistance de pièces tubulaires en forme*
(71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
(72) Trink, Mario, 2272 Ringelsdorf, AT
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C23C 2/06*** ***C23C 2/16*** (11) **2 876 182 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13822651.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006589 23.07.2013
(87) WO 2014/017805 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 KR 20120080021
(54) • *PLATTIERTES STAHLBLECH AUS EINER FEUERVERZINKTEN LEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT SOWIE AUSSENFLÄCHE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT DIP ZINC ALLOY PLATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND EXTERNAL SURFACE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *BANDE D'ACIER PLAQUÉE D'ALLIAGE DE ZINC FONDU PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET UNE EXCELLENTE SURFACE EXTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaeanro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) OH, Min-Suk, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
JIN, Young-Sool, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Sang-Heon, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
KIM, Su-Young, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
YOO, Bong-Hwan, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-711, KR
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C23C 2/16 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 2/38 → (51) ***C23C 2/06***

C23C 4/02 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 4/08 → (51) ***B21B 25/00***

C23C 4/08 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 4/10 → (51) ***B21B 25/00***

---

(51) ***C23C 4/12*** ***F01D 5/28*** (11) **2 876 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 14188316.5 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013223688
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatisierten Aufbringen einer Spritzbeschichtung*
• *Method and device for automatically applying a spray coating*
• *Procédé et dispositif d'application automatique d'un revêtement par pulvérisation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Borchardt, Andy, 13349 Berlin, DE
Brett, Tobias, 12529 Schönefeld, DE
Klein, Karsten, 14089 Berlin, DE
Maiz, Khaled, 13355 Berlin, DE
Michel, Catrina, 16547 Birkenwerder, DE
Sadovoy, Alexandr, 14059 Berlin, DE
Witzel, Martin, 16547 Birkenwerder, DE

C23C 4/12 → (51) ***B21B 25/00***

C23C 10/04 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 10/48 → (51) ***C23C 16/04***

---

(51) ***C23C 14/00*** ***C23C 14/06*** ***C23C 28/00*** ***B21D 37/16*** (11) **2 876 184 A1** ***C23C 14/34*** ***B21D 22/02*** ***C21D 1/673***
(25) En (26) En
(21) 13005498.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Beschichtete Warm- oder Heißumformwerkzeuge mit verbesserter Leistung*
• *Coated warm or hot forming tools with enhanced performance*
• *Outils de formage à chaud ou à chaleur revêtus à performances améliorées*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
(72) Sobiech, Matthias Lukas, 88142 Wasserburg, DE

(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/06 → (51) ***H01B 1/04***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/34 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***C23C 16/04*** (11) **2 876 185 A1**
C23C 16/06 ***C23C 4/08***
C23C 4/02 ***F01D 5/28***
C23C 10/04 ***C23C 10/48***
(25) En (26) En
(21) 13193897.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beschichteter Artikel und Verfahren zum Auftragen einer Beschichtung auf einen Artikel*
• *Coated article and method of applying a coating to an article*
• *Article revêtu et procédé d'application d'un revêtement sur un article*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bluck, Richard, Welton, Lincoln, LN2 3FQ, GB
Butler, David, Nottingham, NG2 7BL, GB
Marchant, Geoffrey, Lincoln, LN6 9SY, GB
Padley, Paul, Tattershall, Lincoln, LN4 4HB, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 16/06 → (51) ***C23C 16/04***

C23C 16/26 → (51) ***C01B 31/02***

C23C 16/40 → (51) ***C07C 7/12***

C23C 16/452 → (51) ***C01B 31/02***

C23C 16/455 → (51) ***C01B 31/02***

C23C 16/50 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***C23C 22/34*** (11) **2 876 186 A1**
C23C 22/68
(25) En (26) En
(21) 14181807.0 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 KR 20130142141
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung eines Films eines Metallobjekts, daraus hergestellter Film und Filmbildungsverfahren*
• *Composition for forming film of metal object, film formed using the same, and method of forming film*
• *Composition de formation de film d'objet métallique, film formé l'utilisant et procédé de formation de film*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bae, Jun Cheol, Gyeonggi-do, KR
Baik, Chul, Seoul, KR
Kwon, Pil Gu, Gyeonggi-do, KR
Seo, Moon Su, Gyeonggi-do, KR
Jung, Yeon Kyoung, Seoul, KR
Ham, Cheol, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C23C 22/68 → (51) ***C23C 22/34***

C23C 26/00 → (51) ***F01D 5/20***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/00***

C23F 1/00 → (51) ***B05C 9/06***

C23G 5/028 → (51) ***C11D 7/50***

C23G 5/032 → (51) ***C11D 7/50***

C25B 1/04 → (51) ***C25B 15/00***

C25B 1/10 → (51) ***C02F 1/68***

C25B 9/00 → (51) ***C25B 15/00***

C25B 9/04 → (51) ***C25B 15/00***

C25B 11/03 → (51) ***C02F 1/68***

C25B 11/04 → (51) ***G01N 27/30***

(51) ***C25B 15/00*** (11) **2 876 187 A1**
C25B 15/08 ***C25B 1/04***
C25B 9/00 ***C25B 9/04***
(25) It (26) En
(21) 13194489.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anlage und Verfahren zur Herstellung von Knallgas*
• *Plant and method for the production of oxyhydrogen*
• *Installation et procédé pour la production d'oxyhydrogène*
(71) Nanotechlab S.A., Route de Moncor 2, 1752 Villars-Sur-Glane, CH
(72) Toffoletto, Sandro, 1752 Villars-Sur-Glane, CH
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

C25B 15/08 → (51) ***C02F 1/68***

C25B 15/08 → (51) ***C25B 15/00***

(51) ***C25D 11/12*** (11) **2 876 188 A2**
C25D 11/18 ***C25D 11/24***
C25D 11/30
(25) En (26) En
(21) 14192706.1 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201361963018 P
27.10.2014 US 201414525209
(54) • *Hitzebeständige spiegelähnliche Beschichtung*
• *Thermal resistant mirror-like coating*
• *Revêtement de type miroir à résistance thermique*
(71) Nano And Advanced Materials Institute Limited, The Hong Kong University Of Science And Technology Room 3648 The Hong Kong Jockey Club Enterprise Center Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Miao, Jianying, Kowloon, Hong Kong, CN
Li, Wei, Kowloon, Hong Kong, CN
Ng, Shing Hang, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C25D 11/18 → (51) ***C25D 11/12***

C25D 11/24 → (51) ***C25D 11/12***

C25D 11/30 → (51) ***C25D 11/12***

C30B 19/06 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 19/10 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***C30B 29/36*** (11) **2 876 189 A1**
C30B 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 13819242.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004259 10.07.2013
(87) WO 2014/013698 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160188
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUM-EINKRISTALLS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUM-EINKRISTALLS*
• *APPARATUS FOR PRODUCING SiC SINGLE CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING SiC SINGLE CRYSTAL*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM (SiC) ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN MONOCRISTAL DE SiC*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKADA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP
KAMEI, Kazuhito, Tokyo 100-8071, JP
KUSUNOKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8071, JP
YASHIRO, Nobuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
MORIGUCHI, Koji, Tokyo 100-8071, JP
DAIKOKU, Hironori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KADO, Motohisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAKAMOTO, Hidemitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C30B 29/36*** (11) **2 876 190 A1**
C30B 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 13820560.4 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/062955 08.05.2013
(87) WO 2014/013773 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160816
(54) • *SIC-EINKRISTALLWAFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SiC SINGLE CRYSTAL INGOT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *LINGOT DE MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM (SiC) ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) KUSUNOKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8071, JP
OKADA, Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP
KADO Motohisa, TOYOTA-SHI, AICHI 471-8571, JP
DAIKOKU Hironori, TOYOTA-SHI, AICHI 471-8571, JP
SAKAMOTO Hidemitsu, TOYOTA-SHI, AICHI 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***D01G 1/00*** ***A46D 1/06*** (11) **2 876 191 A1** ***B65H 51/18***
(25) De (26) De
(21) 13194004.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Faserbündeln*
• *Device and method for processing bundles of fibres*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement de faisceaux de fibres*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Straße 46-48, 53844 Troisdorf, DE
(72) Metz, Thomas, 69483 Wald-Michelbach, DE
Viniol, Gerd, 64689 Grasellenbach, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***D01H 1/115*** ***D01H 11/00*** (11) **2 876 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193635.1 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 JP 2013242880
(54) • *Druckluftspinnvorrichtung und Spinnmaschine*
• *Air-jet spinning device and spinning machine*
• *Fileuse pneumatique et métier à filer*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Mori, Hideshige, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***D01H 5/62*** (11) **2 876 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190657.8 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013241301
(54) • *Reinigungsvorrichtung, Streckvorrichtung und Spinneinheit*
• *Cleaning device, drafting device, and spinning unit*
• *Dispositif de nettoyage, dispositif d'étirage et unité de filage*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Yokota, Itaru, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D01H 11/00 → (51) ***D01H 1/115***

D04C 1/06 → (51) ***A61F 2/90***

D04H 1/407 → (51) ***A61F 13/15***

D04H 1/4242 → (51) ***H01M 4/88***

D04H 1/46 → (51) ***F16C 33/18***

D04H 1/488 → (51) ***H01M 4/88***

D04H 1/54 → (51) ***F16C 33/18***

D04H 1/58 → (51) ***F16C 33/18***

---

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 58/28*** (11) **2 876 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194226.0 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Laundry treating machine and method for control thereof*
• *Machine de traitement de linge et son procédé de commande*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
Gasparini, Mirko, 33080 Porcia (PN), IT
Quattrin, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 37/26*** D06F 39/12 (11) **2 876 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177111.3 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2013 KR 20130134410
(54) • *Trommelwaschmaschine und Kippverfahren dafür*
• *Drum type washing machine and tilting method of the same*
• *Machine à laver à tambour et son procédé d'inclinaison*
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hye Ung, 156-791 Seoul, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 58/28*** (11) **2 876 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193914.2 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Bedienblende*
• *Household appliance provided with a control panel*
• *Appareil ménager pourvu d'un panneau de commande*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) De Pellegrin, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/00 → (51) ***B01J 49/00***

D06F 39/00 → (51) ***H02B 1/04***

---

(51) ***D06F 39/02*** D06F 58/24 (11) **2 876 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194189.0 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Waschmaschine mit Schubladenanordnung*
• *Washing machine with drawer assembly*
• *Machine à laver avec ensemble tiroir*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), IT
Da Riol, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 39/02*** D06F 58/02 (11) **2 876 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194210.4 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Waschmaschine mit Schubladenanordnung*
• *Washing machine with drawer assembly*
• *Machine à laver avec ensemble tiroir*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Cinello, Mauro, 33080 Porcia (PN), IT
Da Riol, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **2 876 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191168.5 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2013 KR 20130133729
07.02.2014 KR 20140014150
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Do Yun, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jong Su, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jung Hwan, Seoul, KR
Ko, Hong Seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***D06F 58/22*** (11) **2 876 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194318.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer apparatus*
• *Appareil de séchage de linge*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/28 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 58/28 → (51) ***D06F 39/00***

D06M 15/41 → (51) ***F16C 33/18***

D06M 15/643 → (51) ***C03C 25/40***

(51) ***D07B 5/00*** (11) **2 876 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193968.6 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090025
(54) • *Seil mit reduziertem Strömungswiderstand*
• *Cord with reduced drag performance*
• *Corde avec résistance à l'écoulement réduite*
(71) Dunker, Garrett Storm, Schmalzhofgasse 6/17A, 1060 Wien, AT
(72) Dunker, Garrett Storm, 1060 Wien, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) ***D21C 3/20*** (11) **2 876 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194321.9 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verwendung von tiefen, eutektischen Lösungsmittel bei der Herstellung von Papier*
• *Use of deep eutectic solvents in the production of paper*
• *Utilisation de solvants eutectiques profonds dans la production de papier*
(71) CEPI aisbl, 250 Avenue Louise, 1050 Brussels, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

(51) ***D21C 5/02*** ***D21C 9/00*** ***D21H 25/00*** (11) **2 876 203 A1** ***D21F 5/00*** ***D21H 25/02***
(25) En (26) En
(21) 13194323.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Überkritisches CO2*
• *Supercritical CO2*
• *CO2 supercritique*
(71) CEPI aisbl, 250 Avenue Louise, 1050 Brussels, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

(51) ***D21C 9/00*** ***D21F 9/00*** ***D21H 11/00*** ***D21F 9/04*** (11) **2 876 204 A1** ***D21F 11/00*** ***D21F 9/02*** ***B27N 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13194305.2 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von faserigem Bahnstrukturen mittels Dampfformung*
• *Process for the production of fibrous sheet structures using steam forming*
• *Procédé pour la production de structures en feuille fibreuse au moyen de formation de vapeur*
(71) CEPI aisbl, 250 Avenue Louise, 1050 Brussels, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

D21C 9/00 → (51) ***D21C 5/02***

D21F 5/00 → (51) ***D21C 5/02***

D21F 9/00 → (51) ***D21C 9/00***

D21F 9/02 → (51) ***D21C 9/00***

D21F 9/04 → (51) ***D21C 9/00***

D21F 11/00 → (51) ***D21C 9/00***

(51) ***D21G 1/00*** ***D21H 27/00*** (11) **2 876 205 A1** ***D21G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 13193866.4 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Kalandrieren einer Faserstoffbahn und Kalander*
• *Method for calendering a fiber web and calender*
• *Procédé de calandrage d'une bande de matière fibreuse et calandre*
(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Pietikäinen, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI
Anttila, Tapio, FI-04430 Järvenpää, FI
Viljanmaa, Mika, FI-00760 Helsinki, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21G 1/02 → (51) ***D21G 1/00***

D21H 11/00 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 11/16 → (51) ***B32B 29/02***

D21H 17/07 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/20 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/21 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/33 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/34 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/35 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/46 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/52 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/53 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 17/70 → (51) ***D21H 25/06***

D21H 25/00 → (51) ***D21C 5/02***

D21H 25/02 → (51) ***D21C 5/02***

(51) ***D21H 25/04*** ***D21H 25/14*** (11) **2 876 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193865.6 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fasernetzen und Produktionslinie zum Herstellen von Fasernetzen*
• *Method for producing fiber webs and production line for producing fiber webs*
• *Procédé de production de bandes de fibres et ligne de fabrication de bandes de fibres*
(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Pietikäinen, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI
Viljanmaa, Mika, FI-00760 Helsinki, FI
Ilomäki, Jari, FI-00920 Helsinki, FI
Luomi, Seppo, FI-04410 Järvenpää, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) ***D21H 25/06*** ***D21H 17/07*** ***D21H 17/21*** ***D21H 17/34*** ***D21H 17/46*** ***D21H 17/53*** ***B27N 3/00*** (11) **2 876 207 A1** ***D21H 17/20*** ***D21H 17/33*** ***D21H 17/35*** ***D21H 17/52*** ***D21H 17/70*** ***B27N 3/04***
(25) En (26) En
(21) 13194313.6 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Trockenpulpe für aushärtungsgeformtes Papier*
• *DryPulp for cureformed paper*
• *Pâte sèche pour papier sous forme durcie*
(71) CEPI aisbl, 250 Avenue Louise, 1050 Brussels, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

D21H 25/14 → (51) ***D21H 25/04***

D21H 27/00 → (51) ***D21G 1/00***

D21H 27/30 → (51) ***B32B 29/02***

D21J 1/08 → (51) ***B27N 3/10***

(51) ***E01C 9/00*** (11) **2 876 208 A1**
(25) De (26) De
(21) 14193447.1 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 DE 202013105326 U
(54) • *Formstein für den Garten-, Landschafts- und Straßenbau, insbesondere verwend-*

bar als Pflanzring, Baumschutz oder Brunneneinfassung als fertiges Bauteil
- *Shaped brick for use in gardening, landscape and road construction, particularly useful as a plant ring, a shelter for trees or fountain enclosure as a finished part*
- *Brique moulée pour l'horticulture, le paysagisme et de voirie, en particulier pouvant être utilisée en tant que parterre, protection d'arbre ou bord de fontaine en tant que produit fini*

(71) Leister, Hermann, Dorfstrasse 10, 86732 Niederhofen/Oettingen, DE
(72) Leister, Hermann, 86732 Niederhofen/Oettingen, DE
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

---

(51) ***E01C 23/088*** (11) **2 876 209 A1**
B60K 13/04
(25) De (26) De
(21) 14193110.5 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019448
(54) • *Selbstfahrende Baumaschine*
- *Self-propelled construction vehicle*
- *Engin autopropulsé*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Busley, Peter, 53545 Linz (Rhein), DE
Gaertner, Olaf, 53545 Linz (Rhein), DE
Barimani, Dr. Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Dr. Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

E01F 9/011 → (51) ***G09F 7/22***

E01F 9/012 → (51) ***G09F 7/22***

---

(51) ***E01H 4/02*** (11) **2 876 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 14189934.4 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2013 DE 102013018409
(54) • *Anlaufspurbearbeitungssystem und Verfahren zum Präparieren einer Anlaufspur für den Wintersprungbetrieb*
- *Run-up track processing system and method for preparing a run-up track for winter jumping*
- *Système de traitement de piste d'élan et procédé de préparation d'une piste d'élan pour sauts*

(71) Peter Riedel Patent UG (haftungsbeschränkt), Schneeberger Strasse 49, 08340 Schwarzenberg, DE
(72) Riedel, Peter, 08340 Schwarzenberg, DE
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***E01H 5/04*** (11) **2 876 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189670.4 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2013 JP 2013220674
(54) • *Schneepflug*
- *Snow plow*
- *Chasse-neige*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukano, Jun, Saitama, 351-0193, JP
Mizoroke, Tsutomu, Saitama, 351-0193, JP
Nakayama, Shinsaku, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***E01H 5/04*** (11) **2 876 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189672.0 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2013 JP 2013220510
(54) • *Schneepflug*
- *Snow plow*
- *Chasse-neige*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fukano, Jun, Saitama, 351-0193, JP
Mizoroke, Tsutomu, Saitama, 351-0193, JP
Nakayama, Shinsaku, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

E02B 3/12 → (51) ***E02B 5/02***

---

(51) ***E02B 5/02*** (11) **2 876 213 A1**
E02B 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194206.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 FR 1361450
(54) • *Selbstfahrende Maschine zum kontinuierlichen Betongießen*
- *Self-propelled machine for continuous pouring of concrete*
- *Machine autopropulsée de coulage de béton en continu*

(71) Agilis, 245 Allée du Sirocco ZA La Cigalière 4, 84250 Le Thor, FR
(72) Dorangeon, Philippe, 95520 Osny, FR
Berger, Christian, 26270 Loriol/Drôme, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***E02B 8/08*** (11) **2 876 214 A1**
A01K 79/00
(25) De (26) De
(21) 14194092.4 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 AT 507712013
(54) • *Transportschnecke für den Transport von aquatischen Tieren*
- *Transport screw for the transport of aquatic animals*
- *Vis transporteuse pour le transport d'animaux aquatiques*

(71) Albrecht, Walter, Am Ursprung 7, 3283 St. Anton/Jeßritz, AT
(72) Albrecht, Walter, 3283 St. Anton/Jeßritz, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

---

(51) ***E02F 9/06*** (11) **2 876 215 A1**
B63B 21/50
(25) Nl (26) En
(21) 14003869.6 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 BE 201300788
(54) • *Schiff*
- *Vessel*
- *Bâteau*

(71) Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap, Tragel 60, 9308 Hofstade-Aalst, BE
(72) Dietens, Walter, 9308 Aalst-Hofstade, BE
(74) Kamphuis, Albertus Johannes, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 876 216 A1**
F02M 35/04
(25) En (26) En
(21) 14190605.7 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239425
(54) • *Baumaschine mit Luftreiniger*
- *Construction machine with air cleaner*
- *Machine de construction comprenant un épurateur d'air*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Ueda, Yoshihiko, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Kozui, Masatoshi, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Tanbo, Yae, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 876 217 A1**
F02M 35/08
(25) En (26) En
(21) 14190606.5 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239423
(54) • *Baumaschine mit Luftreiniger*
- *Construction machine with an air cleaner*
- *Machine de construction comprenant un épurateur d'air*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Yokota, Jumpei, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Murakami, Masaaki, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Kita, Tomotaka, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Ueda, Yoshihiko, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 876 218 A1**
F02M 35/04
(25) En (26) En
(21) 14190607.3 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239424
(54) • *Baumaschine mit Luftreiniger*

- *Construction machine including air cleaner*
- *Machine de construction comprenant un épurateur d'air*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Ueda, Yoshihiko, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Tanbo, Yae, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 876 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190608.1 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239422
(54)
- *Baumaschine*
- *Construction machine*
- *Machine de construction*

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Yokota, Jumpei, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Murakami, Masaaki, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Kita, Tomotaka, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
Ueda, Yoshihiko, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***E02F 9/20*** ***E02F 9/26*** ***B60L 11/14*** (11) **2 876 220 A1** ***B60L 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820382.3 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068767 09.07.2013
(87) WO 2014/013910 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160909
(54)
- *BAGGER*
- *EXCAVATOR*
- *EXCAVATRICE*

(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP
(72) TSUKAMOTO, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/20 → (51) ***H04Q 9/00***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 13/043***

E02F 9/26 → (51) ***E02F 9/20***

E02F 9/26 → (51) ***H04Q 9/00***

E03B 7/07 → (51) ***F24D 17/00***

---

(51) ***E03D 1/012*** (11) **2 876 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 14398015.9 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 IT MI20131953

(54)
- *Spülkasten mit einer austauschbaren Abdeckung*
- *Flushing tank with a interchangeable cover*
- *Réservoir de rinçage avec un couvercle interchangeable*

(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
(72) Lopes Dias DE Figueiredo, Noé, 3800-716 Aveiro, PT
Moura DE Oliveira, António Manuel, 3800--025 Aveiro, PT
(74) Cernuzzi, Daniele, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***E03D 11/14*** (11) **2 876 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194205.2 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013223702
(54)
- *Verdeckte Befestigungsvorrichtung für ein wandbefestigtes WC*
- *Concealed fastening device for a wall-mounted toilet*
- *Dispositif de fixation encastré pour un WC suspendu*

(71) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE
(72) Krabbe, Krabbe, 48341 Altenberge, DE
Stockel, Matthias, 48431 Rheine, DE
Meiermann, André, 48159 Münster, DE
Schleicher, Detlef, 48485 Neuenkirchen, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

E04B 1/20 → (51) ***E04C 3/34***

---

(51) ***E04B 1/343*** ***E04B 1/36*** (11) **2 876 223 A1** E04H 1/12
(25) De (26) De
(21) 13193644.5 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Modulares Gebäude*
- *Modular building*
- *Bâtiment modulaire*

(71) Drehtainer Technologie Transfer GmbH, Eidelstedter Weg 263, 25469 Halstenbek, DE
(72) Meyer, Helmut Wilhelm, 25469 Halstenbek, DE
(74) Simandi, Claus, Simandi Meinken Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

E04B 1/36 → (51) ***E04B 1/343***

E04B 1/86 → (51) ***G10K 11/168***

E04B 2/90 → (51) ***E04F 13/08***

E04B 5/10 → (51) ***E04B 5/40***

---

(51) ***E04B 5/40*** ***E04B 5/10*** (11) **2 876 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194138.5 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013019497
(54)
- *Als Beton-Stahl-Verbundkonstruktion ausgebildete Dach- oder Deckenplatte*
- *Roof or ceiling panel in the form of concrete-steel composite structure*
- *Dalle de plafond ou de toit conçue en tant que construction composite en acier/béton*

(71) Hoesch Bausysteme GmbH, Hammerstr. 11, 57223 Kreuztal, DE
(72) Ross, Andreas, 46342 Velen, DE
(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE

---

(51) ***E04B 9/00*** ***E04B 9/24*** (11) **2 876 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 14190601.6 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 202013105247 U
(54)
- *Befestigungssystem für ein Deckenelement und damit ausgerüstetes Deckenelement*
- *Fastening system for a ceiling element and ceiling element equipped with same*
- *Système de fixation pour un élément de plafond et élément de plafond en étant équipé*

(71) DIRECTTECH Global GmbH, Bullermannshof 21, 47441 Moers, DE
(72) Pastore, Michele, 47198 Duisburg, DE
Navarro Romero, Vicente, 47441 Moers, DE
Giesen, Thomas, 47443 Moers, DE
(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

E04B 9/24 → (51) ***E04B 9/00***

E04C 2/10 → (51) ***B27N 3/10***

E04C 2/18 → (51) ***E04D 9/00***

---

(51) ***E04C 3/34*** ***E04B 1/20*** (11) **2 876 226 A1** E04B 2/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194343.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1361537
(54)
- *Tragsäule aus UHPC, die in einen Fassadenkomplex integriert ist, entsprechende Rahmenkonstruktionen und entsprechende Fassaden*
- *UHPFRC load-bearing column built into a façade complex, associated frames and façades*
- *Poteau porteur en BFUP intégré à un complexe de façade, ossatures et façades associées*

(71) Julien Lebourgeois, 4 R Eugene Collonge Batiment B, 69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, FR
Charon, Jean-Philippe Georges, 5, rue Gabriel Peri, 38000 Grenoble, FR
Rampillon, Thierry Jean Louis Marie, 2, rue Danton, 38000 Grenoble, FR
(72) Lebourgeois, Julien, 69770 Saint Didier au Mont d'Or, FR
Bourgoin, Laurent, 69009 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***E04D 9/00*** ***E04C 2/18*** (11) **2 876 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194990.9 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 DE 102013224146

(54) • *Dach- oder Fassadenplatte*
• *Roof or façade panel*
• *Panneau de façade et de toit*

(71) Hiss Reet Schilfrohrhandel GmbH, Am Kurpark, 23843 Bad Oldesloe, DE

(72) Hiss, Tom, 23843 Bad Oldesloe, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 876 228 A1**

(25) NI (26) En

(21) 14194312.6 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 BE 201300786

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPANNEN EINE TUCHES, UND DACHFENSTER MIT SOLCH EINEM SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TENSIONING A CANVAS, AND SKYLIGHT COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TENDRE UNE TOILE, ET LUCARNE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME*

(71) Industrial Textile Products, Grote Baan 165 D, 9310 Aalst, BE

(72) Philips, Geert, 9200 Schoonaarde, BE
Philips, Raf, 9310 Moorsel, BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***E04D 13/16*** (11) **2 876 229 A1**

(25) En (26) En

(21) 14003302.8 (22) 24.09.2014

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

BA ME

(30) 24.09.2013 GB 201316974

(54) • *Kombinationsisolierungsfixierung zum Halten einer Isolierung und Einstellen/Aufrechterhalten eines Luftspalts zwischen Materialoberflächen*
• *COMBINATION INSULATION FIXING TO RETAIN INSULATION AND SET/MAINTAIN AN AIR GAP BETWEEN MATERIAL SURFACES*
• *ELEMENT COMBINÉ DE FIXATION D'ISOLATION PERMETTANT DE RETENIR L'ISOLATION ET DE FIXER/MAINTENIR UN ESPACE ENTRE DES SURFACES DE MATÉRIAU*

(71) Perry, Richard, 19 Yerbury Street, Trowbridge Wiltshire BA1 4 8DP, GB

(72) Perry, Richard, Trowbridge Wiltshire BA1 4 8DP, GB

---

(51) ***E04F 13/08*** ***E04B 2/90*** (11) **2 876 230 A1**

(25) En (26) En

(21) 13194177.5 (22) 23.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Sanierung einer Fassade und Fassadenelement für ein solches Verfahren*
• *Method for renovating a facade and facade element for such a method*
• *Procédé pour la rénovation d'une façade et élément de façade pour un tel procédé*

(71) Sloof, Jan Willem, Scholtenhagenweg 30-8, 7481 VP Haaksbergen, NL

(72) Sloof, Jan Willem, 7481 VP Haaksbergen, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

E04F 13/08 → (51) ***G10K 11/168***

E04F 15/16 → (51) ***B32B 27/30***

E04F 17/02 → (51) ***F16L 59/02***

---

(51) ***E04G 15/06*** ***B28B 23/00*** ***H02G 3/08*** (11) **2 876 231 A1** ***B65D 6/28***

(25) Fr (26) Fr

(21) 14194174.0 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 FR 1361385

(54) • *Verteilerkasten für Beton-Mauern und -Bodenplatten*
• *Reservation box for concrete walls or slabs*
• *Boîte de réservation pour murs ou dalles en béton*

(71) ACCPROBAT, 18, Rue du Centre Z.I. de la Pilaterie, 59290 Wasquehal, FR
Etablissements Bouillet, 22, Rue de la Clairière Parc d'Activités des Ansereuilles, 59136 Wavrin, FR

(72) Prouvost, Eric, 59290 Wasquehal, FR
Frys, Paul-Emmanuel, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
Bortot, Olivier, 59290 Wasquehal, FR

(74) Rifflart, David Franck, Cabinet Rifflart 12, place Saint Hubert, 59800 Lille, FR

---

(51) ***E04H 6/02*** ***A61H 33/06*** ***H01L 31/12*** (11) **2 876 232 A1** ***F24J 2/00***

(25) De (26) De

(21) 13194296.3 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(54) • *Modularer Unterstellplatz*
• *Modular covered parking space*
• *Abri de voiture modulaire*

(71) energy-invest GmbH, Julius-Durst-Straße 6, 39042 Brixen, IT

(72) Foppa, Andreas, 39042 Brixen, IT

(74) 2s | ip Schramm Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

E05B 9/08 → (51) ***E05C 9/00***

E05B 15/02 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 15/16 → (51) ***E05C 9/00***

---

(51) ***E05B 17/00*** ***E05C 7/06*** (11) **2 876 233 A1**

(25) De (26) De

(21) 13193772.4 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(54) • *Kantriegel und Türdichtungssystem*
• *Edge bolt and door sealing system*
• *Pêne dormant et système d'étanchéité de porte*

(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH

(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH

(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E05B 17/00 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 17/00 → (51) ***E05C 9/00***

---

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 47/02*** ***E05B 63/24*** ***E05B 17/00*** (11) **2 876 234 A1** ***E05B 55/00*** ***E05B 15/02***

(25) De (26) De

(21) 13193640.3 (22) 20.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Lutz, Bernhard, 33129 Delbrück, DE

(74) Tanner, Andreas, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05B 47/02 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 55/00 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 63/24 → (51) ***E05B 47/00***

E05C 7/06 → (51) ***E05B 17/00***

---

(51) ***E05C 9/00*** ***E05C 9/18*** ***E05B 17/00*** E05C 9/22 (11) **2 876 235 A1** ***E05B 9/08*** E05B 65/08

(25) En (26) En

(21) 13386031.2 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verriegelungsanordnung für Schiebetüren und -fenster*
• *Lock assembly for sliding doors and windows*
• *Ensemble de verrouillage pour portes et fenêtres coulissantes*

(71) Lock Industry Domus Security S.A., 208 Thivon Avenue, 18233 Agios Ioannis Rentis, Attiki, GR

(72) Kounelis, Ioannis OF Theodoulos, 145 64 Kifissia Attikis, GR

---

(51) ***E05C 9/00*** ***E05B 15/16*** (11) **2 876 236 A2**

(25) De (26) De

(21) 14192990.1 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 DE 202013105256 U

(54) • *Riegelstange für einen Riegelstangenbeschlag*
• *Locking bar for a locking bar fitting*
• *Barre de verrouillage pour une crémone*

(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Niemeier, Oliver, 32139 Spenge, DE
Diekmann, Bernd, 33790 Halle/Westf., DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05C 9/06 → (51) ***E06B 3/22***

E05C 9/18 → (51) ***E05C 9/00***

(51) ***E05D 5/02*** (11) **2 876 237 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194789.5 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013112994
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Beschlagteiles an einer Glasscheibe und im Zusammenhang mit dem Verfahren verwendbares Beschlagteil*
• *Method for fixing of a fitting part to a glass pane and fitting part useable with the method*
• *Procédé de fixation d'une partie de ferrure sur une vitre et partie de ferrure pouvant être utilisée en relation avec le procédé*
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Vogler, Thomas, 58256 Ennepetal, DE
Jochem, Frank, 58256 Ennepetal, DE
Kreyenborg, Ralf, 58256 Ennepetal, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) ***E05D 7/04*** (11) **2 876 238 A1**
(25) De (26) De
(21) 14190287.4 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 DE 102013113056
(54) • *Aufnahmeelement für eine Stahlzarge und Stahlzarge damit*
• *Receiving element for a steel door frame and steel door frame with the same*
• *Élément de réception pour un châssis en acier et châssis en acier en étant équipé*
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Bultschnieder, André, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Pelz, Ulrich, 59320 Ennigerloh, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) ***E05F 5/12*** (11) **2 876 239 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194395.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013112946
(54) • *Schließfolgeregelung für eine zweiflügelige Tür*
• *Closure sequence control for a double-leaf door*
• *Régulation de la séquence de fermeture pour une porte à deux battants*
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Winkler, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

E06B 1/36 → (51) ***E06B 3/964***

E06B 1/52 → (51) ***E06B 3/964***

(51) ***E06B 3/22*** ***E06B 3/263*** (11) **2 876 240 A1** ***E05C 9/06***
(25) De (26) De
(21) 14190393.0 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013223775
(54) • *Fenster oder Tür*
• *Window or door*
• *Fenêtre ou porte*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Glöwing, Dirk, 59269 Beckum, DE

E06B 3/263 → (51) ***E06B 3/22***

(51) ***E06B 3/46*** (11) **2 876 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194474.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schiebetür*
• *Sliding door*
• *Porte coulissante*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH

E06B 3/70 → (51) ***E06B 5/20***

(51) ***E06B 3/964*** ***E06B 3/98*** ***E06B 1/52*** (11) **2 876 242 A1** ***E06B 1/36***
(25) De (26) De
(21) 14190304.7 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013223968
(54) • *Verbindungsanordnung zum Befestigen eines Pfostens an einem Rahmenträger eines Fensters, einer Türe oder dgl. aus Kunststoff*
• *Connecting assembly for fixing a post to a frame support of a window, a door or similar made of plastic*
• *Système de liaison destiné à fixer un jambage à une poutre d'une fenêtre, d'une porte ou similaire en matière plastique*
(71) PHI Technik für Fenster und Türen GmbH, Lerchenfeld 5-7, 91459 Markt Erlbach, DE
(72) Scheiderer, Norbert, 91459 Markt Erlbach, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

E06B 3/98 → (51) ***E06B 3/964***

(51) ***E06B 5/16*** ***E06B 7/215*** (11) **2 876 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194222.9 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schiebetor mit integrierter Flügeltür*
• *Sliding gate with integrated door leaf*
• *Portail coulissant avec porte battante intégrée*
(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E06B 5/16 → (51) ***E06B 5/20***

(51) ***E06B 5/20*** ***E06B 5/16*** (11) **2 876 244 A1** ***E06B 3/70***
(25) Pl (26) En
(21) 14460093.9 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 PL 40615513
(54) • *Feuerschutztür mit verbesserter Schallisolierung - Technologie zur Herstellung*
• *Fire doors with improved acoustic isolation - technology of production*
• *Portes coupe-feu présentant une meilleure isolation acoustique - technologie de production*
(71) Delta Zbigniew Rozycki, ul. Magazynowa 21, 40-424 Katowice, PL
(72) Zbigniew, Rózycki, 40-579 Katowice, PL

E06B 7/02 → (51) ***F24F 13/18***

E06B 7/215 → (51) ***E06B 5/16***

(51) ***E06B 9/00*** (11) **2 876 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194577.4 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 DE 202013105343 U
23.01.2014 DE 202014100290 U
(54) • *Hochwasserschutzsystem*
• *Flood protection system*
• *Système de protection contre les crues*
(71) F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG, Oesterweg 14, 59469 Ense-Höingen, DE
(72) Schlenz, Rainer, 59457 Werl, DE
Schulte, Danny, 59757 Arnsberg, DE
Röwe, Dennis, 59494 Soest, DE
Fleischer, Dirk, 58640 Iserlohn, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***E21B 7/00*** ***E21B 10/44*** (11) **2 876 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193903.5 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bohrschnecke zum Erdbohren*
• *Auger drive for drilling into soil*
• *Tarière pour le forage terrestre*
(71) BAUER Maschinen GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Kraxenberger, Johann Heinrich, 85290 Geisenfeld, DE
Schweiger, Manfred, 86567 Tandern, DE
Braun, Roland Arthur, 86447 Aindling, DE
Haas, Josef, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E21B 10/44 → (51) ***B23B 51/02***

E21B 10/44 → (51) ***E21B 7/00***

(51) ***E21B 19/00*** (11) **2 876 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193437.2 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314091230
(54) • *Volumensynchronisator für rohrförmige Handhabungswerkzeuge*
• *Volume synchronizer for tubular handling tools*
• *Synchroniseur de volume pour des outils de manipulation de matériel tubulaire*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Heidecke, Karsten, Houston, TX Texas 77095, US
Thiemann, Bjoern, Houston, TX Texas 77064, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 23/06 → (51) ***E21B 33/127***

E21B 25/00 → (51) ***E21B 47/01***

(51) ***E21B 33/06*** (11) **2 876 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 14187949.4 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087091
(54) • *Kugelförmiger-/ringförmiger Blowout-Preventer mit mehreren Kolben*
• *Spherical-annular blowout preventer having a plurality of pistons*
• *Dispositif de prévention de l'évacuation annulaire sphérique ayant une pluralité de pistons*
(71) ZP Interests, LLC, 5315B FM1960 W No.180, Houston, TX 77069, US
(72) DeOcampo, Hernani G., Spring, TX Texas 77379, US
Madell, Dean, Busby, Alberta, CA
Lam, Dennis D., Houston, TX Texas 77040, US
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***E21B 33/06*** (11) **2 876 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191759.1 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087091
03.10.2014 US 201414506267
(54) • *Kugelförmiger-/ringförmiger Blowout-Preventer mit mehreren Kolben*
• *Spherical-annular blowout preventer having a plurality of pistons*
• *Dispositif de prévention de l'évacuation annulaire sphérique ayant une pluralité de pistons*
(71) ZP Interests, LLC, 5315B FM1960 W No.180, Houston, TX 77069, US
(72) DeOcampo, Hernani G., Spring, TX Texas 77379, US
Madell, Dean, Busby, Alberta, CA
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 876 250 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881693.1 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/079051 23.07.2012
(87) WO 2014/015469 2014/05 30.01.2014
(54) • *AUSSENVERPACKUNG FÜR EINE FUTTERAUFHÄNGUNG*
• *LINER HANGER TOP PACKER*
• *PACKER SUPÉRIEUR DE COLONNE PERDUE*
(71) Starse Energy and Technology (Group) Co., Ltd., 13/F Tower C of Grand Place No.5 Huizhong Road Chaoyang District, Beijing 100101, CN
Yi, Huian, 13/FTower C, Grand Place No. 5 Huizhong Road Chaoyang District, Beijing 100-101, CN
(72) YI, Huian, Beijing 100101, CN
TIAN, Bingzhou, Beijing 100101, CN
CHEN, Shanyin, Beijing 100101, CN
DING, Baisong, Beijing 100101, CN
ZAN, Zhien, Beijing 100101, CN
LI, Boren, Beijing 100101, CN
LIU, Miaoren, Beijing 100101, CN
YE, Fangju, Beijing 100101, CN
YI, Qizun, Beijing 100101, CN
CHEN, Guangli, Beijing 100101, CN
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***E21B 33/12*** (11) **2 876 251 A1**
E21B 33/127
(25) En (26) En
(21) 13193848.2 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ringförmige Absperrung mit passivem Druckausgleich*
• *Annular barrier with passive pressure compensation*
• *Barrière annulaire avec compensation de pression passive*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Massey, Dean Richard, 1130 Copenhagen K, DK
Vasques, Ricardo Reves, 2840 Holte, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***E21B 33/127*** (11) **2 876 252 A1**
E21B 34/10 ***E21B 23/06***
(25) En (26) En
(21) 13194274.0 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ringförmige Absperrung mit Einsturzschutzeinheit*
• *Annular barrier with an anti-collapsing unit*
• *Barrière annulaire avec unité anti-affaissement*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Massey, Dean Richard, 1130 Copenhagen K, DK
Stæhr, Lars, 2600 Glostrup, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/127 → (51) ***E21B 33/12***

(51) ***E21B 34/06*** (11) **2 876 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194019.7 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201361908844 P
(54) • *Differenzdruckanzeiger für ein Bohrlochabsperrventil*
• *Differential pressure indicator for downhole isolation valve*
• *Indicateur de pression différentielle pour soupape d'isolement en fond de trou*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) King, Kyle Allen, Houston, Texas 77041, US
Noske, Joe, Houston, Texas 77006, US
McDowell, Christopher L., New Caney, Texas 77357, US
Mickens, Brian A., Humble, Texas 77346, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 34/10 → (51) ***E21B 33/127***

(51) ***E21B 34/14*** (11) **2 876 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192237.7 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2013 US 201314083046
(54) • *Telemetriebetätigtes Ballfreigabesystem*
• *Telemetry operated ball release system*
• *Système de libération de balle actionnée de télémétrie*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
(72) Turley, Rocky A., Houston, TX Texas 77095, US
Campbell, Robin L., Webster, TX Texas 77598, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) ***E21B 47/01*** (11) **2 876 255 A2**
E21B 25/00 ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 14195112.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Instrumentierte Kernrohre und Verfahren zur Überwachung eines Kerns während der Kernschneidung*
• *Instrumented core barrels and methods of monitoring a core while the core is being cut*
• *Barillets de noyau instrumenté et procédés de surveillance d'un noyau pendant sa coupe*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) Bittar, Michael S., Houston, TX Texas 77032, US
Weaver, Gary E., Conroe, TX Texas 77385, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11875274.0 / 2 776 868

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/01***

(51) ***E21B 47/16*** (11) **2 876 256 A1**
H04B 11/00 ***H04W 40/12***
(25) En (26) En
(21) 13306614.2 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Übertragungswegverifikation für Bohrlochnetzwerke*
• *Communication path verification for downhole networks*
• *Vérification de voie de communication pour réseaux de fond de trou*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, 1110 Tortola, VG
(84) GB NL
(72) Merino, Carlos, 92142 Clamart CEDEX, FR
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

F01B 29/08 → (51) ***F16H 9/08***

F01D 1/02 → (51) ***F02C 3/113***

(51) ***F01D 5/00*** (11) **2 876 257 A1**
B23P 6/00 ***F01D 5/18***
(25) En (26) En
(21) 14193486.9 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087381
(54) • *Modifizierte Turbinenkomponente mit intern gekühlten Zusatzelementen und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Modified turbine components with internally cooled supplemental elements and methods for making the same*
• *Composants de turbine modifiés avec des éléments supplémentaires intérieurement refroidis et leurs procédés de fabrication*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Cui, Yan, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Feng, Ganjiang, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Schick, David Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Eminoglu, Cem Murat, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/00 → (51) ***C21D 6/00***

F01D 5/14 → (51) ***F01D 25/32***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 876 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193780.5 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239575
(54) • *Gasturbinenschaufel*
• *Gas turbine blade*
• *Aube de turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Horiuchi, Yasuhiro, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
Tagawa, Hisato, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
Morisaki, Tetsuro, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***F01D 5/20*** (11) **2 876 259 A1**
F01D 5/28 ***F01D 11/12***
B23K 35/32 ***C23C 26/00***
(25) En (26) En
(21) 14192714.5 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090871
(54) • *Turbinenschaufeln mit einer hitzebeständigen Schicht hoher Härte zum Einschleifen in die Gehäuseummantelung*
• *Turbine buckets with high hot hardness shroud-cutting deposits*
• *Aubes de turbines avec une couche à dureté élevée et résistance thermique élevée pour le rodage de la virole de turbine*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Pabla, Surinder Singh, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Tollison, Brian Lee, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) ***C23C 4/12***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 16/04***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/20***

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 876 260 A1**
B22F 7/08 ***F01D 25/12***
F23R 3/60
(25) En (26) En
(21) 14194627.7 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090832
(54) • *Hintere Rahmenanordnungen für Gasturbinenübergangsstück mit Kühlkanälen und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Gas turbine transition piece aft frame assemblies with cooling channels and methods for manufacturing the same*
• *Ensembles de cadre de pièce de transition de turbine à gaz avec des canaux de refroidissement et procédés de fabrication de ces derniers*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC 29615, US
Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC 29615, US
Tollison, Brian Lee, Greenville, SC 29615, US
Schick, David Edward, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/12 → (51) ***F01D 5/20***

F01D 11/12 → (51) ***F02K 3/06***

F01D 15/10 → (51) ***F02C 3/13***

F01D 17/00 → (51) ***F01K 23/04***

(51) ***F01D 17/08*** (11) **2 876 261 A1**
F01D 17/20 ***F01D 21/00***
(25) De (26) De
(21) 14194132.8 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013223827
(54) • *Gehäuseanordnung einer Gasturbine*
• *Housing assembly of a gas turbine*
• *Système de boîtier d'une turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Homeyer, Christian, 10715 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F01D 17/20 → (51) ***F01D 17/08***

F01D 19/00 → (51) ***F02C 3/13***

F01D 21/00 → (51) ***F01D 17/08***

(51) ***F01D 21/04*** (11) **2 876 262 A1**
F01D 25/24 ***F02C 7/04***
F02C 7/05
(25) En (26) En
(21) 14190217.1 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 GB 201320611
(54) • *Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Care, Ian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Harper, Cedric, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Vaughan, Sarah Elizabeth, et al, Rolls-Royce plc SinB-38 PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 21/04 → (51) ***F02K 3/06***

(51) ***F01D 25/00*** (11) **2 876 263 A1**
B08B 3/00
(25) En (26) En

(21) 14193940.5 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314085921
(54) • *AUTOMATISCHES WASSERWASCHSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *AUTOMATED WATER WASH SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTÈME DE LAVAGE À L'EAU AUTOMATISÉ POUR UNE TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'OPÉRATION*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Chillar, Rahul J., Atlanta, GA 30339, US
Erickson, Dean Matthew, Greenville, SC 29615, US
Gilchrist, George Martin III, Greenville, SC 29615, US
Savale, Michael, Queensbury, NY 12804, US
Longwell, Mica Lee, Greenville, SC 29615, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/12 → (51) ***F01D 9/02***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 21/04***

(51) ***F01D 25/32*** ***F01D 5/14*** (11) **2 876 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193986.8 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013241034
(54) • *Dampfturbine*
• *Steam turbine*
• *Turbine à vapeur*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Nakano, Susumu, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
Ishibashi, Koji, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
Mizumi, Shunsuke, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
Matsuda, Masaki, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
Kudo, Takeshi, Yokohama,, Kanagawa 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F01K 1/04*** ***F01K 1/08*** ***F01K 3/14*** ***F03G 6/00*** (11) **2 876 265 A1** ***F01K 1/12*** ***F01K 13/00*** ***F03G 6/06***
(25) Es (26) En
(21) 13822579.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2013/000171 11.07.2013
(87) WO 2014/016448 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 ES 201200750
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER THERMOELEKTRISCHEN SOLARANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A THERMOELECTRIC SOLAR PLANT*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION SOLAIRE THERMOÉLECTRIQUE*
(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Campus Palmas Atlas Calle Energía Solar 1, 41014 Sevilla, ES
(72) OLAVARRÍA RODRÍGUEZ-ARANGO, Rafael, 41014 - Sevilla, ES
MÉNDEZ MARCOS, José María, 41014 - Sevilla, ES
DIAGO LÓPEZ, Maite, 41014 - Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F01K 1/08 → (51) ***F01K 1/04***

F01K 1/12 → (51) ***F01K 1/04***

F01K 3/14 → (51) ***F01K 1/04***

F01K 7/00 → (51) ***F02C 6/16***

(51) ***F01K 7/34*** (11) **2 876 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 13193757.5 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Anordnung zur Entnahme von Dampf aus einer Dampfturbine*
• *Arrangement for removal of steam from a steam turbine*
• *Agencement pour le prélèvement de vapeur hors d'une turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beul, Ulrich, 45219 Essen, DE
Huckriede, Dirk, 41352 Korschenbroich, DE
Koebe, Mario, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Obert, Sandra, 40239 Düsseldorf, DE
Pfaller, Dirk, 45149 Essen, DE
Stiehm, Andreas, 53424 Remagen-Kripp, DE
Zahn, Sebastian, 47051 Duisburg, DE
Zimmer, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

F01K 13/00 → (51) ***F01K 1/04***

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 876 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193978.5 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013241160
(54) • *Aktivierungssteuerungsvorrichtung*
• *Activation control device*
• *Dispositif de commande d'activation*
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP
(72) Kim, Eunkyeong, Tokyo, 100-8280, JP
Yoshida, Yasuhiro, Tokyo, 100-8280, JP
Yashiki, Tatsuro, Tokyo, 100-8280, JP
Katagiri, Yukinori, Tokyo, 100-8280, JP
Yoshida, Takuya, Tokyo, 100-8280, JP
Nomura, Kenichiro, Kanagawa, 220-8401, JP
Yamanaka, Kazunori, Kanagawa, 220-8401, JP
Suzuki, Fumiyuki, Kanagawa, 220-8401, JP
Iyanaga, Norihiro, Kanagawa, 220-8401, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01K 13/02 → (51) ***F01K 23/04***

(51) ***F01K 23/04*** ***F01D 17/00*** (11) **2 876 268 A1** ***F01K 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13822137.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068792 09.07.2013
(87) WO 2014/017293 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162643
(54) • *KOMBINIERTE STROMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER KOMBINIERTEN STROMVORRICHTUNG*
• *COMBINED POWER DEVICE AND METHOD FOR OPERATING COMBINED POWER DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE COMBINÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIONNER LE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE COMBINÉ*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) NISHIMURA, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
UEHARA, Katsuhiro, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
MATSUTANI, Osamu, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 1/18 → (51) ***F01L 13/00***

F01L 1/26 → (51) ***F01L 13/00***

(51) ***F01L 13/00*** ***F01L 1/26*** ***F02B 61/02*** ***F01L 1/18*** (11) **2 876 269 A2** ***B62K 11/04*** ***F02B 75/16***
(25) En (26) En
(21) 14174962.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2013 JP 2013229979
(54) • *GRÄTSCHSITZFAHRZEUG*
• *STRADDLE-TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE DEUX-ROUES À SELLE*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Taki, Atsushi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F01M 1/00 → (51) ***F16H 9/08***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/023 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/035 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/36*** (11) **2 876 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881197.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068372 19.07.2012
(87) WO 2014/013596 2014/04 23.01.2014

(54) • *ZUSATZSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *ADDITIVE SUPPLY DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ADDITIF POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OTA, Hirohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 876 271 A1**
F01N 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 12881666.7 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068601 23.07.2012
(87) WO 2014/016890 2014/05 30.01.2014
(54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFIER FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE*
• *ÉPURATEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F01N 3/28 → (51) ***B01J 21/06***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01N 11/00*** (11) **2 876 272 A1**
F01N 13/18 F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 14192868.9 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013112824
(54) • *Entnahmeeinheit eines Reduktionsmitteltanks*
• *Extraction unit of a reducing agent tank*
• *Unité de prélèvement d'un réservoir d'agent reducteur*
(71) elobau GmbH & Co. KG, Zeppelinstr. 44, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
(72) Dorn, Jürgen, 88260 Argenbühl-Eisenharz, DE
Stöhr, Ingmar, 88299 Leutkirch, DE
Waldner, Roland, 87487 Wiggensbach, DE
(74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

---

(51) ***F01N 13/18*** (11) **2 876 273 A1**
F16L 11/12 ***F16L 53/00***
(25) De (26) De
(21) 13194096.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungsaggregat aus einer beheizbaren Kraftfahrzeugleitung und einem beheizbaren Verbinder*
• *Connection unit for a heatable motor vehicle conduit and a heatable connector*
• *Module de liaison constitué d'une conduite de véhicule automobile pouvant être chauffée et d'un connecteur pouvant être chauffé*
(71) TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE
(72) JENSEN Hans, D-73265 Dettingen unter Teck, DE
KNOBLOCH Harald, D-69121 Heidelberg, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F01N 13/18 → (51) ***F01N 11/00***

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 876 274 A1**
(25) De (26) De
(21) 14178808.3 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013224005
(54) • *Kühlsystem*
• *Cooling system*
• *Système de refroidissement*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Käppner, Christoph, 38118 Braunschweig, DE

---

(51) ***F02B 21/00*** (11) **2 876 275 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002466.2 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013019340
(54) • *Hubkolben-Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betrieb einer Hubkolben-Brennkraftmaschine*
• *Reciprocating piston combustion engine and method for operating same*
• *Moteur à combustion interne à piston élévateur et procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne à piston élévateur*
(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Prümm, Franz Werner, 90482 Nürnberg, DE

F02B 29/04 → (51) ***F02M 35/10***

F02B 33/40 → (51) ***F02B 39/10***

F02B 37/00 → (51) ***F02D 21/08***

F02B 37/18 → (51) ***F02D 21/08***

---

(51) ***F02B 39/00*** (11) **2 876 276 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820138.9 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069191 12.07.2013
(87) WO 2014/013952 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158822
(54) • *DREHELEMENT FÜR FLÜGELRAD UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DREHELEMENTS FÜR EIN FLÜGELRAD*
• *IMPELLER ROTATING MEMBER AND METHOD FOR ASSEMBLING IMPELLER ROTATING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE ROTATION DE ROUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENT DE ROTATION DE ROUE*
(71) Asano Gear Co. Ltd., 4-1402-1 Higashiikejiri Osakasayama-City, Osaka 589-0004, JP
(72) SAITO, Hirotsugu, Osakasayama-city Osaka 589-0004, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F02B 39/10*** (11) **2 876 277 A1**
F02M 35/10 ***F02B 33/40***
(25) De (26) De
(21) 14185074.3 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 DE 102013113060
(54) • *Brenngasversorgungssystem für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Combustion gas supply system for an internal combustion engine*
• *Système d'alimentation de gaz de combustion pour un moteur à combustion interne*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Nowak, Martin, 51379 Leverkusen, DE
Muhl, Ralf, 12207 Berlin, DE
Rothgang, Stefan, 47495 Rheinberg, DE
Burger, Andreas, 47803 Krefeld, DE
Cornelius, Volker, 38162 Cremlingen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02B 61/02 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F02B 67/06*** (11) **2 876 278 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14190461.5 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1361543
(54) • *Verteilergehäuse, das eine Vakuumpumpe umfasst, die mit einem Antriebsriemen von der Zusatzfassade eines Zylindergehäuses angetrieben wird*
• *Timing cover including a vacuum pump driven by a drive belt of the accessory front panel of a cylinder case*
• *Carter de distribution intégrant une pompe à vide entraînée par une courroie d'entraînement de la façade accessoire d'un carter cylindres*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) LEBORGNE, Corentin, 78120 RAMBOUILLET, FR
BENAYOUN, Philippe, 94100 ST MAUR DES FOSSES, FR

F02B 75/16 → (51) ***F01L 13/00***

---

(51) ***F02C 3/113*** (11) **2 876 279 A1**
F02C 3/13 ***F02C 6/00***
F02C 6/18 ***F02C 7/143***
F02C 9/18 ***F02C 7/10***
F02C 3/34 ***F01D 1/02***
(25) De (26) De

(21) 14192952.1 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013112851
(54) • *Mikrogasturbinenanordnung*
• *Micro gas turbine assembly*
• *Système de micro-turbines à gaz*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Huber, Andreas, 70374 Stuttgart, DE
Henke, Martin, 70174 Stuttgart, DE
Hasemann, Stefan, 71672 Marbach, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***F02C 3/13*** ***F02C 7/08*** ***F01D 19/00*** ***F02C 9/18*** (11) **2 876 280 A1** ***F01D 15/10*** ***F02C 7/143***
(25) De (26) De
(21) 14194344.9 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013112892
(54) • *Mikrogasturbinenanordnung*
• *Micro gas turbine assembly*
• *Système de micro-turbines à gaz*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Huber, Dr. Andreas, 70374 Stuttgart, DE
Henke, Martin, 70174 Stuttgart, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

---

(51) ***F02C 3/13*** ***F02C 3/34*** ***F02C 6/18*** (11) **2 876 281 A1** ***F02C 6/00*** ***F02C 7/08***
(25) De (26) De
(21) 14194380.3 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013112893
(54) • *Mikrogasturbinenanordnung*
• *Micro gas turbine assembly*
• *Système de micro-turbine à gaz*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Henke, Martin, 70174 Stuttgart, DE
Huber, Andreas, 70374 Stuttgart, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F02C 3/13 → (51) ***F02C 3/113***

F02C 3/34 → (51) ***F02C 3/113***

F02C 3/34 → (51) ***F02C 3/13***

F02C 6/00 → (51) ***F02C 3/113***

F02C 6/00 → (51) ***F02C 3/13***

---

(51) ***F02C 6/16*** ***F01K 7/00*** (11) **2 876 282 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13751593.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2013/000061 22.02.2013
(87) WO 2013/124504 2013/35 29.08.2013
(30) 23.02.2012 ES 201200228
(54) • *CAES-TECHNOLOGIE FÜR KOMBIKRAFTWERK*
• *COMBINED CYCLE CAES TECHNOLOGY (CCC)*
• *TECHNIQUE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PAR AIR COMPRIMÉ (CAES) À CYCLE COMBINÉ (CCC)*
(71) Prextor Systems, S.L., Avda. Blas Infante, 6 Edificio URBIS, Planta 9a, 41011 Sevilla, ES
(72) RUIZ DEL OLMO, Fernando, E-41500 Alcalá de Guadaira, ES

F02C 6/18 → (51) ***F02C 3/113***

F02C 6/18 → (51) ***F02C 3/13***

F02C 7/04 → (51) ***F01D 21/04***

F02C 7/04 → (51) ***F16B 5/07***

F02C 7/05 → (51) ***F01D 21/04***

F02C 7/08 → (51) ***F02C 3/13***

F02C 7/10 → (51) ***F02C 3/113***

F02C 7/143 → (51) ***F02C 3/113***

F02C 7/143 → (51) ***F02C 3/13***

F02C 7/22 → (51) ***F02M 37/22***

F02C 9/18 → (51) ***F02C 3/113***

F02C 9/18 → (51) ***F02C 3/13***

---

(51) ***F02D 9/06*** ***F02D 9/10*** (11) **2 876 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 14161425.5 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141621
(54) • *Auspuffbremse*
• *Exhaust brake*
• *Frein d'échappement*
(71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Cho, Jae Seol, 560-791 Jeonju-si, Jeollabuk-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F02D 9/10 → (51) ***F02D 9/06***

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 23/00*** (11) **2 876 284 A1** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 12881326.8 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068360 19.07.2012
(87) WO 2014/013590 2014/04 23.01.2014
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SAKAYANAGI, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 41/22*** ***F02D 45/00*** (11) **2 876 285 A1** ***F02D 43/00*** ***F02P 5/15***
(25) Ja (26) En
(21) 13819619.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069389 17.07.2013
(87) WO 2014/014018 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159208
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SASAKI, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 21/02 → (51) ***F02M 25/022***

---

(51) ***F02D 21/08*** ***F02B 37/00*** ***F02D 41/02*** ***F02M 25/07*** (11) **2 876 286 A1** ***F02B 37/18*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820189.2 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/065991 10.06.2013
(87) WO 2014/013814 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160106
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KOMIYA, Ayumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TSUCHIDA, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
AKAGI, Mitsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 23/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 23/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/18 → (51) ***F02D 41/24***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/24*** (11) **2 876 287 A1**
F02D 41/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 14190462.3 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 FR 1361486
(54) • *Verfahren zur Abschätzung des volumetrischen Wirkungsgrades eines Verbrennungsmotors*
• *Method for estimating the volumetric efficiency of a heat engine*
• *Procédé d'estimation du rendement volumétrique d'un moteur thermique*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) TAIBALY, MOUSTANSIR, 92150 SURESNES, FR

F02D 43/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 45/00 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 45/00 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02K 1/72*** (11) **2 876 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194342.3 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090595
(54) • *FANGEHÄUSE MIT SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT PROPULSION SYSTEM FAN CASE COMPRISING THRUST REVERSING ASSEMBLY*
• *BOÎTIER DE VENTILATEUR D'UN SYSTÈME DE PROPULSION D'AÉRONEF COMPRENANT UN ENSEMBLE D'INVERSION DE POUSSÉE*
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
(72) James, Norman J., San Diego, CA California 92107-4039, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 3/06*** (11) **2 876 289 A1**
F01D 21/04 ***F01D 11/12***
(25) En (26) En
(21) 14191261.8 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 GB 201320577
21.11.2013 GB 201320578
(54) • *FAN-SICHERHEITSSYSTEM FÜR GASTURBINENTRIEBWERK*
• *FAN CONTAINMENT SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *SYSTÈME DE CONFINEMENT POUR SOUFFLANTE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Harper, Cedric Brett, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Care, Ian Colin Deuchar, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Reed, Julian Mark, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Vaughan, Sarah Elizabeth, et al, Rolls-Royce plc SinB-38 PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F02M 25/022*** (11) **2 876 290 A1**
F02M 25/12 ***F02D 21/02***
(25) It (26) En
(21) 13194491.0 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Regelung der Verbrennung in dem Brennraum einer Brennkraftmaschine oder in einem Brenner*
• *Method for managing combustion within the combustion chamber of an internal combustion engine or a burner, internal combustion engine and burner*
• *Procédé pour commander la combustion dans la chambre de combustion d'un moteur à combustion interne ou dans un brûleur*
(71) Nanotechlab S.A., Route de Moncor 2, 1752 Villars-Sur-Glane, CH
(72) Toffoletto, Sandro, 1752 Villars-Sur-Glane, CH
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 876 291 A1**
F02D 21/08 ***F02D 23/00***
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 13820626.3 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/065233 31.05.2013
(87) WO 2014/013803 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159209
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKAKI, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TSUCHIDA, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
TSUYUKI, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 25/12 → (51) ***F02M 25/022***

F02M 35/04 → (51) ***E02F 9/08***

F02M 35/08 → (51) ***E02F 9/08***

(51) ***F02M 35/10*** (11) **2 876 292 A1**
F02B 29/04 ***F02M 35/104***
(25) Ja (26) En
(21) 13819474.1 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069390 17.07.2013
(87) WO 2014/014019 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159212
(54) • *LUFTEINLASSVERTEILER*
• *AIR INTAKE MANIFOLD*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION D'AIR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
(72) HIKIJI, Osamu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAITO, Tetsu, Tokyo 170-0004, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02M 35/10 → (51) ***F02B 39/10***

F02M 35/104 → (51) ***F02M 35/10***

F02M 37/00 → (51) ***F02M 37/22***

F02M 37/02 → (51) ***F02M 37/22***

(51) ***F02M 37/10*** (11) **2 876 293 A2**
H05B 1/02
(25) De (26) De
(21) 14194310.0 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 202013010565 U
(54) • *Tankmodul für einen Flüssigkeitstank*
• *Tank module for a liquid tank*
• *Réservoir pour un réservoir de liquide*
(71) Seuffer GmbH & Co. KG, Bärental 26, 75365 Calw-Hirsau, DE
(72) Ditscheid, Hans Erich, 75059 Zaisenhausen, DE
Tritt, Gerhard, 72218 Wildberg, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 876 294 A1**
B01D 46/00 ***B64D 37/00***
F02C 7/22 ***F02M 37/00***
B64D 37/08 ***F02M 37/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14003604.7 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 FR 1302673
(54) • *Filtergehäuse, Kraftstoffversorgungssystem für einen Motor und Luftfahrzeug*
• *Filter housing, engine fuel suppy circuit and aircraft*
• *Boîtier de filtration, circuit de carburant pour alimenter en carburant un moteur, et aéronef*
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Bornes, Sylvain, F-13111 Coudoux, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) ***F02M 37/22*** (11) **2 876 295 A1**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 14184067.8 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314084840
(54) • *Einspritzventil mit einem Schirm gegen Fremdkörpern*
• *Fuel injector with a debris diverter shield*
• *Injecteur de carburant avec une protection contre les débris*
(71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72) Cavanagh, Mark S., West Granby, CT Connecticut 06090, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***F02M 53/00*** (11) **2 876 296 A1**
F02M 59/28 ***F02M 59/44***
(25) Ja (26) En
(21) 13819310.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/058972 27.03.2013
(87) WO 2014/013758 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161933
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZPUMPE*
• *FUEL INJECTION PUMP*
• *POMPE À INJECTION DE CARBURANT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) SHIBA, Yuji, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
NANKOU, Masaki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
KIMURA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02M 59/28 → (51) ***F02M 53/00***

F02M 59/44 → (51) ***F02M 53/00***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 37/22***

F02M 61/16 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F02N 11/04*** (11) **2 876 297 A1**
F02N 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14189384.2 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 FR 1361577
(54) • *Verfahren zum Steuern einer elektrischen Maschine, um den Neustart eines Kraftfahrzeugs zu gewährleisten*
• *Method for controlling an electric machine for restarting a motor vehicle*
• *Procédé de pilotage d'une machine électrique pour assurer le redémarrage d'un véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Noiret, Christian, 78230 Le Pecq, FR

F02N 19/00 → (51) ***F02N 11/04***

(51) ***F02P 3/04*** (11) **2 876 298 A1**
F02P 15/10 ***F02P 17/12***
F02P 3/05 ***F02P 3/055***
(25) En (26) En
(21) 13193801.1 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Zündsystems mit zwei Spulen für eine Zündkerze*
• *Method and apparatus to control an ignition system with two coils for one spark plug*
• *Procédé et appareil pour commander un système d'allumage avec deux bobines pour une bougie*
(71) Delphi Automotive Systems Luxembourg SA, B.P. 29 Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Lorenz, Frank, 56828 Alflen, DE
Weyand, Peter, L-8064 Bertrange, LU
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02P 3/05 → (51) ***F02P 3/04***

F02P 3/055 → (51) ***F02P 3/04***

F02P 5/15 → (51) ***F02D 13/02***

F02P 15/10 → (51) ***F02P 3/04***

F02P 17/12 → (51) ***F02P 3/04***

(51) ***F03B 3/04*** (11) **2 876 299 A2**
F03B 13/10
(25) En (26) En
(21) 14162378.5 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 TW 102142666
(54) • *Meeresströmungsstromerzeugungsvorrichtung mittels zwei Kanälen*
• *Ocean current power generating apparatus using a dual-duct*
• *Appareil de génération d'énergie des courants océaniques utilisant un conduit double*
(71) National Taiwan Ocean University, 2 Pei-Ning Road, Keelung 20224, TW
(72) Kehr, Young-Zehr, 20224 Keelung, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F03B 13/10 → (51) ***F03B 3/04***

F03D 1/00 → (51) ***F04D 19/00***

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 876 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192542.0 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314088474
(54) • *Verfahren und Systeme zum Herunterfahren einer Windturbine*
• *Methods and systems to shut down a wind turbine*
• *Procédés et systèmes pour éteindre une turbine éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Agarwal, Pranav, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/02 → (51) ***H02J 3/38***

F03D 7/04 → (51) ***F03D 11/00***

F03D 9/02 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 876 301 A1**
F03D 1/06 ***F03D 7/04***
G01M 3/38
(25) Ja (26) En
(21) 13819831.2 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067210 24.06.2013
(87) WO 2014/013844 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158985
14.06.2013 JP 2013125857
(54) • *WINDTURBINENRAD*
• *WIND TURBINE WHEEL*
• *ROUE D'ÉOLIENNE*
(71) IHI Inspection & Instrumentation Co., Ltd., 25-3, Minami-Ohi-6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1400013, JP
(72) OKUDA Atsushi, Tokyo 135-0061, JP
KIZAWA Kei, Tokyo 135-0061, JP
TAKIMOTO Hidetoshi, Tokyo 135-0061, JP
MARU Hiroshi, Tokyo 135-0061, JP
KIYOHARA Hidehiko, Tokyo 135-0061, JP
SEKIYA Tatsuo, Tokyo 135-0061, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 876 302 A1**
F03D 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306720.5 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 FR 1361600
(54) • *KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN EINER WINDKRAFTANLAGE ANHAND EINER WINDGESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNG MIT HILFE EINES LIDAR-SENSORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING A WIND TURBINE BY ESTIMATING WIND SPEED USING A LIDAR SENSOR*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET DE SURVEILLANCE D'UNE ÉOLIENNE AU MOYEN D'UNE ESTIMATION DE LA VITESSE DU VENT AU MOYEN D'UN CAPTEUR LIDAR*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Bayon, Benoît, 69400 Gleize, FR
Chauvin, Jonathan, 75017 Paris, FR

F03D 11/00 → (51) ***G01B 5/30***

F03G 6/00 → (51) ***F01K 1/04***

F03G 6/06 → (51) ***F01K 1/04***

(51) ***F04B 39/08*** (11) **2 876 303 A2**
F04B 39/10
(25) De (26) De
(21) 14187146.7 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 AT 507732013
(54) • *Abhebegreifer für ein Ventilelement eines Verdichterventils*
• *Lifting gripper for a valve element of a compressor valve*
• *Griffe de levage pour un élément de soupape d'un clapet de compresseur*
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Spiegl, Bernhard, 1230 Wien, AT
Testori, Markus, 2020 Hollabrunn, AT
Schloffer, Andreas, 1110 Wien, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

F04B 39/10 → (51) ***F04B 39/08***

(51) ***F04D 19/00*** (11) **2 876 304 A2**
F03D 1/00 ***F04D 25/06***
(25) En (26) En
(21) 14175291.5 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 TW 102142991
(54) • *Energieeinsparung und Energiespeichervorrichtung für elektrischen Lüfter*
• *Power saving and energy storage device for electric fan*
• *Dispositif d'économie d'énergie et de stockage d'énergie pour ventilateur électrique*
(71) Rong Shin Jong Co., Ltd., 1 F, No. 50, Zhongtai Road Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
(72) Chung, Yi-Ju, 302 Hsinchu County, TW
Pu, Chia-Hsien, 302 Hsinchu County, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F04D 25/06 → (51) ***F04D 19/00***

(51) ***F04D 29/40*** (11) **2 876 305 A1**
F04D 29/66 F04D 25/08
(25) De (26) De
(21) 14187394.3 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013223983
(54) • *Lüfterbaueinheit*
• *Ventilator unit*
• *Dispositif de ventilation*
(71) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Heli, Thomas, 74595 Langenburg, DE
Schler, Christian, 74677 Dörzbach, DE
Balbach, Ralf, 97996 Niederstetten, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/40***

F15B 13/02 → (51) ***F15B 13/043***

(51) ***F15B 13/043*** (11) **2 876 306 A1**
E02F 9/22 ***F16K 11/07***
F15B 13/02
(25) Ko (26) En
(21) 12881324.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/005771 19.07.2012
(87) WO 2014/014146 2014/04 23.01.2014
(54) • *DURCHFLUSSREGELVENTIL FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *FLOW CONTROL VALVE FOR CONSTRUCTION MACHINERY*
• *SOUPAPE DE LIMITATION DE DÉBIT DESTINÉE À DES ENGINS DE CHANTIER*
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) KIM, Jin-Wook, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-901, KR
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 876 307 A1**
(25) En (26) De
(21) 14003139.4 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2013 DE 202013009260 U
(54) • *Arbeitszylinder und Verfahren zur Montage eines Arbeitszylinders*
• *cylinder and assembly method for the cylinder*
• *Cylindre et procédé de montage du cylindre*
(71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V., Pioniersweg 15, 7826 TA Emmen, NL
(72) Büter, Josef, D-49733 Haren/Altenberge, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

(51) ***F15B 15/28*** (11) **2 876 308 A1**
(25) De (26) De
(21) 14189662.1 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.10.2013 DE 102013018342
(54) • *Kolbenzylindereinheit mit Auswerteeinheit zur Positionsbestimmung des Kolbens*
• *Cylinder-piston unit with evaluation unit for determining the position of the piston*
• *Unité de vérin à piston possédant une unité d'évaluation destinée à la détermination de la position du piston*
(71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau, DE
(72) Dropmann, Dipl. Ing. (FH) Markus, 88131 Lindau, DE
Engler, Dr.-Ing. Alfred, 88138 Sigmarszell, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F15B 20/00 → (51) ***B24D 9/08***

F15D 1/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***F16B 1/00*** (11) **2 876 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 14198708.1 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.04.2009 US 168342 P
05.05.2009 US 175485 P
(54) • *Blindbefestigungsmittel*
• *Blind fasteners*
• *Fixations de volet*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Rule, Joseph D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lewandowski, Kevin M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Clapper, Jason D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 10717915.2 / 2 417 366

F16B 2/26 → (51) ***B65D 90/04***

F16B 5/01 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***F16B 5/07*** (11) **2 876 310 A1**
F02C 7/04 ***B64D 33/02***
(25) En (26) En
(21) 14194535.2 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314088539
(54) • *Motoreinlasskanal*
• *Engine inlet duct installation*
• *Conduit d'admission d'un moteur*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
(72) Chasen, Scott A., Orange, CT Connecticut 06477, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F16B 7/04 → (51) ***B65D 90/04***

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 876 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194193.2 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spreizanker mit Quellelement zur Hülsenfixierung*
• *Expansion anchor with swelling element for sleeve fixing*
• *Cheville à expansion doté d'un élément gonflant pour la fixation de la douille*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Gstach, Peter, 9494 Schaan, LI
Winkler, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT
Mihala, Ronald, 6800 Feldkirch, AT
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 876 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194195.7 (22) 25.11.2013

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

BA ME

(54) • *Spreizanker mit anisotropem Reibungskoeffizienten*
• *Expansion anchor with anisotropic friction coefficients*
• *Cheville à expansion dotée de coefficients de frottement anisotropes*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Gstach, Peter, 9494 Schaan, LI
Winkler, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***F16B 13/08*** (11) **2 876 313 A1**
B66B 11/02 F16B 47/00

(25) De (26) De

(21) 14194315.9 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 DE 202013105300 U

(54) • *Vorrichtung zur Anordnung eines Gegenstücks hinter einer dünnwandigen Platte*
• *Device for arranging a counterpart behind a thin-walled panel*
• *Dispositif d'agencement d'un pendant derrière une plaque à paroi mince*

(71) Lindemann, Tim, Rilkestrasse 35, 63500 Seligenstadt, DE

(72) Lindemann, Tim, 63500 Seligenstadt, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

F16B 21/16 → (51) ***G09F 7/22***

F16B 21/18 → (51) ***G09F 7/22***

---

(51) ***F16B 33/06*** (11) **2 876 314 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14193919.9 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 FR 1361603

(54) • *Befestigungselement von Teilen einer Montageanordnung*
• *Element for attaching parts of an assembly*
• *Elément de fixation de pièces d'un assemblage*

(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Maurel, Jean-Philippe, 31770 Colomiers, FR
Labal, Frédéric, 31180 Rouffiac-Tolosan, FR
Martres, Jean-Luc, 31790 Saint-Jory, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

F16B 37/06 → (51) ***B29C 45/00***

F16B 43/00 → (51) ***B62M 9/125***

F16C 3/02 → (51) ***B29C 37/00***

---

(51) ***F16C 11/02*** (11) **2 876 315 A1**
B64C 9/02

(25) En (26) En

(21) 14190937.4 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(30) 01.11.2013 CN 201310535527

(54) • *Verbindung mit einem, mittels eines Gewindebolzens an einem Körper befestigten, hohlen Drehzapfen zum Tragen einer Kuppelstange einer verstellbaren Steuerklappe eines Flugzeugsflügels*
• *Joint with a hollow trunnion attached by a threaded bolt to a body for the support of a link of a control flap of an aircraft wing*
• *Joint avec un tourillon creux fixé avec un boulon fileté à un corps pour le support d'un organe de liaison d'un volet de commande d'une aile d'aéronef*

(71) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR

(72) Sun, Wei, 101312 BEIJING, CN
Chen, Hong, 101312 BEIJING, CN

(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16C 17/22 → (51) ***F16C 33/46***

---

(51) ***F16C 27/02*** (11) **2 876 316 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13820451.6 (22) 17.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069444 17.07.2013

(87) WO 2014/014036 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 JP 2012159696

(54) • *RADIALFOLIENLAGER*
• *RADIAL FOIL BEARING*
• *PALIER À FEUILLES RADIALES*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) OMORI Naomichi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***F16C 33/18*** (11) **2 876 317 A1**
D04H 1/46 ***D04H 1/54***
D04H 1/58 ***D06M 15/41***
F16C 33/24

(25) Ja (26) En

(21) 13820091.0 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068617 08.07.2013

(87) WO 2014/013900 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160878

(54) • *GLEITELEMENT*
• *SLIDING MEMBER*
• *ÉLÉMENT GLISSANT*

(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) NISHIMUROTA, Shusaku, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16C 33/24 → (51) ***C04B 35/599***

F16C 33/24 → (51) ***F16C 33/18***

---

(51) ***F16C 33/46*** (11) **2 876 318 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13820509.1 (22) 12.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069221 12.07.2013

(87) WO 2014/013955 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 JP 2012158437
17.07.2012 JP 2012158802

(54) • *HALTER FÜR RADIALWÄLZLAGER*
• *RETAINER FOR RADIAL ROLLER BEARING*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE POUR ROULEMENT À ROULEAUX RADIAUX*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) ISHIBASHI Yutaka, Gunma 370-3344, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16C 33/46*** (11) **2 876 319 A1**
F16C 33/51 ***F16C 33/58***

(25) En (26) En

(21) 14194074.2 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 JP 2013242806
24.03.2014 JP 2014060364

(54) • *Geteilter Käfig und Wälzlager*
• *Split cage and roller bearing*
• *Cage divisée et palier à rouleaux*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Yasuda, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
Hosaka, Ryohei, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***F16C 33/46*** (11) **2 876 320 A1**
F16C 33/51 ***F16C 33/58***
F16C 17/22 ***F16C 33/56***

(25) En (26) En

(21) 14194075.9 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 JP 2013242857

(54) • *Geteilter Käfig und Wälzlager*
• *Split Cage And Roller Bearing*
• *Cage divisée et palier à rouleaux*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Yasuda, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***F16C 33/46*** (11) **2 876 321 A1**
F16C 33/51 ***F16C 33/58***
F16C 43/08

(25) En (26) En

(21) 14194076.7 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 JP 2013242776

(54) • *Geteilter Käfig und Wälzlager*
• *Split cage and roller bearing*
• *Cage divisée et palier à rouleaux*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yasuda, Hirotaka, Osaka-shi, Osaka, 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Rösss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 33/51 → (51) ***F16C 33/46***

F16C 33/56 → (51) ***F16C 33/46***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 33/46***

F16C 35/073 → (51) ***B61F 15/20***

F16C 35/077 → (51) ***B60B 33/00***

F16C 43/08 → (51) ***F16C 33/46***

F16D 23/14 → (51) ***F16D 25/08***

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 876 322 A2**
F16D 23/14 F16D 48/02
F16D 23/12
(25) De (26) De
(21) 14190887.1 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013223871
14.04.2014 DE 102014207079
(54) • *Ausrückvorrichtung*
• *Disengaging device*
• *Dispositif de débrayage*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Guldenschuh, Dominik, 79115 Freiburg, DE

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 876 323 A2**
F16D 48/02
(25) De (26) De
(21) 14190981.2 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013223871
14.04.2014 DE 102014207079
15.04.2014 DE 102014207265
(54) • *Ausrückvorrichtung*
• *Disengaging device*
• *Dispositif de débrayage*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Guldenschuh, Dominik, 79115 Freiburg, DE
Honselmann, Sebastian, 77886 Lauf, DE

(51) ***F16D 25/08*** (11) **2 876 324 A2**
F16D 23/14 F16D 48/02
(25) De (26) De
(21) 14190982.0 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013223871
14.04.2014 DE 102014207079
15.04.2014 DE 102014207267
(54) • *Ausrückvorrichtung*
• *Disengaging device*
• *Dispositif de débrayage*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Guldenschuh, Dominik, 79115 Freiburg, DE
Honselmann, Sebastian, 77886 Lauf, DE

(51) ***F16D 55/38*** (11) **2 876 325 A2**
F16D 66/00 ***F16D 59/02***
F16D 65/18 F16D 121/22
(25) It (26) En
(21) 14175765.8 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.07.2013 IT MI20131134
(54) • *Explosionsgeprüfte elektromagnetische Bremse*
• *Flameproof emergency electromagnetic brake*
• *Frein électromagétique anti-déflagrant*
(71) Paone, Andrea, Via Pavia 64, 27010 Siziano (PV), IT
Paone, Guido, Via I Maggio 2/E, 27010 Siziano (PV), IT
(72) Paone, Andrea, 27010 Siziano (PV), IT
Paone, Guido, 27010 Siziano (PV), IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

F16D 59/02 → (51) ***F16D 55/38***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 876 326 A1**
B64C 25/42 F16D 69/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193528.8 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 FR 1361459
(54) • *Verfahren zur Erneuerung und Verwendung von Bremsscheiben vom Typ rückwärtiger Stator mit Bremsklötzen, montierte Scheibe und entsprechender Scheibenstapel.*
• *Method for renovating and using rear-stator brake discs with pads, assembled disc and corresponding stack of discs*
• *Procédé de rénovation et d'utilisation de disques de frein de type stator arrière à plots, disque assemblé et pile de disques correspondante*
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Chambard, Pierre, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Dorge, Côme, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16D 65/18 → (51) ***B60T 8/17***

F16D 65/18 → (51) ***F16D 55/38***

F16D 66/00 → (51) ***B60T 17/22***

F16D 66/00 → (51) ***F16D 55/38***

(51) ***F16F 1/02*** (11) **2 876 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 14184165.0 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090749
(54) • *Isolator mit verschachtelten Flexionsteile und Fertigunsmethode*
• *Isolators having nested flexure devices and methods for the production thereof*
• *Isolateur avec élèment de flexion emboité et méthode pour le produire*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Smith, Ben, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Buchele, Paul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Witwer, Kevin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 876 328 A1**
F16F 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 13831314.3 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/072587 23.08.2013
(87) WO 2014/030748 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 JP 2012185944
(54) • *SCHWINGUNGSISOLATIONSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION ISOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DE VIBRATIONS*
(71) Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha, 1239 Kamekubo Fujimino-shi, Saitama 356-8556, JP
(72) SHIMADA Hitoshi, Fujimino-shi Saitama 356-8556, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16F 15/08 → (51) ***F16F 1/38***

(51) ***F16G 1/28*** (11) **2 876 329 A1**
B29D 29/00 ***F16G 5/20***
(25) De (26) De
(21) 14181721.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2013 DE 102013222921
(54) • *Antriebsriemen mit einer Textilauflage und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Drive belt having a textile layer and method for producing the same*
• *Courroie d'entraînement revêtue de textile et son procédé de fabrication*
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Teves, Reinhard, 30926 Seelze, DE
Schulte, Hermann, 30823 Garbsen, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

F16G 5/20 → (51) ***F16G 1/28***

F16H 7/04 → (51) ***A47H 5/032***

(51) ***F16H 7/06*** (11) **2 876 330 A2**
F16H 49/00
(25) En (26) En
(21) 14193466.1 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 IT MI20131938

(54) • *Universelles flexibles Getriebe*
• *Universal flexible transmission*
• *Transmission souple universelle*

(71) Finan.Co. S.A.S. di Barbieri Bruno & C., Via Cavour, 10, 20056 Trezzo Sull'Adda - Milano, IT

(72) Barbieri, Walter, 20056 TREZZO SULL'ADDA-MILANO, IT

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

---

(51) ***F16H 9/08*** ***F01B 29/08*** (11) **2 876 331 A1** ***F01M 1/00***

(25) Es (26) En

(21) 13820263.5 (22) 21.05.2013

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

BA ME

(86) MX 2013/000067 21.05.2013

(87) WO 2014/014333 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 MX 2012008446

(54) • *KRAFTVERSTÄRKENDER MOTOR*
• *FORCE-ENHANCING MOTOR*
• *MOTEUR POTENTIALISANT LA FORCE*

(71) Zamarron Aquino, Francisco Javier, Calle Rio Florido 2739 Colonia Junta de los Rios, 31300 Chihuahua, MX

(72) Zamarron Aquino, Francisco Javier, 31300 Chihuahua, MX

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F16H 19/06 → (51) ***A47H 5/032***

F16H 48/38 → (51) ***F16H 48/40***

---

(51) ***F16H 48/40*** ***F16H 48/38*** (11) **2 876 332 A1**

(25) En (26) En

(21) 14275232.8 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 GB 201320810

(54) • *Kombinierte Kupplungs- und Differenzialbaugruppe*
• *A combined coupling and differential assembly*
• *Ensemble différentiel et de couplage combiné*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
Countytrac Limited, Cobbs Industrial Estate, Hilton Road, Ashford, Kent TN23 1EW, GB

(72) May, Eric, Sittingbourne, Kent ME10 2SZ, GB
Mather, John, Ashford, kent TN23 1EW, GB

(74) Rogers, Ivan Mark, Ford Motor Company Ltd Patent Department Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

F16H 49/00 → (51) ***F16H 7/06***

F16H 55/08 → (51) ***B23F 19/05***

---

(51) ***F16H 63/14*** ***F16H 63/18*** (11) **2 876 333 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193775.5 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 JP 2013239836

(54) • *Antrieb und im Grätschsitz zu führendes Fahrzeug*
• *Power unit and straddle-type vehicle*
• *Unité de puissance et véhicule de type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Yajima, Jun, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Hanano, Takuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Nakagawa, Masayuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F16H 63/14*** ***F16H 63/18*** (11) **2 876 334 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193777.1 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 JP 2013239835

(54) • *Antrieb und im Grätschsitz zu führendes Fahrzeug*
• *Power unit and straddle-type vehicle*
• *Unité de puissance et véhicule de type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Yajima, Jun, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Hanano, Takuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16H 63/18 → (51) ***F16H 63/14***

F16H 63/38 → (51) ***F16H 63/14***

---

(51) ***F16J 15/10*** ***F02M 61/16*** (11) **2 876 335 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819575.5 (22) 16.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069236 16.07.2013

(87) WO 2014/013960 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 JP 2012158283

(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR*
• *SEALING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SCELLEMENT ÉTANCHE*

(71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TADANO Hikaru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1535, JP
FUMA Keijin, Anjo-shi Aichi 446-0057, JP
YASUDA Hiromichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** ***B25B 27/00*** (11) **2 876 336 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194005.6 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 US 201314088092

(54) • *Kassettendichtung für eine Einrichtung und Verfahren zur Verwendung und Herstellung*
• *Cartridge seal for an appliance and method of using and manufacturing*
• *Joint d'étanchéité de cartouche destiné à un appareil et un procédé d'utilisation et de fabrication*

(71) Trostel, Ltd., 10210 West Lincoln Avenue, Milwaukee, WI 53227, US

(72) Stoeck, Paul J., Lake Geneva, WI Wisconsin 53147, US
Wangsness, Terry R., Jefferson, WI Wisconsin 53549, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***F16K 1/22*** ***F16K 27/02*** (11) **2 876 337 A1**

(25) De (26) De

(21) 14003963.7 (22) 25.11.2014

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

BA ME

(30) 28.10.2013 DE 102013017839
21.02.2014 DE 102014102290

(54) • *Absperrarmatur mit drehbar angeordneter Absperrscheibe*
• *Shut-off valve with rotatably mounted shut-off disc*
• *Appareil de sectionnement doté d'une vanne d'arrêt rotative*

(71) Metso Automation MAPAG GmbH, Von-Holzapfel-Strasse 4, 86497 Horgau, DE

(72) Pauer, Andreas, 86179 Augsburg, DE
Tschorn, Michael, 86507 Oberottmarshausen, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

F16K 3/02 → (51) ***F16K 51/02***

F16K 11/07 → (51) ***F15B 13/043***

F16K 11/18 → (51) ***F16K 51/02***

---

(51) ***F16K 17/196*** (11) **2 876 338 A1**

(25) En (26) En

(21) 13193923.3 (22) 21.11.2013

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

BA ME

(54) • *Rückschlagventil mit rückseitiger Druckentlastung*
• *Check valve with back pressure relief*
• *Clapet de non-retour avec libération de contre-pression*

(71) Western Global Limited, Western House Broad Lane Yate, Bristol, South Gloucestershire BS37 7LD, GB

(72) Davies, John, Bristol, South Gloucestershire BS37 7LD, GB
Davies, Neal, Bristol, South Gloucestershire BS37 7LD, GB

(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/22***

(51) ***F16K 27/12*** (11) **2 876 339 A2**
F24D 19/10 ***F24D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 14190954.9 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2013 DE 102013221994
(54) • *Einbauanordnung für eine Ventilarmatur und Ventilarmatur für eine Niedertemperaturheizung*
• *Built in assembly for a valve fitting and valve fitting for a low temperature heating system*
• *Système de construction pour un robinet à soupape et robinet à soupape pour un chauffage basse température*
(71) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE
(72) Altepost, Olaf, 48282 Emsdetten, DE
Beermann, Michael, 48282 Emsdetten, DE
Beike, Christian, 48282 Emsdetten, DE
Fitz, Waldemar, 48268 Greven, DE
van Goer, Jens, 48607 Ochtrup, DE
Dropmann, Simon, 48151 Münster, DE
Krabbe, Krabbe, 48341 Altenberge, DE
Lösing, Andreas, 48282 Emsdetten, DE
Smit, Frank, 48432 Rheine, DE
Tippel, Andreas, 48282 Emsdetten, DE
Löckemann, Rainer, 48369 Saerbeck, DE
Schäfer, Matthias, 96465 Neustadt bei Coburg, DE
Neumann, Uwe, 65189 Wiesbaden, DE
Lechner, Michael, 96269 Großheirath, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***F16K 31/122*** (11) **2 876 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194121.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Absperrventil, insbesondere für eine Lackieranlage*
• *Shut-off valve, in particular for a painting system*
• *Vanne d'arrêt, notamment pour une installation de peinture*
(71) LacTec GmbH, Otto-Hahn-Straße 6-8, 63110 Rodgau, DE
(72) Pohl, Stefan, 63110 Rodgau, DE
Käufer, Stefan, 63329 Egelsbach, DE
Weiß, Volker, 60437 Frankfurt, DE
(74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

---

(51) ***F16K 51/02*** (11) **2 876 341 A1**
F16K 11/18 ***F16K 3/02***
(25) De (26) De
(21) 13005463.8 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Ventils*
• *Method for operating a valve*
• *Procédé de fonctionnement d'une soupape*
(71) VAT Holding AG, Seelistrasse, 9469 Haag, CH
(72) Bachmann, Christoph, 9466 Sennwald, CH
Ehrne, Florian, 9467 Frümsen, CH
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

F16L 11/11 → (51) ***F24D 3/14***

F16L 11/12 → (51) ***F01N 13/18***

---

(51) ***F16L 23/024*** (11) **2 876 342 A2**
F16L 23/22 ***F16L 33/26***
(25) De (26) De
(21) 14180739.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.10.2013 DE 102013111462
(54) • *Verbindung mit einem gewellten Schlauchleitungselement*
• *Connection with a corrugated hose line element*
• *Raccord doté d'un élément ondulé de conduite en tuyau flexible*
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Dr. Kämpfe, Andreas, 75173 Pforzheim, DE
Hartmann, Johannes, 75173 Pforzheim, DE
Tuncsik, Christoph, 76332 Bad Herrenalb, DE
Schweickert, Frank, 75248 Dürrn, DE
Schöninger, Daniel, 75173 Pforzheim, DE
Marx, Michael, 75031 Eppingen, DE
Hennig, Niels, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***F16L 23/028*** (11) **2 876 343 A1**
F16L 25/00 ***F16L 33/26***
(25) De (26) De
(21) 14191622.1 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2013 DE 102013112630
(54) • *Verbindung mit einem profilierten Schlauchleitungselement*
• *Connection with a profiled hose guide element*
• *Raccord doté d'un élément profilé de conduite en tuyau flexible*
(71) Witzenmann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) Eilber, Edgar, 75228 Ispringen, DE
Tuncsik, Christoph, 76332 Bad Herrenalb, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 23/22 → (51) ***F16L 23/024***

F16L 25/00 → (51) ***F16L 23/028***

---

(51) ***F16L 33/025*** (11) **2 876 344 A1**
F16L 33/03 ***F16L 33/04***
F16L 33/08 ***F16L 33/23***
(25) De (26) De
(21) 14182570.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013223965
11.03.2014 DE 102014204456
(54) • *Schellenanordnung zur Befestigung eines Schlauches auf einem Rohr oder Stutzen*
• *Clamp assembly for connecting a hose to a pipe or fitting*
• *Collier de fixation de tuyau sur un tube ou manchon*
(71) ContiTech MGW GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hannoversch-Münden, DE
(72) Brill, Hartmut, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16L 33/03 → (51) ***F16L 33/025***

F16L 33/04 → (51) ***F16L 33/025***

F16L 33/08 → (51) ***F16L 33/025***

F16L 33/23 → (51) ***F16L 33/025***

F16L 33/26 → (51) ***F16L 23/024***

F16L 33/26 → (51) ***F16L 23/028***

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **2 876 345 A1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 13194065.2 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System zur Steckverbindung von Rohren*
• *System for the plug-in connection of tubes*
• *Système de raccordement de tubes à fiches*
(71) Systemvertrieb Jäger GmbH Sanitär- und Heizungstechnik, Spitzeneckstrasse 34 A, 6845 Hohenems, AT
(72) Gandolfi, Andrea, I-46043 Castiglione delle Stiviere, IT
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F16L 53/00 → (51) ***F01N 13/18***

---

(51) ***F16L 55/027*** (11) **2 876 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14192918.2 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 FR 1361632
(54) • *Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung in einem hydraulischen Kraftübertragungskreislauf, insbesondere für die hydraulische Kupplungssteuerung*
• *Device for damping vibrations in a hydraulic force-transmission circuit, in particular for hydraulic clutch control*
• *Dispositif d'amortissement de vibrations dans un circuit hydraulique de transmission d'effort, notamment pour la commande hydraulique d'embrayage*
(71) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) Mollier, Christophe, 80080 Amiens, FR
Sevinc, Volkan, 16170 Bursa, TR
(74) Cardon, Nicolas, Valeo Transmissions Sce Propriété Intellectuelle 14 Avenue des Beguines, 95892 Cergy pontoise Cedex, FR

---

(51) ***F16L 59/02*** (11) **2 876 347 A1**
F16L 59/04 ***F16L 59/08***
E04F 17/02 ***B32B 5/26***

B32B 15/14 ***B32B 1/08***
B32B 3/18 ***B32B 3/30***
(25) De (26) De
(21) 14194158.3 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013019682
(54) • *Dämmelement zur Wärme- und/ oder Schalldämmung von Rohren, insbesondere Kaminrohren*
• *Insulation element for the heat and/or sound insulation of pipes, in particular flue ducts*
• *Élément d'isolation thermique ou acoustique de conduits, en particulier de conduits de cheminée*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Bissinger, Klaus, 67271 Kleinkarlbach, DE
Albrecht, Volker, 67360 Lingenfeld, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F16L 59/04 → (51) ***F16L 59/02***

F16L 59/08 → (51) ***F16L 59/02***

(51) ***F16M 11/10*** (11) **2 876 348 A1**
F16M 11/20 ***F16M 11/28***
F16M 13/02 ***A47B 83/00***
(25) En (26) En
(21) 14191662.7 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2013 US 201314073138
(54) • *Ausfahrbarer Verlängerungsarm zum Tragen eines Monitors*
• *Telescoping extension arm for supporting a monitor*
• *Bras d'extension télescopique destiné à supporter un moniteur*
(71) A-DEC, INC., 2601 Crestview Drive, Newberg Oregon 97132, US
(72) Myers, Jonathan E., Portland, OR 97219, US
Halbirt, Rick J., Hubbard, OR 97032, US
Zadnik, Bruno F., Redmond, OR 97756, US
Hovenden, David Anthony, Salem, OR 97304, US
Tucholsky, Daniel Richard, McMinnville, OR 97128, US
Jackson, Henry Warn, Sherwood, OR 97140, US
Rice, Alexander Aliiloa, Beaverton, OR 97007, US
Tippets, Jared Gene, Newberg, OR 97132, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F16M 11/12*** (11) **2 876 349 A1**
F16M 13/02
(25) En (26) En
(21) 13193657.7 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Montagewinkel*
• *Mounting bracket*
• *Support de montage*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Helaoui, Samir, 211 50 Malmö, SE
Lellky, Jonas, 247 64 Veberöd, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

F16M 11/20 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 11/28 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/10***

F16M 13/02 → (51) ***F16M 11/12***

(51) ***F16N 15/00*** (11) **2 876 350 A1**
C10M 177/00 ***C10M 105/72***
(25) De (26) De
(21) 14004061.9 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2005 DE 102005039594
(54) • *Photolubrikation*
• *Lubrication by exposure to light*
• *Photolubrification*
(71) Landesstiftung Baden- Württemberg GmbH, Im Kaisemer 1, 70191 Stuttgart, DE
(72) Schimmel, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
Marti, Othmar, 89075 Ulm, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 06776961.2 / 1 915 565

(51) ***F17C 1/16*** (11) **2 876 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819854.4 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069495 18.07.2013
(87) WO 2014/014049 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159638
(54) • *DRUCKBEHÄLTER*
• *PRESSURE VESSEL*
• *CUVE SOUS PRESSION*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) NISHIMOTO Tadahiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
HOYA Yoshio, Tokyo 103-0021, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***F17C 1/16*** (11) **2 876 352 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002812.7 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2013 AT 8142013
(54) • *Nutzfahrzeug mit Druckgasbehälter*
• *Commercial vehicle with tank for pressurised gas*
• *Véhicule utilitaire équipé d'un récipient pour gaz comprimé*
(71) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT
(72) Raab, Gottfried, 4300 Perg, AT
Reitbauer, Rudolf, 3331 Kematen/Ybbs, AT

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 876 353 A1**
F21V 3/04 ***F21V 7/00***
F21V 7/18 ***F21V 17/04***
F21V 25/02 F21V 7/04
F21V 13/10 F21Y 101/02
F21Y 103/00
(25) En (26) En
(21) 13194172.6 (22) 23.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, Leuchte und Herstellungsverfahren*
• *Lighting device, luminaire and manufacturing method*
• *Dispositif d'éclairage, luminaire et procédé de fabrication*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stil, Lambert Johannes, et al, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 876 354 A1**
F21V 29/506 F21Y 101/02
F21Y 103/00 F21V 23/00
(25) En (26) En
(21) 14174750.1 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 TW 102143034
(54) • *Röhrenförmige Lichtquelleneinrichtung*
• *Tubular light source device*
• *Dispositif de source lumineuse tubulaire*
(71) Sagatek Co., Ltd., 6th Floor, 34-1 JiouChuan Street, Taipei 103, TW
(72) Chen, Jung-Hsiang, Taipei 103, TW
Chen, Kuan-Wen, Taipei 103, TW
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 876 355 A1**
F21V 23/00 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 14193416.6 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 TW 102142652
(54) • *LED-Grundmodul und LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *LED base module and LED lighting device*
• *Module à base de DEL et dispositif d'éclairage à DEL*
(71) Brightek Optoelectronic (Shenzhen) Co., Ltd., No. 7 & 15, Bai Sha Road Xinqiao 2nd Industrial Estate Shajing Bao An District, 518125 Shenzhen, CN
Brightek Optoelectronic Co., Ltd., 7F., No. 1492, Chunri Rd., 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(72) Huang, Chien-Chung, 330 Taoyuan County, TW
Wu, Chih-Ming, 330 Taoyuan County, TW
Chen, Yi Hsun, 106 Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 2/00*** (11) **2 876 356 A1**
F21V 17/00 ***F21V 29/00***
F21V 19/00 ***F21V 23/06***
F21V 31/00 ***F21S 8/00***
F21Y 101/02 ***F21W 131/103***
F21W 111/06 ***F21W 131/101***
(25) Zh (26) En

(21) 13822156.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/000879 23.07.2013
(87) WO 2014/015655 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210253639
23.07.2012 CN 201210253704
23.07.2012 CN 201210253683
23.07.2012 CN 201210253805
23.07.2012 CN 201210253727
23.07.2012 CN 201210253512
23.07.2012 CN 201210253818
23.07.2012 CN 201210253766
23.07.2012 CN 201210253801
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNIVERSELLEN LED-GLÜHLAMPE UND FLANSCHSPRENGRINGARTIGE LED-GLÜHLAMPE SOWIE LED-LAMPE*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING UNIVERSAL LED BULB AND FLANGE SNAP RING TYPE LED BULB AND LED LAMP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMPOULE À DEL UNIVERSELLE ET AMPOULE À DEL DE TYPE À ANNEAU ÉLASTIQUE DE BRIDE ET LAMPE À DEL*
(71) Guizhou Guangpusen Photoelectric Co., Ltd, Hongtaishijia 28D Shinan Road Nanming, Guiyang, Guizhou 550002, CN
(72) ZHANG, Jiqiang, Guiyang Guizhou 550002, CN
ZHANG, Zheyuan, Guiyang Guizhou 550002, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 17/00*** ***F21V 29/00*** ***F21V 23/06*** ***F21S 8/00*** ***F21W 131/103*** ***F21W 131/101*** (11) **2 876 357 A1** ***F21V 17/02*** ***F21V 19/00*** ***F21V 31/00*** ***F21Y 101/02*** ***F21W 111/06***
(25) Zh (26) En
(21) 13823121.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/000882 23.07.2013
(87) WO 2014/015658 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210255564
23.07.2012 CN 201210253701
23.07.2012 CN 201210253600
23.07.2012 CN 201210253834
23.07.2012 CN 201210253596
23.07.2012 CN 201210253841
23.07.2012 CN 201210253819
23.07.2012 CN 201210253842
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNIVERSELLEN LED-GLÜHLAMPE, LED-GLÜHLAMPE MIT EINER SCHNAPPRINGLINSE UND LED-LEUCHTE*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING UNIVERSAL LED BULB AND SNAP RING LENS TYPE LED BULB AND LED LAMP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMPOULE À DEL UNIVERSELLE ET AMPOULE À DEL DE TYPE À LENTILLE D'ANNEAU ÉLASTIQUE ET LAMPE À DEL*
(71) Guizhou Guangpusen Photoelectric Co., Ltd, Hongtaishijia 28D Shinan Road Nanming, Guiyang, Guizhou 550002, CN
(72) ZHANG, Jiqiang, Guiyang Guizhou 550002, CN
ZHANG, Zheyuan, Guiyang Guizhou 550002, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 17/00*** ***F21V 19/00*** ***F21V 31/00*** ***F21Y 101/02*** ***F21W 111/06*** (11) **2 876 358 A1** ***F21V 29/00*** ***F21V 23/06*** ***F21S 8/00*** ***F21W 131/103*** ***F21W 131/101***
(25) Zh (26) En
(21) 13823487.7 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/000878 23.07.2013
(87) WO 2014/015654 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210253844
23.07.2012 CN 201210253914
23.07.2012 CN 201210253482
23.07.2012 CN 201210253684
23.07.2012 CN 201210253599
23.07.2012 CN 201210253769
23.07.2012 CN 201210253512
23.07.2012 CN 201210253843
23.07.2012 CN 201210253766
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNIVERSELLEN LED-GLÜHLAMPE SOWIE LED-GLÜHLAMPE MIT EINEM GEFLANSCHTEN INNEREN SCHNAPPRING UND LEUCHTE*
• *METHOD FOR CONSTRUCTING UNIVERSAL LED BULB AND FLANGE INNER SNAP RING TYPE LED BULB AND LAMP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMPOULE À DEL UNIVERSELLE ET AMPOULE À DEL DE TYPE À ANNEAU ÉLASTIQUE INTERNE DE BRIDE ET LAMPE*
(71) GUIZHOU GZGPS CO., LTD, Hongtaishijia 28D Shinan Road Nanming, Guiyang, Guizhou 550002, CN
(72) ZHANG, Jiqiang, Guizhou 550002, CN
ZHANG, Zheyuan, Guizhou 550002, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 17/00*** ***F21V 19/00*** ***F21V 31/00*** ***F21Y 101/02*** ***F21W 111/06*** (11) **2 876 359 A1** ***F21V 29/00*** ***F21V 23/06*** ***F21S 8/00*** ***F21W 131/103*** ***F21W 131/101***
(25) Zh (26) En
(21) 13823594.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/000880 23.07.2013
(87) WO 2014/015656 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210253702
23.07.2012 CN 201210253483
23.07.2012 CN 201210253682
23.07.2012 CN 201210253802
23.07.2012 CN 201210253816
23.07.2012 CN 201210253481
23.07.2012 CN 201210253766
23.07.2012 CN 201210253730
23.07.2012 CN 201210253729
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER UNIVERSAL-LED-GLÜHLAMPE, LED-GLÜHLAMPE MIT EINEM KLEMMRING UND LED-LEUCHTE*
• *UNIVERSAL-LED-BULB CONSTRUCTION METHOD, CLAMPING-RING-STRUCTURED LED BULB, AND LED LAMP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AMPOULE À DEL UNIVERSELLE, AMPOULE À DEL À STRUCTURE À ANNEAU DE SERRAGE, ET LAMPE À DEL*
(71) Guizhou Guangpusen Photoelectric Co., Ltd, Hongtaishijia 28D Shinan Road Nanming, Guiyang, Guizhou 550002, CN
(72) ZHANG, Jiqiang, Guiyang Guizhou 550002, CN
ZHANG, Zheyuan, Guiyang Guizhou 550002, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 15/01*** ***F21Y 101/02*** F21S 8/04 F21S 8/08 F21W 131/10 (11) **2 876 360 A1** ***F21V 23/00*** F21S 8/00 F21S 8/06 F21V 29/00
(25) It (26) En
(21) 14193819.1 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 IT MI20131940
(54) • *Multifunktionelle LED-Beleuchtungsvorrichtung*
• *Multifunction LED lighting device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL multifonction*
(71) Fivep S.P.A., Via della Tecnica, 19, 23875 Osnago (Lecco), IT
(72) Cariboni, Dante, 23875 Osnago (Lecco), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F21S 8/00 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 8/00*** F21W 101/14 (11) **2 876 361 A1** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 14188980.8 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2013 DE 102013222360
(54) • *Kraftfahrzeugbeleuchtungseinrichtung*
• *Motor vehicle lighting device*
• *Installation d'éclairage d'un véhicule automobile*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
Kellermann, Hermann, 72762 Reutlingen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F21V 3/04 → (51) ***F21K 99/00***

---

(51) ***F21V 5/04*** (11) **2 876 362 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13820607.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/006336 16.07.2013
(87) WO 2014/014249 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 KR 20120079105
(54) • *LICHTSTREUENDE LED-LINSE MIT ASYMMETRISCHER FREIFORMOBERFLÄCHENEXPRESSION*
• *LIGHT-DIFFUSING LED LENS ADOPTING ASYMMETRIC FREE-FORM SURFACE EXPRESSION*
• *LENTILLE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À DIFFUSION DE LUMIÈRE ADOPTANT UNE EXPRESSION DE SURFACE À FORME LIBRE ASYMÉTRIQUE*
(71) Hyun, Dong Hoon, Jeongwang-dong Jugong Apt. 508 dong 106 ho 8 Jeongwang-daero 143beon-gil, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-752, KR
Noh, Myeung Jae, Sam-dongJang mi Apt. 103 dong 508 ho 20 Bugokbokjigwan-gil, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-815, KR
(72) Hyun, Dong Hoon, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-752, KR
Noh, Myeung Jae, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-815, KR
(74) Forsberg, Anna Karin, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) ***F21V 7/00*** (11) **2 876 363 A1**
F21V 7/04 ***F21V 13/02***
F21V 3/04 F21Y 103/00
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 14003734.2 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 AT 9022013
(54) • *LED-Leuchte*
• *LED light*
• *Lampe à DEL*
(71) NEULICHT lighting solutions GmbH, Schwefelbadstr. 2, 6845 Hohenems, AT
(72) Horvat, Stanislav, 6890 Lustenau, AT
Sejkora, Günther, 6867 Schwarzenberg, AT
Geiginger, Joachim, 6845 Hohenems, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

F21V 7/00	→ (51) ***F21K 99/00***
F21V 7/04	→ (51) ***F21V 7/00***
F21V 7/18	→ (51) ***F21K 99/00***
F21V 8/00	→ (51) ***F21S 8/10***
F21V 8/00	→ (51) ***G02B 6/00***
F21V 8/00	→ (51) ***G02B 6/42***
F21V 13/02	→ (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 14/00*** (11) **2 876 364 A1**
F21Y 101/02 F21Y 105/00
F21Y 113/00
(25) En (26) En
(21) 13193992.8 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Leuchte*
• *Lighting device and luminaire*
• *Dispositif d'éclairage et luminaire*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, et al, Koninklijke Philips N.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 15/01	→ (51) ***F21S 2/00***
F21V 15/01	→ (51) ***F21V 31/00***
F21V 17/00	→ (51) ***F21S 2/00***
F21V 17/02	→ (51) ***F21S 2/00***
F21V 17/04	→ (51) ***F21K 99/00***
F21V 17/10	→ (51) ***F21V 31/00***
F21V 17/12	→ (51) ***F21V 31/00***
F21V 17/16	→ (51) ***F21V 31/00***
F21V 19/00	→ (51) ***F21S 2/00***
F21V 23/00	→ (51) ***F21K 99/00***
F21V 23/00	→ (51) ***F21S 2/00***
F21V 23/06	→ (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 876 365 A1**
F21K 99/00 ***F21V 29/74***
F21V 29/83
(25) En (26) En
(21) 14192589.1 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141053
25.11.2013 KR 20130144031
(54) • *Lichtemittierendes Vorrichtungsmodul*
• *Light emitting device module*
• *Module de dispositif électroluminescent*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kwak, Jinsung, 153-802 Seoul, KR
Kim, Junhyung, 153-802 Seoul, KR
Kim, Hongseok, 153-802 Seoul, KR
Kim, Yongjin, 153-802 Seoul, KR
Jeong, Seoyoung, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F21V 29/00	→ (51) ***F21S 2/00***
F21V 29/506	→ (51) ***F21K 99/00***
F21V 29/74	→ (51) ***F21V 29/00***
F21V 29/83	→ (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 31/00*** (11) **2 876 366 A1**
F21V 15/01 ***F21V 17/10***
F21V 17/12 ***F21V 17/16***
(25) De (26) De
(21) 13005488.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Leuchte mit Klemmelement*
• *Lamp with clamping element*
• *Lampe avec élément de serrage*
(71) Bega Gantenbrink-Leuchten KG, Hennenbusch, 58708 Menden, DE
(72) Rauer-Hans, Sabine, 58708 Menden, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F21V 31/00	→ (51) ***F21S 2/00***
F21W 111/06	→ (51) ***F21S 2/00***
F21W 131/101	→ (51) ***F21S 2/00***
F21W 131/103	→ (51) ***F21S 2/00***
F21Y 101/02	→ (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F22B 1/28*** (11) **2 876 367 A1**
F24C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13820682.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004270 10.07.2013
(87) WO 2014/013700 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161172
(54) • *DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND KOCHVORRICHTUNG MIT DER DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *VAPOR GENERATION DEVICE AND COOKING DEVICE WITH VAPOR GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE VAPEUR ET DISPOSITIF DE CUISSON AVEC DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE VAPEUR*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SHIBUYA, Masaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HAYAKAWA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kuniaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F23C 10/00	→ (51) ***F23J 7/00***
F23C 10/18	→ (51) ***F23G 5/027***
F23C 99/00	→ (51) ***F23G 5/027***

(51) ***F23D 14/06*** (11) **2 876 368 A1**
F23D 14/58 F24C 3/08
(25) En (26) En
(21) 13194344.1 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gasbrenner, Gaskochfeld und Gaskochgerät*
• *Gas burner, gas hob and gas cooking appliance*
• *Brûleur à gaz, plaque de cuisson à gaz et appareil de cuisson à gaz*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Turchi, Marco, 47121 Forli, IT
Rasi, Fabio, 47121 Forli, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F23D 14/14*** (11) **2 876 369 A1**
(25) It (26) En
(21) 14194802.6 (22) 25.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 IT MI20131968

(54) • *Gasbrenner*
• *Gas burner*
• *Brûleur à gaz*

(71) WORGAS BRUCIATORI S.r.l., Via A. Coppi, 17, 41043 Formigine (MO), IT

(72) Acocella, Antonio, 41043 Formigine (MO), IT
Gilioli, Massimo, 41043 Formigine (MO), IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F23D 14/58 → (51) ***F23D 14/06***

F23G 5/00 → (51) ***F23G 5/027***

(51) ***F23G 5/027*** ***F23C 10/18*** ***F23G 5/00*** ***F23G 5/16*** ***F23G 5/30*** ***F23G 5/50*** (11) **2 876 370 A1** ***F23C 99/00*** ***F23G 5/14*** ***F23G 5/20*** ***F23G 5/44*** ***F23L 7/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13819904.7 (22) 26.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/067453 26.06.2013

(87) WO 2014/013849 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161926
06.02.2013 JP 2013021028

(54) • *ABFALLVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ABFALLVERBRENNUNGSANLAGE*
• *WASTE PROCESSING METHOD AND WASTE INCINERATOR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS ET INCINÉRATEUR DE DÉCHETS*

(71) Ebara Environmental Plant Co., Ltd., 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo 144-0042, JP

(72) ISHIKAWA, Ryuichi, Tokyo 144-0042, JP
YAMAGUCHI, Shigeru, Tokyo 144-0042, JP
KIRA, Makoto, Tokyo 144-0042, JP
NAKAMURA, Yukihiro, Tokyo 144-0042, JP
IMAMURA, Kohki, Tokyo 144-0042, JP
IKEDA, Futoshi, Tokyo 144-0042, JP
KIKUCHI, Kosuke, Tokyo 144-0042, JP
SATO, Takahide, Tokyo 144-0042, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

F23G 5/14 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/16 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/20 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/30 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/44 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/50 → (51) ***F23G 5/027***

(51) ***F23J 7/00*** ***B01D 53/50*** ***F23J 15/00*** (11) **2 876 371 A1** ***B01D 53/83*** ***F23C 10/00***

(25) En (26) En

(21) 14175957.1 (22) 07.07.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 PCT/EP2013/074438

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbrennen von schwefelhaltigen Brennstoffen in einem zirkulierenden Wirbelbettkessel*
• *Method of and apparatus for combusting sulfurous fuel in a circulating fluidized bed boiler*
• *Procédé et appareil pour la combustion de carburant sulfureux dans une chaudière à lit fluidisé circulant*

(71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI

(72) Brand, Tobias, 63762 Grossostheim, DE
Kuivalainen, Reijo, 78310 Varkaus, FI
Möbs, Maria-Helena, 61231 Bad Nauheim, DE
Graf, Rolf, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

F23J 15/00 → (51) ***F23J 7/00***

F23L 7/00 → (51) ***F23G 5/027***

F23N 5/08 → (51) ***G01N 21/51***

F23R 3/60 → (51) ***F01D 9/02***

F24C 1/00 → (51) ***F22B 1/28***

F24C 3/12 → (51) ***H02B 1/04***

F24C 7/08 → (51) ***H02B 1/04***

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 876 372 A1**

(25) En (26) En

(21) 13194060.3 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54) • *Anordnung für Wärmeschutz eines wärmeempfindlichen Materials einer Wärmequelle, Küchenkochfeld und Wärmeschutzverfahren*
• *Arrangement for heat protection of a heat-sensitive material from a heat source, kitchen hob and method for heat protection*
• *Agencement pour protéger d'une source de chaleur un matériau thermosensible, plaque de cuisson et procédé de protection thermique*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Lando, Giuseppe, 47122 Forli, IT
Ponti, Patrizia, 47122 Forli, IT
Cortesi, Roberto, 47122 Forli, IT
Beghi, Maurizio, 47122 Forli, IT

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 876 373 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192961.2 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 TR 201313667

(54) • *Kochfeld mit Pfannenträger zur Erleichterung der Ausrichtung einer Bratpfanne*
• *A hob having a pan support facilitating to align of a cooking pan*
• *Table de cuisson avec un support de casserole facilitant l'alignement d'un récipient de cuisson*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Oktay, Nurcan, 59500 TEKIRDAG, TR
Sürer, Sevgi, 59850 TEKIRDAG, TR
Tasdemir, Burcu, 59500 TEKIRDAG, TR
ölmez Kerküklü, Yakut, 34290 ISTANBUL, TR

(51) ***F24C 15/16*** ***A23L 3/40*** (11) **2 876 374 A1**

(25) En (26) En

(21) 14191997.7 (22) 06.11.2014

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

BA ME

(30) 19.11.2013 TR 201313399

(54) • *Kochvorrichtung mit Entwässerungsvorrichtung*
• *A cooking device having a dehydrating apparatus*
• *Dispositif de cuisson ayant un appareil de déshydratation*

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Oktay, Nurcan, 59500 TEKIRDAG, TR
Sürer, Sevgi, 59850 TEKIRDAG, TR
Tasdemir, Burcu, 59500 TEKIRDAG, TR
Ölmez Kerküklü, Yakut, 34290 ISTANBUL, TR

(51) ***F24D 3/14*** ***F16L 11/11*** (11) **2 876 375 A2** ***F28F 1/10***

(25) En (26) En

(21) 14194328.2 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 US 201361907948 P

(54) • *Fußbodenheizvorrichtungen*
• *In-floor heating apparatuses*
• *Appareils de chauffage dans le sol*

(71) Schluter Systems L.P., 194 Pleasant Ridge Road, Plattsburgh, NY 12901, US

(72) Slanik, Josef, Platsburgh, New York 12901, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***F24D 17/00*** ***E03B 7/07*** ***G01F 1/00*** (11) **2 876 376 A2** ***F24D 19/10***

(25) De (26) De

(21) 14003087.5 (22) 08.09.2014

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

BA ME

(30) 07.09.2013 DE 102013015014

(54) • *Anordnung und Warmwasserzirkulationstrenner für ein Warmwasserversorgungssystem*
• *Assembly and hot water circulation separator for a hot water supply system*
• *Agencement et séparateur de circulation d'eau chaude pour un système d'alimentation en eau chaude*

(71) Haberland, Gerd, Bergstraße 6, 09243 Niederfrohna, DE
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Haberland, Gerd, 09243 Niederfrohna, DE
Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
Schmied, Stephan, 44319 Dortmund, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24D 19/00 → (51) ***F16K 27/12***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 876 377 A1**
F24J 2/40
(25) De (26) De
(21) 14189833.8 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2013 DE 102013111627
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Solaranlage*
• *Method for operating a solar plant*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une installation solaire*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
(72) Kuhlmann, Carsten, 22303 Hamburg, DE
Hafner, Bernd, 35108 Allendorf, DE
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau, DE

F24D 19/10 → (51) ***F16K 27/12***

F24D 19/10 → (51) ***F24D 17/00***

F24F 3/14 → (51) ***F26B 21/04***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 12/00***

F24F 11/02 → (51) ***H02H 3/08***

(51) ***F24F 12/00*** (11) **2 876 378 A1**
F28D 20/02 ***F24F 11/00***
(25) De (26) De
(21) 14003196.4 (22) 16.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2013 DE 102013018938
(54) • *Anlage zur Wärmerückgewinnung*
• *System for the recovery of heat*
• *Installation de récupération de la chaleur*
(71) GEA Air Treatment GmbH, Südstrasse 48, 44625 Herne, DE
(72) Fieberg, Christian, Dr., 44147 Dortmund, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F24F 13/08*** (11) **2 876 379 A1**
F24F 13/20 ***B29C 45/00***
(25) En (26) En
(21) 14193111.3 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2013 KR 20130138582
(54) • *Frontpaneel einer Innenraumeinheit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Front panel of indoor unit and manufacturing method thereof*
• *Panneau avant d'une unité intérieure et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Hyun Ho, Gyeonggi-do, KR
Ko, Jung Woo, Seoul, KR
Nam, Jin Hyung, Gyeonggi-do, KR
Moon, Hong Yeol, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Suk, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jae Sung, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyun Jin, Ulsan, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***F24F 13/18*** (11) **2 876 380 A1**
E06B 7/02
(25) De (26) De
(21) 14191016.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 18.11.2013 AT 507622013
(54) • *Fassadenlüfter*
• *Facade ventilator*
• *Ventilateur de façade*
(71) STRABAG AG, Polgarstrasse 30, 1220 Wien, AT
(72) Pagitz, Manfred, 9360 Friesach, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstrasse 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F24F 13/20 → (51) ***F24F 13/08***

(51) ***F24H 9/20*** (11) **2 876 381 A1**
G01D 11/24 ***G01D 11/30***
(25) De (26) De
(21) 14190411.0 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 AT 9002013
(54) • *Positionsüberwachung eines Sensors*
• *Monitoring the position of a sensor*
• *Surveillance de position d'un capteur*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Ruthenberg, Christian, 42399 Wuppertal, DE
Stefan Bott, Stefan, 40625 Düsseldorf, DE
Severin, Sascha, 44791 Bochum, DE
Penndu, Cécile, 44300 Nantes, FR
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24J 2/00 → (51) ***E04H 6/02***

F24J 2/40 → (51) ***F24D 19/10***

(51) ***F25B 9/00*** (11) **2 876 382 A1**
F25B 9/12 ***F25B 25/00***
F25B 49/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194653.3 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 FR 1361636
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regulieren eines kryogenen Kühlsystems*
• *Method and device for regulating a cryogenic cooling system*
• *Procédé et dispositif de régulation d'un système de refroidissement cryogénique*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Lagier, Benjamin, 69290 Saint Genix les Ollieres, FR
Hoa, Christine, 38000 Grenoble, FR
Bonnay, Patrick, 38000 Grenoble, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

F25B 9/12 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 876 383 A1**
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 14185194.9 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087519
(54) • *Wärmepumpensystem mit einer Neuberechungsalgorithmussteuerung für Druckauslösesensor*
• *Heat pump system having a pressure trip sensor recalculation algorithm controller*
• *Système de pompe à chaleur comportant une commande d'algorithme de recalcul de capteur de déclenchement de pression*
(71) Lennox Industries Inc., 2140 Lake Park Boulevard, Richardson, TX 75080, US
(72) Goel, Rakesh, Carrollton, TX 75006, US
Berg, Eric, Carrollton, TX 75006, US
Hrejsa, Peter, Carrollton, TX 75006, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 876 384 A1**
F25B 49/02 ***F25B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 14193339.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013241049
(54) • *Klimaanlagenvorrichtung*
• *Air-conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Abe, Ryoji, Tokyo, 100-8310, JP
Aoki, Masanori, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 13/00 → (51) ***F25B 47/02***

F25B 25/00 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 31/00*** (11) **2 876 385 A2**
F25B 49/02 F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 14194580.8 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013243961
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Fujino, Tetsuji, TOKYO, 108-8215, JP
Oishi, Tsuyoshi, TOKYO, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 876 386 A1**
F25B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 12886900.5 (22) 18.10.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/076935 18.10.2012
(87) WO 2014/061131 2014/17 24.04.2014
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, BE
(72) HONDA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
MATSUMOTO, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

F25B 49/00 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 9/00***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 31/00***

(51) ***F25C 5/04*** (11) **2 876 387 A1**
F25C 5/18
(25) En (26) En
(21) 14177550.2 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 KR 20130141923
(54) • *Eisbehälter und Verfahren zur Überführung von Eis damit*
• *Ice bin and method of transferring ice using the same*
• *Bac à glace et procédé de transfert de glace utilisant ledit bac*
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) Choo, Gwang Ho, 506-878 Gwangju, KR
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) ***F25C 5/18*** (11) **2 876 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177553.6 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 KR 20130141915
(54) • *Eisbehälter und Verfahren zum Zerstoßen von Eis damit*
• *Ice bin and method of crushing ice using the same*
• *Bac à glace et procédé de broyage de glace l'utilisant*
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) CHOO, Gwang Ho, 506-878 Gwangju, KR
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

F25C 5/18 → (51) ***F25C 5/04***

(51) ***F25D 3/06*** (11) **2 876 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 14004268.0 (22) 05.05.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 19.05.2003 DE 10322764
(54) • *Wärmegedämmter Behälter*
• *Thermally insulated container*
• *Récipient à isolation thermique*
(71) va-Q-tec AG, Karl-Ferdinand-Braun-Strasse 7, 97080 Würzburg, DE
(72) Kuhn, Joachim, 97074 Würzburg, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 04738481.3 / 1 625 338

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 876 390 A1**
F25D 19/04
(25) Zh (26) En
(21) 13890253.1 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/082547 29.08.2013
(87) WO 2015/021671 2015/07 19.02.2015
(30) 13.08.2013 CN 201310352372
(54) • *KOMBINIERTER KÜHLSCHRANK*
• *COMBINED REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR COMBINÉ*
(71) Hisense Ronshen Guangdong Refrigerator Co., Ltd., No.8 Ronggang Road Ronggui Shunde, Foshan, Guangdong 528303, CN
(72) GAN, Jinbo, Foshan Guangdong 528303, CN
YAO, Huimin, Foshan Guangdong 528303, CN
ZHOU, Xiaowu, Foshan Guangdong 528303, CN
ZHOU, Jianqun, Foshan Guangdong 528303, CN
CUI, Xiangqian, Foshan Guangdong 528303, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) ***F25D 11/02*** (11) **2 876 391 A1**
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 14177557.7 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 KR 20130142056
(54) • *Kühlschrank mit konfigurierbarem Raum*
• *Refrigerator with a configurable space*
• *Réfrigérateur avec un espace configurable*
(71) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jae Sang, 500-744 Gwangju, KR
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 876 392 A1**
F25D 27/00
(25) De (26) De
(21) 14193642.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 DE 102013019861
17.12.2013 DE 102013021493
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Gindele, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Wiest, Matthias, 88416 Hattenburg, DE
(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 19/04 → (51) ***F25D 11/02***

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 876 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191947.2 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 IT MI20131920
(54) • *Kühlschrank mit einer klappbaren Stütze mit Scherenprinzip und einem Regal*
• *Refrigerator with a scissor-action folding support associated with a shelf*
• *Réfrigérateur avec support pliable par action ciseau associé à une étagère*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Lammers, Mark Frederik, 21025 Comerio, IT
Monangat, Naushad, 21025 Comerio, IT
Sayyed, Kafiluddin, 21025 Comerio, IT
Joshi, Prasad P., 21025 Comerio (VA), IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F25D 27/00 → (51) ***F25D 17/06***

F25D 29/00 → (51) ***F25D 11/02***

(51) ***F26B 3/00*** (11) **2 876 394 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881247.6 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/078792 18.07.2012
(87) WO 2014/012223 2014/04 23.01.2014
(54) • *NORMALTEMPERATUR-TROCKNUNGS-SYSTEM*
• *NORMAL TEMPERATURE DRYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCHAGE À TEMPÉRATURE NORMALE*
(71) Lee, Shang-Yo, 9F. No. 233 Sec. 4 Sin-Yi Road., Taipei, Taiwan 10681, CN
(72) Lee, Shang-Yo, Taipei, Taiwan 10681, CN
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***F26B 3/06*** (11) **2 876 395 A1**
A01F 25/08 ***B65D 88/74***
F26B 3/28 ***F26B 9/06***
F26B 21/04 ***F26B 21/08***
F26B 21/10 ***F26B 21/12***
(25) De (26) De
(21) 14185349.9 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 AT 3912013 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trocknen von Trocknungsgut*
• *Method and device for drying material to be dried*

- *Dispositif et procédé de séchage de matières à sécher*

(71) Heutrocknung SR GmbH, Fißthal 10, 5204 Straßwalchen, AT
(72) Reindl, Josef, 5204 Straßwalchen, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F26B 3/06*** (11) **2 876 396 A1**
F26B 9/06 ***F26B 21/04***
F26B 21/08 ***F26B 21/10***
F26B 21/12 ***F26B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 14194493.4 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 AT 3932013 U
(54) • *Verfahren zum Trocknen von Trocknungsgut*
• *Method for drying material to be dried*
• *Procédé de séchage de matières à sécher*
(71) Heutrocknung SR GmbH, Fißthal 10, 5204 Straßwalchen, AT
(72) Reindl, Josef, 5204 Straßwalchen, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F26B 3/28 → (51) ***F26B 3/06***

F26B 9/06 → (51) ***F26B 3/06***

---

(51) ***F26B 21/04*** (11) **2 876 397 A2**
F26B 21/08 ***F24F 3/14***
(25) De (26) De
(21) 14194496.7 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 AT 3922013 U
(54) • *Luftentfeuchter zum Entfeuchten von Luft zur Trocknung von Heu*
• *Air dehumidifier for dehumidifying air for drying hay*
• *Dés-humidificateur d'air destiné à déshumidifier l'air pour le séchage du foin*
(71) Heutrocknung SR GmbH, Fißthal 10, 5204 Straßwalchen, AT
(72) Reindl, Josef, 5204 Straßwalchen, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F26B 21/04 → (51) ***F26B 3/06***

F26B 21/08 → (51) ***F26B 3/06***

F26B 21/08 → (51) ***F26B 21/04***

F26B 21/10 → (51) ***F26B 3/06***

F26B 21/12 → (51) ***F26B 3/06***

F26B 23/00 → (51) ***F26B 3/06***

---

(51) ***F27B 1/00*** (11) **2 876 398 A1**
C04B 20/06 ***F27B 1/20***
F27D 3/00 ***F27D 3/10***
(25) De (26) De
(21) 13194303.7 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines geblähten Granulats*
• *Method and device for producing an expanded granulate*
• *Dispositif et procédé de fabrication de granulés gonflés*
(71) Binder + Co Aktiengesellschaft, Grazer Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Brunnmair, Ernst Erwin, Graz 8045, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F27B 1/20 → (51) ***F27B 1/00***

F27B 21/08 → (51) ***C22B 1/20***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 1/00***

F27D 3/10 → (51) ***F27B 1/00***

---

(51) ***F28D 9/00*** (11) **2 876 399 A1**
F28F 9/02 ***F28D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 14194835.6 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013243427
(54) • *Ölkühler*
• *Oil cooler*
• *Refroidisseur d'huile*
(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-9-12, Kita-otsuka Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
(72) Ooi, Naoki, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
Watanabe, Hirokazu, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F28D 15/02*** (11) **2 876 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193615.5 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kühlelement*
• *Cooling element*
• *Élément de refroidissement*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Gradinger, Thomas, 5405 Baden Daetwill, CH
Agostini, Bruno, 5405 Baden Daetwill, CH
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

F28D 20/02 → (51) ***F24F 12/00***

F28D 21/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 1/10 → (51) ***F24D 3/14***

F28F 3/00 → (51) ***B32B 29/02***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***F41G 3/22*** (11) **2 876 401 A1**
G01C 23/00 ***F41G 7/00***
F41G 9/00
(25) En (26) En
(21) 13275287.4 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Systemintegration*
• *System integration*
• *Intégration de système*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***F41G 3/22*** (11) **2 876 402 A1**
G01C 23/00 ***F41G 7/00***
F41G 9/00
(25) En (26) En
(21) 13275288.2 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Systemintegration*
• *System integration*
• *Intégration de système*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

F41G 7/00 → (51) ***F41G 3/22***

F41G 9/00 → (51) ***F41G 3/22***

---

(51) ***F41H 7/04*** (11) **2 876 403 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193768.0 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1302748
(54) • *Gepanzertes Fahrzeug, das einen gekanteten Boden umfasst*
• *Armoured vehicle having a folded floor*
• *Véhicule blindé comportant un plancher plié*
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Belloche, Jérôme, 18023 Bourges, FR
Lebaillif, David, 18023 Bourges, FR
Mallat, Didier, 18023 Bourges, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F41H 7/04 → (51) ***B60N 2/24***

F42B 4/18 → (51) ***F42B 4/20***

---

(51) ***F42B 4/20*** (11) **2 876 404 A1**
F42B 4/18
(25) De (26) De
(21) 14194540.2 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 DE 202013105361 U
(54) • *Tischfeuerwerk mit Geschenk*
• *Table fireworks with gift*
• *Feu d'artifice de table contenant un cadeau*
(71) Jahn-Möller, Monika, Haferland 6, 25491 Hetlingen, DE
(72) Jahn-Möller, Monika, 25491 Hetlingen, DE
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***F42B 10/66*** (11) **2 876 405 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003885.2 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013019342
24.03.2014 DE 102014004251
(54) • *Lenkflugkörper und Verfahren zum Lenken eines Lenkflugkörpers*
• *Guided missile and method for steering a guided missile*
• *Missile guidé et procédé de guidage d'un missile guidé*
(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Netter, Ludwig, D-85301 Schweitenkirchen, DE
Wasner, Harald, D-83052 Bruckmühl, DE
Gallhauser, Thomas, D-85276 Pfaffenhofen, DE

(51) ***G01B 5/30*** ***F03D 11/00*** (11) **2 876 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 14185190.7 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013223780
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Verformungen eines Rotorblatts einer Windkraftanlage und entsprechendes Rotorblatt*
• *Device for detecting the deformation of a rotor blade of a wind power plant and corresponding rotor blade*
• *Dispositif d'enregistrement de déformations d'une pale de rotor d'une éolienne et pale de rotor correspondante*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Meyer, Hermann, 83458 Schneizlreuth, DE
Thaler, Josef, 83301 Traunreut, DE

(51) ***G01B 7/02*** ***G06F 3/041*** (11) **2 876 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194760.6 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314089837
(54) • *Kapazitive Messschnittstelle für Näherungserkennung*
• *Capacitive sensing interface for proximity detection*
• *Interface de détection capacitive pour une détection de proximité*
(71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US
(72) Nys, Olivier, 2000 Neuchâtel, CH
Monney, Pascal, San Diego, CA California 92103, US
Aebischer, Daniel, 2074 Marin-Epagnier, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 11/00 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G01B 11/16*** ***G02B 6/00*** (11) **2 876 408 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13806619.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066870 19.06.2013
(87) WO 2013/191215 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 JP 2012139802
(54) • *LICHTLEITERWEGSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTLEITERWEGSENSORS*
• *LIGHT GUIDE PATH SENSOR, AND METHOD FOR FORMING LIGHT GUIDE PATH SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHEMIN DE GUIDE DE LUMIÈRE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN CAPTEUR DE CHEMIN DE GUIDE DE LUMIÈRE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SAKAI, Aiko, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
ITO, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
HANE, Jun, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G01B 13/10*** ***B24B 33/08*** (11) **2 876 409 A1**
(25) De (26) De
(21) 14173532.4 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013223986
(54) • *Messeinheit zum Messen von Bohrungen*
• *Measuring unit for measuring drilled holes*
• *Unité de mesure destinée à mesurer des forages*
(71) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE
(72) Nagel, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
Rauscher, Herbert, 72555 Metzingen, DE
Hodza, Erkan, 71679 Asperg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01B 17/06 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01C 3/02*** ***G01S 7/486*** (11) **2 876 410 A1** ***G06F 17/18***
(25) It (26) En
(21) 14194933.9 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 IT MI20131966
(54) • *Berührungslosen Abstandssensor und Verfahren zur Durchführung eines berührungslosen Abstandsmessung*
• *Contactless distance sensor and method for carrying out a contactless distance measurement*
• *Capteur de distance sans contact et procédé pour la réalisation d'une mesure de distance sans contact*
(71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
(72) Cani, Salvatore Valerio, I-92023 Campobello di Licata (AG), IT
Lorenzoni, Enrico, I-40069 Zola Predosa (BO), IT
(74) Montevecchi, Emma, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***G01C 19/5628*** ***G01C 19/5769*** ***G01C 19/574*** (11) **2 876 411 A1** ***B81B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14200345.8 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.02.2010 JP 2010033121
16.09.2010 JP 2010207506
16.09.2010 JP 2010207505
(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor und Verbundsensor zur Erkennung einer Winkelgeschwindigkeit*
• *Angular speed sensor and composite sensor for detecting angular speed*
• *Capteur de vitesse angulaire et capteur composite servant à détecter la vitesse angulaire*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIDA, Takashi, Osaka, 540-6207, JP
YAMAZAKI, Toshio, Osaka, 540-6207, JP
MITANI, Tomohiro, Osaka, 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
(62) 11744412.5 / 2 538 175

(51) ***G01C 19/5726*** (11) **2 876 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 14191574.4 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 DE 102013223825
(54) • *Inertialsensor sowie Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Inertialsensors*
• *Inertial sensor and device and method for operating an inertial sensor*
• *Capteur inertiel ainsi que dispositif et procédé de fonctionnement d'un capteur inertiel*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Curcic, Michael, 70563 Stuttgart, DE

G01C 19/574 → (51) ***G01C 19/5628***

G01C 19/5769 → (51) ***G01C 19/5628***

G01C 19/66 → (51) ***H01S 3/038***

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/00***

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/048*** (11) **2 876 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193756.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Schätzung einer relativen Reifenreibungsleistung*
• *Method for estimating a relative tire friction performance*
• *Procédé permettant d'estimer la performance de friction relative de pneu*
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE

(72) Israelsson, Erik, 41663 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

G01C 23/00 → (51) ***F41G 3/22***

G01D 5/14 → (51) ***B64C 11/30***

(51) ***G01D 5/20*** (11) **2 876 414 A1**
H01F 3/08
(25) De (26) De
(21) 14191303.8 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.11.2013 DE 102013222276
(54) • *Induktiver Sensor und Verfahren zum Herstellen eines induktiven Sensors*
• *Inductive sensor and method for the production of an inductive sensor*
• *Capteur inductif et procédé de fabrication d'un capteur inductif*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Rosenau, Knut, 15378 Herzfelde, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01D 5/247 → (51) ***B64C 11/30***

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 876 415 A1**
G12B 9/02 ***G12B 17/08***
(25) De (26) De
(21) 14189818.9 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013223913
(54) • *Sensorvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Sensorvorrichtung*
• *Sensor device and method for producing a sensor device*
• *Dispositif de détection et procédé de fabrication d'un dispositif de détection*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Deichler, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 876 416 A1**
G12B 9/02 ***G12B 17/08***
(25) De (26) De
(21) 14189820.5 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013223912
(54) • *Sensorvorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer Sensorvorrichtung*
• *Sensor device and method for producing a sensor device*
• *Dispositif de détection et procédé de fabrication d'un dispositif de détection*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Deichler, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

G01D 11/24 → (51) ***F24H 9/20***

(51) ***G01D 11/28*** (11) **2 876 417 A1**
G01D 13/26
(25) En (26) En
(21) 14192405.0 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086196
(54) • *Beleuchtungsring in Zeiger-Hub*
• *Illumination ring in pointer hub*
• *Bague d'éclairage dans un moyeu de pointeur*
(71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills MI Michigan 48326, US
(72) Birman, Vyacheslav, Auburn Hills, MI Michigan 48326, US
Carrel, Michael E., Northville, MI Michigan 48167, US
Sherman, Matthew Scott, New Hudson, MI Michigan 48165, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01D 11/30 → (51) ***F24H 9/20***

G01D 13/26 → (51) ***G01D 11/28***

(51) ***G01F 1/00*** (11) **2 876 418 A1**
G01F 23/292 ***G01F 25/00***
(25) En (26) En
(21) 14194299.5 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 GB 201320638
(54) • *Optische Durchflussmessvorrichtung und Verfahren zum Betrieb*
• *Optical flow measuring device and method of operation*
• *Dispositif de mesure de flux optique et procédé de fonctionnement*
(71) Fluke Electronics Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Brown, Malcolm Charles, Liverpool, Merseyside L7 9PF, GB
McMann, Keith Norman, Liverpool, Merseyside L7 9PF, GB
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01F 1/00 → (51) ***F24D 17/00***

G01F 1/36 → (51) ***A61B 5/00***

G01F 23/292 → (51) ***G01F 1/00***

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/00***

(51) ***G01K 1/14*** (11) **2 876 419 A1**
G01K 7/16 ***G01K 13/02***
H01C 7/02
(25) De (26) De
(21) 14181895.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013224024
(54) • *Elastomerer Hohlkörper, insbesondere elastomerer Schlauch, mit Sensorelement zur Erfassung einer Temperatur sowie Verfahren hierzu*
• *Elastomer hollow body, in particular elastomer hose, having a sensor element for detecting a temperature and method for the same*
• *Corps creux en élastomère, en particulier flexible en élastomère, doté d'élément de capteur destiné à détecter une température et procédé associé*
(71) ContiTech AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Sostmann, Stefan, 30855 Langenhagen, DE
Koch, Harald, 35110 Frankenau-Alten Lotheim, DE
Lorenz, Corinna, 38106 Braunschweig, DE
Jungrichter, Frank, 34497 Korbach, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

G01K 3/00 → (51) ***B60T 17/22***

(51) ***G01K 7/00*** (11) **2 876 420 A1**
H04R 3/00 ***H04R 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820162.9 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067198 24.06.2013
(87) WO 2014/013843 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161122
(54) • *TEMPERATURMESSVORRICHTUNG UND SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KLANGSIGNALWANDLER*
• *TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE AND PROTECTION DEVICE FOR ACOUSTIC SIGNAL CONVERTER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DESTINÉS À UN CONVERTISSEUR DE SIGNAUX ACOUSTIQUES*
(71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) ISHII Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01K 7/00 → (51) ***H04R 3/00***

G01K 7/16 → (51) ***G01K 1/14***

G01K 7/42 → (51) ***B60T 17/22***

G01K 13/02 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 876 421 A1**
G01M 5/00
(25) De (26) De
(21) 14181889.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013224023
(54) • *Elastomerer Hohlkörper, insbesondere elastomerer Schlauch, mit Sensorelement zur Erfassung eines Druckes sowie Verfahren hierzu*
• *Elastomer hollow body, in particular elastomer hose, having a sensor element for measuring pressure and method for the same*
• *Corps creux en élastomère, en particulier tuyau en élastomère, doté d'un élément de capteur destiné à détecter une pression et procédé associé*
(71) ContiTech AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Sostmann, Stefan, 30855 Langenhagen, DE
Wietzke, Steffen, 31275 Lehrte, DE
Lorenz, Corinna, 38106 Braunschweig, DE

Jungrichter, Frank, 34497 Korbach, DE
Koch, Harald, 35110 Frankenau-Alten Lotheim, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

G01L 11/02 → (51) ***G01N 21/51***

G01M 3/38 → (51) ***F03D 11/00***

G01M 5/00 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01M 11/00*** (11) **2 876 422 A2**
(25) De (26) De
(21) 14193011.5 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 CH 19492013
(54) • *Pruefvorrichtung fuer elektro-optische Leiterplatten*
• *Test apparatus for electro-optical printed circuit boards*
• *Dispositif de vérification pour plaquettes électro-optiques*
(71) vario-optics ag, Mittelbissaustrasse 7, 9410 Heiden, CH
(72) Michler, Markus, 6800 Feldkirch, AT
Betschon, Felix, 9011 St. Gallen, CH
Halter, Markus, 9444 Diepoldsau, CH
Lamprecht, Tobias, 9442 Berneck, CH
Kremmel, Johannes, 6800 Feldkirch, AT
Bischof, David, 6832 Sulz, AT
Beyer, Stefan, 9413 Oberegg, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) ***G01M 17/02*** ***B60C 19/00*** (11) **2 876 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819312.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004132 03.07.2013
(87) WO 2014/013688 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161872
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON REIFENKONTAKTEIGENSCHAFTEN*
• *TIRE CONTACT PROPERTIES MEASUREMENT METHOD AND MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE PROPRIÉTÉS DE CONTACT DE PNEUMATIQUES ET DISPOSITIF DE MESURE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KUWAYAMA, Isao, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01M 17/08*** ***G01M 99/00*** (11) **2 876 424 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193881.1 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 FR 1361583
(54) • *Prüfstand für Wärmetests einer Schürfleiste eines Pantografen und entsprechendes Wärmetestverfahren*
• *Thermal test bench of a pantograph wearing strip and corresponding thermal testing method*
• *Banc de test thermique d'une bande d'usure de pantographe et procédé de test thermique correspondant*
(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 2, place aux Etoiles, 93200 St Denis, FR
(72) Blanvillain, Gérard, 37270 Veretz, FR
Auditeau, Gérard, 92140 Clamart, FR
(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(51) ***G01M 99/00*** (11) **2 876 425 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188419.7 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.10.2013 DE 102013017023
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Klemmkraftmessung an einer ausfahrbaren Trittstufe eines Fahrzeugs, insbesondere Schienenfahrzeugs*
• *Device and method for clamping force measurement on an extensible step of a vehicle, in particular a rail vehicle*
• *Dispositif et procédé de mesure de la force de serrage sur une marche amovible d'un véhicule, notamment d'un véhicule sur rail*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Krämer, Roman, 16727 Oberkrämer, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01M 99/00 → (51) ***G01M 17/08***

(51) ***G01N 5/04*** ***G01N 33/44*** (11) **2 876 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194025.4 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013241927
(54) • *Verfahren zur Bewertung der Alterung von Harz mittels thermischer Analyse*
• *Method of evaluating resin degradation using thermal analysis*
• *Procédé d'évaluation de la dégradation d'une résine*
(71) Chiyoda Corporation, 4-6-2, Minatomirai Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP
(72) You, Zhixiong, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP
Kanai, Ryuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP
Umehara, Yoichi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP
Minami, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8765, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G01N 15/14*** ***B01J 19/00*** ***C12M 1/26*** (11) **2 876 427 A1** ***B07C 5/36*** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13819378.4 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/065176 31.05.2013
(87) WO 2014/013802 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159606
(54) • *MIKROPARTIKELISOLIERUNGSVORRICHTUNG, MIKROCHIP ZUR MIKROPARTIKELISOLIERUNG UND MIKROPARTIKEL-ISOLATIONSVERFAHREN*
• *MICROPARTICLE ISOLATION DEVICE, MICROCHIP FOR MICROPARTICLE ISOLATION, AND MICROPARTICLE ISOLATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DE MICROPARTICULES, MICROPUCE POUR ISOLATION DE MICROPARTICULES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ITO Tatsumi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/01 → (51) ***G01N 21/13***

(51) ***G01N 21/03*** ***B01L 3/00*** (11) **2 876 428 A1** G01N 21/11
(25) En (26) En
(21) 14194089.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 CN 201310593603
(54) • *Mikroküvette*
• *Microcuvette*
• *Microcuvette*
(71) DelBio Inc., 252 Shangying Road Guishan Industrial Zone, Taoyuan County, Taiwan 33341, TW
(72) Wang, Cheng, 33341 Taiwan, R.O.C., TW
Xiong, Zhi-Yong, 33341 Taiwan, R.O.C., TW
Xi, Zai-Jun, 33341 Taiwan, R.O.C., TW
Zhao, Xiao-Zhi, 33341 Taiwan, R.O.C., TW
Wang, Hui, 33341 Taiwan, R.O.C., TW
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/552***

(51) ***G01N 21/13*** ***G01N 21/01*** ***G01N 21/59*** ***G01N 35/04*** (11) **2 876 429 A1** ***G01N 21/49*** ***G01N 35/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13820255.1 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/066377 13.06.2013
(87) WO 2014/013820 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161629
(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) MIMURA Tomonori, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
MAKINO Akihisa, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

ANDO Manabu, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
ADACHI Sakuichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 21/27 → (51) ***G02B 21/06***

G01N 21/49 → (51) ***G01N 21/13***

G01N 21/49 → (51) ***G01N 21/83***

(51) ***G01N 21/51*** (11) **2 876 430 A1**
G01L 11/02 ***G01S 17/88***
F23N 5/08
(25) En (26) En
(21) 14397536.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 FI 20136181
(54) • *Verfahren zur Messung von mindestens zwei Werten aus Temperatur, Molekülteilchendichte und Druck einer gasförmigen Verbindung einer thermischen Vorrichtung und einem thermischem System*
• *A method for measuring at least two of temperature, molecular number density, and pressure of a gaseous compound from a thermal device, and a thermal system*
• *Procédé de mesure d'au moins deux données entre la température, la densité en nombre moléculaire et la pression d'un composé gazeux provenant d'un dispositif thermique et système thermique*
(71) Valmet Technologies Oy, Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) Toivonen, Juha, 33500 Tampere, FI
Aalto, Antti, 33720 Tampere, FI
Sarén, Matti, 87250 Kajaani, FI
Roppo, Juha, FI-37560 Lempäälä, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/552***

(51) ***G01N 21/552*** (11) **2 876 431 A1**
G01N 21/03 ***G01N 21/55***
B81B 1/00 ***B81C 1/00***
G01N 21/65 ***B82Y 15/00***
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 14180305.6 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013108584
(54) • *Substrat für die Erzeugung von Oberflächenplasmonen und Oberflächenpolaritonen mittels einer Anregungsstrahlung, Verfahren zur Herstellung des Substrats und Verwendungen des Substrats*
• *Substrate for the generation of surface plasmons and surface plasmon polaritons by means of an excitation radiation, method for the production of the substrate, and uses of the substrate*
• *Substrat pour la génération des plasmons de surface et des polaritons de plasmon de surface au moyen d'un rayonnement d'excitation, procédé de production du substrat et utilisations de ce substrat*
(71) Ussembayev, Yerzhan, Michiel de Ruyterweg 60, 2628 BA Delft, NL
(72) Ussembayev, Yerzhan, 2628 BA Delft, NL
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G01N 21/59 → (51) ***G01N 21/13***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 876 432 A1**
G01N 21/78 ***G01N 35/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13819199.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069385 17.07.2013
(87) WO 2014/014016 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012159088
(54) • *LICHTMESSVORRICHTUNG FÜR REAKTIONSGEFÄSS UND LICHTMESSVERFAHREN*
• *LIGHT MEASUREMENT APPARATUS FOR REACTION VESSEL, AND LIGHT MEASUREMENT METHOD*
• *APPAREIL À MESURER LA LUMIÈRE POUR RÉACTEUR, ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LUMIÈRE ASSOCIÉ*
(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(72) TAJIMA Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
SUGIMOTO Takaki, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
MATSUKUBO Yu, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
KOBAYASHI Shuuichi, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
UEDA Tetsuya, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 21/64 → (51) ***G02B 21/06***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 21/552***

G01N 21/77 → (51) ***G01N 21/83***

G01N 21/78 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 21/83*** (11) **2 876 433 A1**
G01N 21/49 ***G01N 21/77***
(25) Ja (26) En
(21) 13820458.1 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/066483 14.06.2013
(87) WO 2014/013823 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161846
(54) • *VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE ANALYSEN UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE ANALYSEN*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE, AND AUTOMATIC ANALYSIS METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) ADACHI, Sakuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
YAMAZAKI, Hajime, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
IIJIMA, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 23/04 → (51) ***G01T 7/00***

(51) ***G01N 27/26*** (11) **2 876 434 A1**
H01J 49/26
(25) Ko (26) En
(21) 13820231.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006406 17.07.2013
(87) WO 2014/014279 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 KR 20120077986
03.01.2013 KR 20130000816
03.01.2013 KR 20130000817
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER REPRODUZIERBARKEIT EINES MASSENSPEKTRUMS UND QUANTITATIVES ANALYSEVERFAHREN DAMIT*
• *METHOD FOR IMPROVING MASS SPECTRUM REPRODUCIBILITY AND QUANTITATIVE ANALYSIS METHOD USING SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER LA REPRODUCTIBILITÉ DES SPECTRES DE MASSE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE QUANTITATIVE L'UTILISANT*
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) KIM, Myung Soo, Seoul 150-795, KR
BAE, Yong Jin, Seoul 151-866, KR
PARK, Kyung Man, Seoul 132-844, KR
AHN, Sung Hee, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-768, KR
HYEON, Taeghwan, Gangnam-gu, Seoul 135-505, KR
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01N 27/30*** (11) **2 876 435 A1**
C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 13193749.2 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Impedanz Titannitridelektrode*
• *Method for decreasing the impedance of a titanium nitride electrode*
• *Procédé pour réduire l'impédance d'une électrode de nitrure de titane*
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Musa, Silke, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***G01N 29/024*** (11) **2 876 436 A1**
B29C 35/02 ***G01N 33/44***
(25) De (26) De
(21) 14194707.7 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 DE 102013113063
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Faserverbundbauteils*
• *Method for manufacturing a fibre compound component*

- *Procédé de fabrication d'un composant en composite de fibre*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Liebers, Nico, 38102 Braunschweig, DE

(74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***G01N 29/04*** (11) **2 876 437 A1**
G01B 17/06

(25) Ja (26) En

(21) 13820625.5 (22) 11.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069043 11.07.2013

(87) WO 2014/013940 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 JP 2012159016
17.07.2012 JP 2012159017

(54)
- *ULTRASCHALLWELLENMESSVERFAHREN UND ULTRASCHALLWELLENMESSVORRICHTUNG*
- *ULTRASONIC WAVE MEASURING METHOD AND ULTRASONIC WAVE MEASURING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE MESURE D'ONDE ULTRASONORE ET DISPOSITIF DE MESURE D'ONDE ULTRASONORE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) OZEKI, Takafumi, Tokyo 100-0011, JP
IIZUKA, Yukinori, Tokyo 100-0011, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 30/00 → (51) ***G01N 30/04***

G01N 30/02 → (51) ***G01N 30/88***

---

(51) ***G01N 30/04*** (11) **2 876 438 A1**
G01N 30/00 ***G01N 30/32***

(25) Ja (26) En

(21) 12884084.0 (22) 05.09.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/072635 05.09.2012

(87) WO 2014/038019 2014/11 13.03.2014

(54)
- *HEADSPACE-PROBENEINFÜHRVORRICHTUNG UND GASCHROMATOGRAPH DAMIT*
- *HEAD SPACE SAMPLE INTRODUCTION DEVICE AND GAS CHROMATOGRAPH INCLUDING SAME*
- *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'ÉCHANTILLON À ESPACE DE TÊTE, ET CHROMATOGRAPHE GAZEUX ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(71) Shimadzu Corporation, No. 1 Nishinokyo-kuwabaracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 604-8511, JP

(72) AONO, Akira, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 30/32 → (51) ***G01N 30/04***

---

(51) ***G01N 30/88*** (11) **2 876 439 A1**
G01N 30/02

(25) Ja (26) En

(21) 13822750.9 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068603 08.07.2013

(87) WO 2014/017280 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 JP 2012162518

(54)
- *STATIONÄRE PHASE*
- *STATIONARY PHASE*
- *PHASE STATIONNAIRE*

(71) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) SHIBATA, Toru, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
SHINKURA, Satoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01N 33/18 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 876 440 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14306834.4 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 FR 1361389

(54)
- *Verfahren zur Schätzung repräsentativer Werte für die Verteilung von Schwefel und Kohlenstoff in einem Erdölprodukt*
- *Method of estimating representative values for the distribution of sulfur and carbon in a petroleum product*
- *Procédé d'estimation de valeurs représentatives de répartitions du soufre et du carbone dans une charge pétrolière*

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Hoff, Anne, N-7036 TRONDHEIM, NO
Lamoureux-Var, Violaine, 78400 CHATOU, FR
Meyer, Trygve, 4020 STAVANGER, NO
Pillot, Daniel, 78400 CHATOU, FR

G01N 33/44 → (51) ***G01N 5/04***

G01N 33/44 → (51) ***G01N 29/024***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 876 441 A1**
G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 13194536.2 (22) 26.11.2013

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

BA ME

(54)
- *Quantitative Analyse von kontaktabhängiger Übertragung von Zelle zu Zelle, und Krankheitsübertragung*
- *Quantitative analysis of contact-depending cell-to-cell transfer and disease transmission*
- *Analyse quantitative de transfert intercellulaire en fonction du contact et transmission de maladies*

(71) Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO

(72) Kögel, Tanja, 5099 Bergen, NO
Hodneland, Erlend, 5099 Bergen, NO
Gerdes, Hans-Hermann, deceased, NO
Frei, Dominik Michael, 5008 Bergen, NO
Burtey, Anne, 5003 Bergen, NO

(74) Margue, Robert Germain, et al, Haseltine Lake LLP Theatinerstraße 3, 80333 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 876 442 A1**
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 13306604.3 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54)
- *Olfactomedin-4, Neudesin und Desmoplakin als Biomarker von Brustkrebs*
- *Olfactomedin-4, neudesin and desmoplakin as biomarkers of breast cancer*
- *Olfactomedine 4, neudésine et desmoplakine en tant que biomarqueurs du cancer du sein*

(71) Institut de Cancérologie de l'Ouest, 2 rue Moll, 49000 Angers, FR
UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR

(72) Guette, Catherine, 49170 LA POSSONNIERE, FR
Raro, Pedro, 49240 AVRILLE, FR
Coqueret, Olivier, 49100 ANGERS, FR
Barre, Benjamin, 49220 BAIN SUR LONGUENÉE, FR
Campone, Mario, 44300 NANTES, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 876 443 A1**
G01N 33/18

(25) En (26) En

(21) 14188571.5 (22) 11.10.2014

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

BA ME

(30) 15.11.2013 CN 201310574746

(54)
- *Verfahren zur Analyse von Wassertoxizität*
- *Method for analyzing water toxicity*
- *Procédé d'analyse de la toxicité de l'eau*

(71) Nanjing University, 22 Hankou Road Gulou District, Nanjing, Jiangsu 210093, CN

(72) Zhang, Yan, 210093 Nanjing, CN
Ren, Hongqiang, 210093 Nanjing, CN
Wu, Bing, 210093 Nanjing, CN
Zhang, Xuxiang, 210093 Nanjing, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztowa 13, 75-454 Koszalin, PL

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/569 → (51) ***A61K 35/34***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 876 444 A1**
C12Q 1/68 ***C12N 15/11***

(25) Ko (26) En

(21) 12881322.7 (22) 20.08.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/006606 20.08.2012

(87) WO 2014/014157 2014/04 23.01.2014

(30) 18.07.2012 KR 20120078443

(54)
- *VERWENDUNG VON ADCY3 ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MAGENKREBS*
- *USE OF ADCY3 FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GASTRIC CANCER*

- *UTILISATION DE L'ADCY3 POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LE CANCER DE L'ESTOMAC*

(71) National Cancer Center, 323 Ilsan-ro Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-769, KR
(72) LEE, Yeon Su, Goyang-si Gyeonggi-do 411-705, KR
GOH, Sung Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-717, KR
KIM, In Hoo, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR
HONG, Seung Hyun, Goyang-si Gyeonggi-do 412-520, KR
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 876 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306603.5 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur In-vitro-Diagnose und-Prognose des Wiederauftretens von dreifach negativem Brustkrebs*
• *Method for in vitro diagnosing and prognosing of triple negative breast cancer recurrence*
• *Procédé in vitro de diagnostic et de pronostic de récurrence de cancer du sein triple négatif*
(71) Institut de Cancérologie de l'Ouest, 2 rue Moll, 49000 Angers, FR
UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
(72) Guette, Catherine, 49170 LA POSSONNIERE, FR
Campone, Mario, 44300 NANTES, FR
Coqueret, Olivier, 49100 ANGERS, FR
Barre, Benjamin, 49220 BAIN SUR LONGUENEE, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***G01N 33/574*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/53*** (11) **2 876 446 A1** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/577***
(25) Ja (26) En
(21) 13820185.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069642 19.07.2013
(87) WO 2014/014082 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160751
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS*
• *METHOD FOR DETECTING CANCER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CANCER*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** ***C07K 16/18*** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/53*** (11) **2 876 447 A1** ***C12N 15/02*** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/577***
(25) Ja (26) En
(21) 13820574.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069649 19.07.2013
(87) WO 2014/014086 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160763
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS*
• *METHOD FOR DETECTING CANCER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CANCER*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) IDO, Takayoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 876 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13823394.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069936 23.07.2013
(87) WO 2014/017494 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162307
(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG UND WARTUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE AND MAINTENANCE SUPPORT SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE ET SYSTÈME DE SUPPORT DE MAINTENANCE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) NAKAJIMA Atsushi, Tokyo 105-8717, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 35/00 → (51) ***B25J 9/16***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 21/13***

G01N 35/04 → (51) ***G01N 21/13***

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 876 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819196.0 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/066987 20.06.2013
(87) WO 2014/013836 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012162026
(54) • *AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) TAMEZANE Hideto, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
YAMAZAKI Isao, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
NISHIDA Masaharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
KAMIHARA Kumiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 35/10 → (51) ***B25J 9/16***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 15/14***

---

(51) ***G01Q 30/14*** (11) **2 876 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822796.2 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069199 12.07.2013
(87) WO 2014/017326 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162823
(54) • *RASTERSONDENMIKROSKOP*
• *SCANNING PROBE MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE-SONDE À BALAYAGE*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SAKAI, Nobuaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
UEKUSA, Yoshitsugu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01R 1/067*** ***G01R 31/26*** (11) **2 876 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193778.9 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013240885
(54) • *Prüfanordnung*
• *Prober*
• *Testeur*
(71) Tokyo Seimitsu Co., Ltd., 2968-2, Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, JP
(72) Murakami, Konosuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, JP
Mori, Toshiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, JP
Shigesawa, Yuji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, JP
Aoki, Kazuhisa, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, JP
Yamaguchi, Akira, Hachioji-shi, Tokyo 192-8515, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01R 13/00*** ***G01R 31/3167*** (11) **2 876 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150998.1 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 17.09.2009 US 561908
(54) • *Mischsignalerfassungssystem für ein Messinstrument*

- *Mixed signal acquisition system for a measurement instrument*
- *Système d'acquisition de signaux mixtes pour instrument de mesure*

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Dobyns, Kenneth P., Beaverton, OR 97007, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 10251562.4 / 2 302 400

---

(51) ***G01R 19/00*** ***H01L 23/38*** (11) **2 876 453 A1** ***H02M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 14194029.6 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 US 201314087728
(54)
- *Bidirektionaler Stromsensor*
- *Bi-directional current sensor*
- *Capteur de courant bidirectionnel*

(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Chao, Hio Leong, San Jose, CA California 95134, US
Brokaw, Paul A., Tucson, AZ Arizona 85750-1879, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01R 29/08 → (51) ***G01R 33/02***

---

(51) ***G01R 31/00*** ***H02M 7/48*** (11) **2 876 454 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820308.8 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/066683 18.06.2013
(87) WO 2014/013826 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161423
(54)
- *FEHLERDIAGNOSESYSTEM, FEHLERDIAGNOSEVORRICHTUNG UND FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN*
- *FAULT DIAGNOSTIC SYSTEM, FAULT DIAGNOSTIC DEVICE, AND FAULT DIAGNOSTIC METHOD*
- *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE DÉFAUT, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DÉFAUT ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE DÉFAUT*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) SATO, Sho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
YONETANI, Shinsuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
ANDO, Yoshinori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SHIMOSAWA, Hironobu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01R 31/26 → (51) ***G01R 1/067***

G01R 31/3167 → (51) ***G01R 13/00***

---

(51) ***G01R 31/36*** G01R 19/165 (11) **2 876 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193595.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 JP 2013241179
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines Energiespeicherelements*
- *Power storage member monitoring device, power storage apparatus, and power storage member monitoring method*
- *Dispositif et procédé de surveillance d'un élément de stockage d'énergie et appareil de stockage d'énergie*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Murasaki, Masashi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01R 31/36 → (51) ***H02J 7/00***

G01R 31/36 → (51) ***H02M 7/797***

---

(51) ***G01R 33/02*** ***G01R 29/08*** (11) **2 876 456 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13820540.6 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070446 01.07.2013
(87) WO 2014/013113 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 ES 201231149
(54)
- *ISOTROPER SENSOR FÜR MAGNETISCHE UND ELEKTRISCHE FELDER*
- *ISOTROPIC SENSOR FOR MAGNETIC AND ELECTRIC FIELDS*
- *CAPTEUR ISOTROPE DE CHAMPS MAGNÉTIQUE ET ÉLECTRIQUE*

(71) Wavecontrol S.L., C. Pallars 65-71, 08018 Barcelona, ES
(72) FREIRE ROSALES, Manuel José, E-41013 Sevilla, ES
BERNAL MÉNDEZ, Joaquín, E-41013 Sevilla, ES
ALONSO CASTRO, Carlos, E-08018 Barcelona, ES
DEROUSSEAU, Laurent, E-08018 Barcelona, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***G01R 35/04*** ***B25J 9/04*** (11) **2 876 457 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12866984.3 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/083064 17.10.2012
(87) WO 2014/012304 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 CN 201210253398
(54)
- *ÜBERPRÜFUNGSSYSTEM FÜR EIN STROMMESSGERÄT UND ROBOTER DAFÜR*
- *ELECTRICAL ENERGY METER VERIFICATION SYSTEM AND ROBOT THEREFOR*
- *SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE COMPTEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET ROBOT ASSOCIÉ*

(71) Chongqing Electric Power Research Institute, No. 80 Huangshan Road (Middle) Yubei District, Chongqing 401123, CN
MIANYANG GOCREAT TECHNOLOGY CO., LTD., No 28, Siwangmiao Lane Mianyang, Sichuan 621006, CN
(72) HE, Jianjun, Chongqing 401123, CN
HOU, Xingzhe, Chongqing 401123, CN
OU, Xiyang, Chongqing 401123, CN
ZHENG, Ke, Chongqing 401123, CN
ZHOU, Quan, Chongqing 401123, CN
LI, Linxia, Chongqing 401123, CN
WU, Hua, Chongqing 401123, CN
HU, Xiaorui, Chongqing 401123, CN
HU, Tianlian, Chongqing 401123, CN
WU, Jian, Mianyang, Sichuan 621006, CN
CHEN, Gang, Mianyang, Sichuan 621006, CN
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***G01S 5/00*** ***G01S 5/22*** (11) **2 876 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189472.5 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.10.2013 CN 201310495593
(54)
- *Genaues Mehrfachziel-Positionierungssystem mit Transformatorunterstation*
- *Transformer substation multi-target accurate sound positioning system*
- *Système de positionnement précis multicibles de sous-station de transformation*

(71) State Grid Corporation of China (SGCC), No. 86 West Chang'an Street Xicheng District, Beijing 100031, CN
Jiangsu Electric Power Company, No.215 Shanghai Road Gulou, Nanjing, Jiangsu 210024, CN
Wuxi Electric Power Company of Jiangsu Electric Power Corporation, No. 12 Kliangxi Road, Wui Jiangsu 214000, CN
(72) Zhu, Jun, 214000 Wuxi, CN
Dong, Bin, 200120 Shanghai, CN
Wu, Xi, 2104000 Wuxi, CN
Jiang, Hua, 200120 Shanghai, CN
Wang, Zheng, 214000 Wuxi, CN
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB P.O. Box 665 Studiegången 3, 831 27 Östersund, SE

G01S 5/00 → (51) ***G08G 1/16***

G01S 5/22 → (51) ***G01S 5/00***

G01S 7/486 → (51) ***G01C 3/02***

---

(51) ***G01S 7/497*** G01N 21/94 (11) **2 876 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14192149.4 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 FR 1302694
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Präsenz von Schäden oder Verschmutzungen auf einem Sichtfenster einer Sonde für Laser-Doppler-Anemometrie*
- *Device and method for determining the presence of damage or dirt on a laser Doppler anemometry probe window*
- *Dispositif et procédé de détermination de présence de dégradations ou salissures sur un hublot de sonde d'anémométrie laser Doppler*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Rondeau, Philippe, 26400 ALLEX, FR
Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300 ROCHE-FORT-SAMSON, FR
Lacondemine, Xavier, 26000 VALENCE, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/90 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 13/34*** (11) **2 876 460 A1** ***G01S 13/90***
(25) En (26) En
(21) 13194451.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeugradar mit zwei Senderantennenanordnungen*
• *A vehicle radar with two transmitter antenna arrangements*
• *Radar de véhicule avec deux agencements d'antenne d'émetteur*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Moss, Jonathan, Reading, RG7 6PH, GB
Jenkins, Alan, 85391 Allerhausen, DE
Goelz, Hansjerg, 88205 Gilching, DE
Schwertz, Christian, 97437 Hassfurt, DE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, WESTPATENT AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52*** (11) **2 876 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192107.2 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2013 JP 2013239077
(54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung, Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus, image processing apparatus, and image processing method*
• *Appareil de diagnostic à ultrasons, appareil et procédé de traitement d'images*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) Fukasawa, Takeshi, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, JP
Kawagishi, Tetsuya, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, JP
Kakee, Akihiro, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, JP
Hirama, Makoto, Otawara-shi Tochigi, 324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01S 17/88 → (51) ***G01N 21/51***

G01S 19/07 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G01S 19/08*** ***G01S 19/20*** (11) **2 876 462 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194336.5 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1302697
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung von Positionsfehlern eines Satellitennavigationsempfängers*
• *System and method for determining the position error of a satellite positioning receiver*
• *Système et procédé de détermination de l'erreur de position d'un récepteur de localisation satellitaire*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Van den Bossche, Mathias, 31120 Goyrans, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble «Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/20 → (51) ***G01S 19/08***

G01S 19/41 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G01S 19/48*** ***G01S 19/49*** (11) **2 876 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 14187004.8 (22) 30.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2013 KR 20130133644
(54) • *Verfahren zur Ortung eines Fahrzeugs*
• *Method for determining location of vehicle*
• *Procédé pour déterminer l'emplacement d'un véhicule*
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., ING Tower 679-4 Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-977, KR
(72) Kim, Dong Ho, 463-490 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01S 19/49 → (51) ***G01S 19/48***

(51) ***G01T 1/161*** (11) **2 876 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820387.2 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069564 18.07.2013
(87) WO 2014/014074 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552155
(54) • *DATENERFASSUNGSVORRICHTUNG, GAMMASTRAHLENDETEKTOR MIT PAARZERSTRAHLUNG SOWIE GAMMASTRAHLENDETEKTIONSVERFAHREN MIT PAARZERSTRAHLUNG*
• *DATA ACQUISITION DEVICE, PAIR ANNIHILATION GAMMA RAY DETECTOR, AND PAIR ANNIHILATION GAMMA RAY DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DONNÉES, DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT GAMMA D'ANNIHILATION DE PAIRES, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RAYONNEMENT GAMMA D'ANNIHILATION DE PAIRES*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) GAGNON, Daniel, Vernon Hills, Illinois 60061, US
JUNNARKAR, Sachin S., Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01T 1/20 → (51) ***G01T 7/00***

G01T 1/20 → (51) ***G21K 4/00***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 876 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194445.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Röntgen- und Gammastrahlendetektor*
• *X-ray and gamma-ray radiation detector*
• *Détecteur de rayonnement gamma et de rayons X*
(71) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Bygning 101 A Anker Engelundsvej 1, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) Kuvvetli, Irfan, 1310 København K, DK
Budtz-Jørgensen, Carl, 2450 Allerød, DK
(74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Kobenhavn K, DK

(51) ***G01T 7/00*** ***G01N 23/04*** (11) **2 876 466 A1** ***G01T 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 13820529.9 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/066742 18.06.2013
(87) WO 2014/013829 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161919
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON STRAHLUNGSBILDERN*
• *RADIATION IMAGE ACQUISITION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE DE RAYONNEMENT*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SUGIYAMA, Mototsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUYAMA, Toshiyasu, Hamamatsu-shi Shizuoka 4358558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01V 1/20 → (51) ***B63B 21/66***

G01V 1/38 → (51) ***B63B 21/66***

G01V 1/38 → (51) ***B63B 59/06***

G01V 1/38 → (51) ***B63C 11/52***

(51) ***G01V 8/20*** (11) **2 876 467 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194307.8 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Eble, Johannes, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 13/00 → (51) ***B63B 21/66***

G02B 1/00 → (51) ***G02B 27/10***

(51) ***G02B 1/11*** ***B32B 7/02*** ***G09F 9/00*** (11) **2 876 468 A1** ***G06F 3/041***
(25) Ja (26) En
(21) 13819889.0 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068142 02.07.2013
(87) WO 2014/013862 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012162093
(54) • *LEITFÄHIGES OPTISCHES ELEMENT, EINGABEELEMENT UND ANZEIGEELEMENT*
• *CONDUCTIVE OPTICAL ELEMENT, INPUT ELEMENT AND DISPLAY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE CONDUCTEUR, ÉLÉMENT D'ENTRÉE, ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE*
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) ENDOH Sohmei, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
WADA Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
FUKUDA Tomoo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***G02B 5/02*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 876 469 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12868329.9 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/085686 30.11.2012
(87) WO 2014/012318 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 CN 201210251660
(54) • *DIFFUSIONSTAFEL, RÜCKBELEUCHTUNGSMODUL UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DIFFUSION PLATE, BACKLIGHT MODULE AND DISPLAY DEVICE*
• *PLAQUE DE DIFFUSION, MODULE DE RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Beijing BOE Display Technology Co., Ltd., No. 118 Jinghaiyilu, BDA, Beijing 100176, CN
(72) ZHANG, Minghui, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G02B 5/20 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 5/26 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** H04N 9/31 (11) **2 876 470 A1** ***G02B 27/09*** G03B 21/00
(25) En (26) En
(21) 14275236.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314084970
(54) • *Vorrichtung zur gleichmäßigen Verteilung von Licht*
• *System for uniform distribution of light*
• *Système de distribution uniforme de la lumière*
(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA
(72) Domm, John, Kitchener, Ontario N2N 3R2, CA
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

G02B 6/00 → (51) ***G01B 11/16***

(51) ***G02B 6/36*** (11) **2 876 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275286.6 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Datenübertragung zwischen relativ bewegten Objekten*
• *Data transmission between relatively moving bodies*
• *Transmission de données entre des corps relativement mobiles*
(71) BGB Engineering Limited, Dysart Road, Grantham Lincolnshire NG31 7NB, GB
(72) Challans, John, Northampton, Northamptonshire NN7 4BG, GB
Chappell, Mark, Derby DE21 6LQ, GB
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court Sadler Road, Lincoln LN6 3PW, GB

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 876 472 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13834057.5 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/071859 13.08.2013
(87) WO 2014/034429 2014/10 06.03.2014
(30) 30.08.2012 JP 2012190380
(54) • *OPTISCHER VERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IKEYA Kenichi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
HIKOSAKA Tomohiro, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
TSUBO Keigo, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***G02B 6/42*** ***F21V 8/00*** (11) **2 876 473 A1** ***G02B 27/09***
(25) En (26) En
(21) 14194149.2 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DK 201370715
(54) • *Beleuchtungssystem mit einem optischen Lichtmischerstab*
• *Illumination system comprising an optical light mixing rod*
• *Système d'éclairage comprenant une tige de mélange de lumière optique*
(71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK
(72) Vinther, Thomas, 8330 Beder, DK
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 27/09*** (11) **2 876 474 A1** ***F21V 8/00***
(25) En (26) En
(21) 14194154.2 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 DK 201370715
(54) • *Beleuchtungssystem mit einem optischen Lichtmischerstab*
• *Illumination system comprising an optical light mixing rod*
• *Système d'éclairage comprenant une tige de mélange de lumière optique*
(71) Martin Professional ApS, Olof Palmes Allé, 18, 8200 Århus N, DK
(72) Vinther, Thomas, 8330 Beder, DK
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02F 1/225***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 876 475 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003904.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013019645
(54) • *Teilesatz zum Herstellen einer Lichtwellenleiter-Anschlussvorrichtung*
• *Kit of parts for producing a fibre optic cable connection device*
• *Ensemble de pièces destiné à la fabrication d'un dispositif de raccordement à fibre optique*
(71) Dätwyler Cabling Solutions AG, Gotthardstrasse 31, 6460 Altdorf, CH
(72) Arnold, Martin, 5630 Muri, CH
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

G02B 7/02 → (51) ***B23K 26/04***

(51) ***G02B 7/08*** ***G02B 27/64*** (11) **2 876 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185416.6 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130143842
(54) • *Optische Einstellvorrichtung*
• *Optical adjusting apparatus*
• *Appareil de réglage optique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bang, Jin-young, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-ho, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Kyung-bae, Busan, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G02B 9/56*** ***G02B 13/00*** (11) **2 876 477 A1** ***G03B 42/00***
(25) En (26) En
(21) 14193973.6 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013241942
(54) • *Optisches Abtastsystem, optische Abtastvorrichtung und Strahlungsbildauslesevorrichtung*
• *Scanning optical system, optical scanning apparatus, and radiation image readout apparatus*
• *Système optique de balayage, appareil de balayage optique et appareil de lecture d'image de rayonnement*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ishikawa, Hiromi, Kanagawa 258-8538, JP
Ohta, Yasunori, Kanagawa 258-8538, JP
Inoue, Tomoki, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G02B 13/00*** (11) **2 876 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193408.3 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 TW 102142783
(54) • *Sechsteilige optische Linse zur Bilderfassung und sechsteilige optische Module zur Erfassung von Bildern*
• *Six-piece optical lens for capturing image and six-piece optical modules for capturing image*
• *Lentille optique en six morceaux pour capturer une image et modules optiques en six morceaux pour la capture d'une image*
(71) ABILITY OPTO-ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD., 2F., No. 33, Keya Rd., Daya District, Taichung City 428, TW
(72) Liao, Kuo-Yu, 437 Taichung City, TW
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G02B 13/00 → (51) ***G02B 9/56***

G02B 17/08 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 17/08*** (11) **2 876 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185400.0 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 GB 201320802
(54) • *Optische Anordnung mit zwei Spiegeln für digitale Mikrospiegelvorrichtung*
• *Two mirror optical arrangement for digital micromirror device*
• *Agencement optique à deux miroirs pour dispositif de micromiroir numérique*
(71) Cairn Research Limited, Graveney Road, Faversham Kent ME13 8UP, GB
(72) Thomas, Martin, Faversham, Kent ME13 8UP, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/24*** G02B 27/14 (11) **2 876 480 A1** ***G02B 21/36***
(25) En (26) En
(21) 14193475.2 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242123
(54) • *Detektionseinheit und konfokales Lasermikroskop*
• *Detection unit and confocal laser microscope*
• *Unité de détection et microscope à laser confocal*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Amano, Yusuke, Tokyo, 151-0072, JP
Tomioka, Masaharu, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 21/02*** ***G02B 21/32*** (11) **2 876 481 A1** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 14187726.6 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013244336
(54) • *Immersionsmikroskopobjektive und Mikroskop damit*
• *Immersion microscope objective and microscope using the same*
• *Objectif de microscope à immersion et microscope utilisant ledit mécanisme*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yamawaki, Yasuhiro, Tokyo, 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G02B 21/06*** ***G01B 11/00*** ***G01N 21/64*** ***G02B 5/28*** (11) **2 876 482 A1** ***G01N 21/27*** ***G02B 5/26***
(25) Ja (26) En
(21) 13820496.1 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068774 09.07.2013
(87) WO 2014/013912 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160854
28.12.2012 JP 2012287637
28.12.2012 JP 2012287942
15.03.2013 JP 2013053320
(54) • *OPTISCHES ELEMENT, OPTISCHE VORRICHTUNG, MESSVORRICHTUNG UND SCREENING-VORRICHTUNG*
• *OPTICAL ELEMENT, OPTICAL DEVICE, MEASUREMENT DEVICE, AND SCREENING DEVICE*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE, DISPOSITIF DE MESURE ET DISPOSITIF DE TRI*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MORI Susumu, Tokyo 100-8331, JP
SAITO Tomoya, Tokyo 100-8331, JP
UEDA Takehiko, Tokyo 100-8331, JP
HAMASHIMA Muneki, Tokyo 100-8331, JP
YOSHINO Kunihiko, Tokyo 100-8331, JP
KATO Masanobu, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 21/24 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/32 → (51) ***G02B 21/02***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/00***

G02B 26/08 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 21/02***

G02B 27/00 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G02B 27/01*** ***B60K 35/00*** (11) **2 876 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820232.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004293 11.07.2013
(87) WO 2014/013702 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161979
20.07.2012 JP 2012161971
27.07.2012 JP 2012167314
27.07.2012 JP 2012167315
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) KOBAYASHI, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 876 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190559.6 (22) 27.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090095
(54) • *Wartungshilfssystem*
• *Maintenance assistant system*
• *Système d'aide à la maintenance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Dusik, Matej, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mylaraswamy, Dinkar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Vasek, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Finda, Jindrich, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kosik, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 27/09 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 27/09 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***G02B 27/10*** (11) **2 876 485 A1**
G02B 1/00
(25) En (26) En
(21) 14192975.2 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239505
25.06.2014 JP 2014130155
(54) • *Dichroitischer Film auf einem Keramik-Substrat*
• *Dichroic film on a ceramic substrate*
• *Film dichroïque sur substrat céramique*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Nomura, Masaru, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Ohashi, Tsuneaki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Shibata, Kazuyoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Yamaguchi, Shoichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/14 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 27/64 → (51) ***G02B 7/08***

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 876 486 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881285.6 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/004582 18.07.2012
(87) WO 2014/013523 2014/04 23.01.2014
(54) • *KONTAKTLINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE KONTAKTLINSE*
• *CONTACT LENS AND METHOD FOR MANUFACTURING CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19 Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) GOTO, Yuji, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
YAMAGUCHI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 876 487 A1**
A61B 3/16
(25) En (26) En
(21) 14194384.5 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087217
(54) • *Ophthalmische Linse mit System zur Überwachung des intraokularen Drucks*
• *Ophthalmic lens with intraocular pressure monitoring system*
• *Lentille ophtalmique avec système de surveillance de la pression intraoculaire*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL 32259, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 876 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194391.0 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087625
(54) • *Kontaktlinsen mit verbesserter Sauerstoffübertragung*
• *Contact lenses with improved oxygen transmission*
• *Lentilles de contact avec transmission d'oxygène améliorée*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Jubin, Philippe F., Fernandina Beach, FL 32034, US
Gerligand, Pierre-Yves, Jacksonville, FL 32259, US
Yuan, Fang, Jacksonville, FL 32256, US
Damodharan, Radhakrishnan, Jacksonville, FL 32258, US
Brennan, Noel A., Jacksonville, FL 32257, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G02C 7/04*** ***A61B 8/06*** ***A61B 3/12*** ***A61B 8/10*** (11) **2 876 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194393.6 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087315
(54) • *Ophthalmische Linse mit System zur Überwachung der Netzhautvaskularisierung*
• *Ophthalmic lens with retinal vascularization monitoring system*
• *Lentille ophtalmique avec système de surveillance de vascularisation rétinienne*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL 32259, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/13357*** (11) **2 876 490 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12881193.2 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/005687 17.07.2012
(87) WO 2014/014134 2014/04 23.01.2014
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Chilkeun, Seoul 137-724, KR
KIM, Sangcheon, Seoul 137-724, KR
KIM, Mangeun, Seoul 137-724, KR
KWON, Hyouk, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyunho, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G02F 1/1333*** ***G09F 9/30*** (11) **2 876 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003776.3 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144835
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jungmin, 137-893 Seoul, KR
Kang, Wanjung, 137-893 Seoul, KR
Kim, Namhun, 137-893 Seoul, KR
Ham, Dongho, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/137*** (11) **2 876 492 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12852446.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/084117 06.11.2012
(87) WO 2014/012307 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 CN 201210259507
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) ZHAO, Weili, Beijing 100176, CN
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/1333*** ***G06F 3/041*** (11) **2 876 493 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13789470.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074100 11.04.2013
(87) WO 2014/026484 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 CN 201210294943
(54) • *FARBFILMSUBSTRAT EINES EINGEBETTETEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS UND EINGEBETTETER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *EMBEDDED TOUCHSCREEN COLOUR FILM SUBSTRATE AND EMBEDDED TOUCHSCREEN*
• *SUBSTRAT DE FILM COULEUR D'ÉCRAN TACTILE INTÉGRÉ ET ÉCRAN TACTILE INTÉGRÉ*

(71) Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd., 889 Huiqing Rd., Pudong New District Shanghai 201201, CN
(72) LIU, Baoling, Shanghai 201201, CN
CHEN, Hao, Shanghai 201201, CN
MA, Jun, Shanghai 201201, CN
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02F 1/1335 → (51) ***C08G 73/10***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/02***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/13363 → (51) ***C08F 222/14***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/137 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/15 → (51) ***B60R 1/04***

(51) ***G02F 1/225*** (11) **2 876 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194250.0 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrooptischer Modulator*
• *Electro-optical modulator*
• *Modulateur électro-optique*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Velthaus, Karl-Otto, 14532 Kleinmachnow, DE
Rausch, Marko, 10249 Berlin, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G02F 1/225*** (11) **2 876 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194258.3 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Leitungsanordnung*
• *Electrical line arrangement*
• *Agencement de ligne électrique*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Velthaus, Karl-Otto, 14532 Kleinmachnow, DE
Rausch, Marko, 10249 Berlin, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G02F 1/225*** (11) **2 876 496 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 13194262.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrooptische Modulatorvorrichtungen*
• *Electro-optical modulator devices*
• *Dispositifs de modulateur électro-optique*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Velthaus, Karl-Otto, 14532 Kleinmachnow, DE
Rausch, Marko, 10249 Berlin, DE
Choi, Jung Han, 10585 Berlin, DE
Yan, Lei, 10625 Berlin, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G03B 42/00 → (51) ***G02B 9/56***

G03B 43/00 → (51) ***H04N 17/00***

(51) ***G03F 1/64*** (11) **2 876 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820171.0 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068979 11.07.2013
(87) WO 2014/013931 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158731
17.07.2012 JP 2012158732
17.07.2012 JP 2012158733
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STÜTZRAHMENS FÜR PELLICULA, STÜTZRAHMEN FÜR PELLICULA UND PELLICULA*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SUPPORT FRAME FOR PELLICLE, SUPPORT FRAME FOR PELLICLE, AND PELLICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CADRE DE SUPPORT POUR UNE PELLICULE, CADRE DE SUPPORT POUR UNE PELLICULE ET PELLICULE*
(71) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) YAMAGUCHI, Takayuki, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3203, JP
TAGUCHI, Yoshihiro, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3203, JP
IIZUKA, Akira, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-3203, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***B05C 9/06***

G03F 7/00 → (51) ***G01N 21/552***

G03F 7/12 → (51) ***B05C 9/06***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 876 498 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 14155685.2 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 EP 13194135
(54) • *Beleuchtungssystem eines mikrolithografischen Projektionsbelichtungsgerätes*
• *Illumination system of a microlithographic projection exposure apparatus*
• *Système d'illumination d'un appareil d'exposition à projection micro-lithographique*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Degünther, Markus, 73432 Aalen, DE
Davydenko, Vladimir, 76332 Bad Herrenalb, DE
Korb, Thomas, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Schlesener, Frank, 73447 Oberkochen, DE
Hilt, Stefanie, 89522 Heidenheim, DE
Högele, Wolfgang, 73430 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 876 499 A1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 14155686.0 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 EP 13194135
(54) • *Beleuchtungssystem eines mikrolithografischen Projektionsbelichtungsgerätes*
• *Illumination system of a microlithographic projection exposure apparatus*
• *Système d'illumination d'un appareil d'exposition de projection micro-lithographique*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Degünther, Markus, 73432 Aalen, DE
Davydenko, Vladimir, 76332 Bad Herrenalb, DE
Korb, Thomas, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Schlesener, Frank, 73447 Oberkochen, DE
Hilt, Stefanie, 89522 Heidenheim, DE
Högele, Wolfgang, 73430 Aalen, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 876 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188363.7 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2013 KR 20130128032
(54) • *Verfahren zur Steuerung der optischen Leistung einer Laserabtasteinheit und Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of controlling optical power of laser scanning unit and image forming apparatus for performing the method*
• *Procédé de régulation de la puissance optique de l'unité de balayage laser et appareil de formation d'image pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Su-whan, Suwon-si, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 876 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194153.4 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013240037
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Image processing apparatus, information processing apparatus, method for controlling image processing apparatus,*

method for controlling information processing apparatus, and program
- *Appareil et procédé de commande de traitement d'image, appareil et procédé de commande de traitement d'informations et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsuzaki, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 876 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193702.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013240033
24.07.2014 JP 2014151197
(54)
- *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Speichermedium*
- *Image forming apparatus, image forming method, and storage medium*
- *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamano, Mikio, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 876 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193703.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013240148
(54)
- *Befestigungsvorrichtung*
- *Fixing apparatus*
- *Appareil de fixation*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Suzumi, Masahiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Omata, Masahito, Ohta-ku Tokyo, JP
Ikegami, Shoichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Taguchi, Sho, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakada, Takeharu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G04B 1/22 → (51) ***G04C 3/04***

---

(51) ***G04B 17/32*** (11) **2 876 504 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13193609.8 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Schraubenloser Spiralklötzchen-Träger für Uhr*
- *Screwless clock stud holder*
- *Porte-piton d'horlogerie sans vis*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Courvoisier, Raphaël, 2035 Corcelles, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 17/32*** (11) **2 876 505 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13193627.0 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Spiralklötzchen-Träger mit Schrauben für Uhr*
- *Clock stud holder with screw*
- *Porte-piton d'horlogerie à vis*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Courvoisier, Raphaël, 2035 Corcelles, CH
Rüfenacht, Christian, 2503 Bienne, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 19/02*** (11) **2 876 506 A1**
G04B 19/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 13194331.8 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Uhrwerk mit zwei Funktionsweisen, und mit einem solchen Uhrwerk ausgestattete Uhr*
- *Clock movement with two operation modes and timepiece provided with such a clock movement*
- *Mouvement horloger a deux modes de fonctionnement et piece d'horlogerie munie d'un tel mouvement horloger*

(71) Guenat SA Montres Valgine, Rue du Jura 11, 2345 Les Breuleux, CH
(72) Garinaud, Frédéric, 2340 Le Noirmont, CH
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/20 → (51) ***G04B 19/02***

---

(51) ***G04C 3/04*** (11) **2 876 507 A1**
G04B 1/22
(25) En (26) En
(21) 14173474.9 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54)
- *Uhr*
- *Timepiece*
- *Pièce d'horlogerie*

(71) Ponomarev, Dmitrij Maksimovich, ul. Studenaya 59, Nizhnij Novgorod 603000, RU
Parshikov, Vladimir Ivanovich, Kovalihinskaya st., 77 apt. 68, Nizhny Novgorod 603155, RU
(72) Ponomarev, Dmitrij Maksimovich, Nizhnij Novgorod 603000, RU
Parshikov, Vladimir Ivanovich, Nizhny Novgorod 603155, RU
(74) Stern, Guillaume, et al, GSIP 14, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

---

(51) ***G04C 3/14*** (11) **2 876 508 A1**
H02P 8/02
(25) Ja (26) En
(21) 13823043.8 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069952 23.07.2013
(87) WO 2014/017502 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162895
(54)
- *ELEKTRONISCHE UHR*
- *ELECTRONIC CLOCK*
- *HORLOGE ÉLECTRONIQUE*

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) TAKYO, Yu, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
NAMEKAWA, Masaaki, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 876 509 A2**
(25) De (26) De
(21) 14191935.7 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013112815
(54)
- *Sicherheitssteuerung*
- *Safety control*
- *Commande de sécurité*

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Bilz, Falko, 14612 Falkensee, DE
(74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G05B 9/03*** (11) **2 876 510 A1**
G05B 19/05 ***G05B 19/042***
(25) De (26) De
(21) 14191477.0 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013112816
(54)
- *Sicherheitssteuerung zum sicheren Ein- und Ausschalten eines elektrischen Verbrauchetrs*
- *Safety control for safely switching on and off an electrical device*
- *Commande de sécurité pour la commutation sécurisée d'un appareil électrique*

(71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) Ziebehl, Detlef, 14612 Falkensee, DE
(74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G05B 11/00*** (11) **2 876 511 A2**
(25) De (26) De
(21) 14185766.4 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2013 DE 102013222470
(54)
- *Vorrichtung zur Spannungsversorgung eines Sensors in einem Fahrzeug*
- *Device for supplying voltage to a sensor in a vehicle*

- *Dispositif d'alimentation en tension d'un capteur dans un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frese, Volker, 71717 Beilstein, DE

---

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 876 512 A1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 13194228.6 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zur automatischen Verbindung von Komponenten eines Modells eines technischen Systems*
- *Method for automatically connecting components of a model of a technical system*
- *Procédé pour générer automatiquement des connections entre composants d'un modèle d'un système technique*

(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Franzen, Dr. Ortwin Ludger, 33175 Bad Lippspringe, DE

---

(51) ***G05B 17/02*** (11) **2 876 513 A1**
G05B 19/418 ***G06F 17/50***
(25) De (26) De
(21) 13194414.2 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Verfahren zum Testen des Einflusses einer Änderung an einer Rezeptprozedur*
- *Method for testing the influence of a change to a recipe procedure*
- *Procédé de test de l'influence d'une modification sur une procédure de recette*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartich, Marco, 76726 Germersheim, DE
Horst, Andre, 76187 Karlsruhe, DE
Roßkopf, Harald, 76327 Pfinztal-Wöschbach, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 876 514 A1**
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 14003835.7 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 DE 102013019625
(54)
- *Schleifenprüfung der Funktionsfähigkeit technischer Geräte eines industriellen Prozessautomatisierungssystems*
- *Loop test of the functionality of technical equipment of an industrial process automation system*
- *Contrôle du fonctionnement d'appareils techniques d'un système d'automatisation de processus industriel par un test de boucle*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Shah, Neil, 68309 Mannheim, DE
Bollmeyer, Stefan, 32425 Minden, DE
(74) Marks, Frank, c/o ABB AG, GF-IP Oberhausener Str. 33, 40472 Ratingen, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 876 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 14191850.8 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2013 SG 201383977
20.01.2014 US 201414159284
(54)
- *System und Verfahren für einen eingabegesteuerte, schaltungsaktivierte Anzeigevorrichtung für eine Automatisierungssteuerung*
- *System and method for an input-driven, switching-enabled, display device for an automation controller*
- *Système et procédé pour un dispositif d'affichage commandé par intrant et activé par commutation destiné à un contrôleur d'automatisation*

(71) Rockwell Automation Asia Pacific Business Center Pte. Ltd., 2 Corporation Road Corporation Place, Singapore 618494, SG
(72) Sugimoto, Thomas, 081001 Singapore, SG
Yew, Wen Chinn, 455008 Singapore, SG
Prabhudesai, Saurabh, 670619 Singapore, SG
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 876 516 A1**
G05B 19/418 ***G05B 23/02***
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 14194465.2 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 JP 2013243536
(54)
- *I/O-Modul und Verfahrensleitsystem*
- *I/O Module and process control system*
- *Module d'E/S et système de commande de processus*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Sakamoto, Kazushi, Tokyo, JP
Watanabe, Ikutomo, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 9/03***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 17/02***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 9/03***

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 876 517 A1**
H01Q 3/02
(25) It (26) En
(21) 14193732.6 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 IT RM20130640
(54)
- *Verfahren und System zur Charakterisierung von Lagerichtungsfehlern in einer steuerbaren Antenne*
- *Method and system for characterising pointing errors of a steerable antenna*
- *Procédé et système pour la caractérisation des erreurs de pointage d'une antenne orientable*

(71) MBDA ITALIA S.p.A., Via Monte Flavio, 45, 00131 Roma, IT
(72) Borzacchiello, Domenico, I-00131 Roma, IT
Molitierno, Raffaele, I-00131 Roma, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 876 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193966.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 US 201314090362
(54)
- *System zur dynamischen Verbindung von verteilten fortgeschrittenen Prozesssteuerungskomponenten mit Kontrollebenenanwendungen*
- *System for dynamic connection of distributed advanced process control components with control level applications*
- *Système de connexion dynamique de composants de contrôle avancé de procédé distribué avec des applications de niveau de commande*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Maturana, Francisco P., Lyndhurst, OH Ohio 44124, US
Tichy, Pavel, 54901 Nove Mesto nad Metuji, CZ
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 17/02***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 876 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193624.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 18.11.2013 US 201314082506
(54)
- *Sicherheitsanalyse eines komplexen Systems mittels komponentenorientierten Fehlerbäumen*
- *Safety analysis of a complex system using component-oriented fault trees*
- *Analyse de sécurité d'un système complexe à l'aide d'arbres de défaillances des composants*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ramesh, Anapathur V., Bothell, WA Washington 98012, US
Twigg, David W., Seattle, WA Washington 98124, US
(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05D 1/02 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G05D 1/04*** (11) **2 876 520 A1**
B63C 11/52
(25) En (26) En
(21) 14188094.8 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2013 IN DE29922013
(54)
- *Höhengesteuerter Profiler zur Verwendung in Küstengewässern*

- *An altitude controlled profiler for use in coastal waters*
- *Profileur contrôlé d'altitude destiné à être utilisé dans les eaux côtières*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) Desa, Elgar Stephan, 403 004 Goa, IN
Maurya, Pramod Kumar, 403 004 Goa, IN
Dubey, Awanish Chandra, 403 004 Goa, IN
Dabholkar, Nitin Anil, 403 004 Goa, IN
Pascoal, Antonio Manuel dos Santos, 1049--001 Lisboa, PT
(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

---

(51) ***G05F 1/56*** (11) **2 876 521 A1**
H02H 9/00
(25) En (26) En
(21) 13194406.8 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schaltung mit gesteuertem Einschaltstrom*
• *Circuit with Controlled Inrush Current*
• *Circuit à courant d'appel commandé*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Bhattad, Ambreesh, Swindon, Wiltshire SN5 7XB, GB
Kronmüller, Frank, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(74) McBride, Peter Hill, Scintilla IP LLP Suite 5, Claymore House 145 Kilmarnock Road, Glasgow G41 3JA, GB

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 876 522 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14193995.9 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013241826
(54) • *Mobiles Endgerät und Anzeigesteuerungsverfahren*
• *Mobile terminal and display control method*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle d'affichage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Itagaki, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaji, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 1/16 → (51) ***H04W 4/00***

---

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 876 523 A1**
H01M 10/42 H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 14191038.0 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314085378
(54) • *Adaptiver Batterieschutz*
• *Adaptive battery protection*
• *Protection adaptative de batteries*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Vaajala, Kristian, 21420 Lieto, FI
Aaltonen, Markus, 20880 Turku, FI
Valo, Kimmo, 20400 Turku, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 1/28*** (11) **2 876 524 A1**
H01M 10/615
(25) En (26) En
(21) 14194817.4 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314089024
(54) • *System und Verfahren zur Verlängerung der Nutzungsdauer einer Stromversorgung*
• *System and method of extending useful life of power supply*
• *Système et procédé d'extension de la durée de vie utile de l'alimentation électrique*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Prociw, Philip James, Waterloo, ON N2K 2V1, CA
Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Feng, Yu William, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/32 → (51) ***G06F 3/0488***

G06F 1/32 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 876 525 A2**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 14001392.1 (22) 13.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 JO 20130326
(54) • *Elektronische Brillen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic eyeglasses and method of manufacture thereto*
• *Lunettes électroniques et procédé de fabrication associé*
(71) Ziad Ali Hassan Darawi, Alshawawra street, BeitLahm, PS
(72) Ziad Ali Hassan Darawi, BeitLahm, PS
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Associates Attorneys at Law 8 Palaia Tatoiou Street, 146 71 Kifissia, GR

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 876 526 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188399.1 (22) 10.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.10.2013 DE 102013017118
23.12.2013 EP 13199377
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Gesten und Vorrichtung zur Gestenerkennung*
• *Device for gesture recognition and method for recognition of gestures*
• *Procédé de reconnaissance de gestes et dispositif de reconnaissance de gestes*
(71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Burchard, Bernd, Dr., 45276 Essen, DE
Hill, Uwe, 75196 Remchingen, DE
Mindl, Anton, Dr., 58515 Lüdenscheid, DE
(74) Durm & Partner, Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 876 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194311.8 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314089363
(54) • *Aufhängungssystem mit doppelter Versteifung*
• *Dual stiffness suspension system*
• *Système de suspension à double rigidité*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Redelsheimer, Elena, Emeryville, CA California 94608, US
Parker, Daniel, San Carlos, CA California 94070, US
Jones, Trevor, Campbell, CA California 95008, US
Imoto, Kohei, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 876 528 A1**
G06F 3/041 ***G06F 3/0481***
(25) En (26) En
(21) 14195030.3 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090922
(54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung von Reibung und vibrotaktilen Effekten*
• *Systems and methods for generating friction and vibrotactile effects*
• *Systèmes et procédés pour générer des effets vibrotactiles et de friction*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA
Modarres, Ali, San Jose, CA California 95112, US
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
Weddle, Amaya Becvar, San Jose, CA California 95125, US
Birnbaum, David M., Oakland, CA California 94607, US
Grant, Danny A., Laval, Québec H7M 2A1, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/01 → (51) ***G09B 9/00***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 876 529 A1**
G06F 3/048 ***G06F 21/36***
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14170462.7 (22) 29.05.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 KR 20130141700
28.11.2013 KR 20130146681
05.12.2013 KR 20130150977

(54) • *Entsperrung von mobilem Gerät mit verschiedenen Mustern auf schwarzem Bildschirm*
• *Unlocking mobile device with various patterns on black screen*
• *Dispositif de déverrouillage d'un appareil mobile avec différents motifs sur écran noir*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Jongseok, 137-893 Seoul, KR
Ji, Jaeyoung, Seoul 137-893, KR
Lee, Younghoon, 137-893 Seoul, KR
Jeong, Byoungzoo, 137-893 Seoul, KR
Kim, Nayeoung, 137-893 Seoul, KR
Yi, Gijae, 137-893 Seoul, KR
Choi, Jinhae, 137-893 Seoul, KR
Kim, Youngjoon, 137-893 Seoul, KR
Won, Yoonchan, 137-893 Seoul, KR
Cho, Hangshin, 137-893 Seoul, KR
Lee, Soohyun, Seoul 137-893, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/0488*** (11) **2 876 530 A1**

(25) En (26) En

(21) 14193378.8 (22) 17.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 US 201361907597 P
25.11.2013 US 201361908357 P
04.12.2013 US 201361911525 P
12.11.2014 US 201414539133

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren für Berührungskommunikationen*
• *Devices and methods of touch communications*
• *Dispositifs et procédés de communications tactiles*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) Chiang, Tsung-Yueh, 420 Taichung City, TW
Liao, Wan-Chun, 105 Taipei City, TW
Chang, Tzu-Wen, 105 Taiwan City, TW
Ting, Shang-Lun, 111 Taipei City, TW
Huang, Jing-Kuang, 300 Hsinchu, TW

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G01B 7/02***

G06F 3/041 → (51) ***G02B 1/11***

G06F 3/041 → (51) ***G02F 1/1335***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 876 531 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13830735.0 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/070862 23.01.2013

(87) WO 2014/029200 2014/09 27.02.2014

(30) 21.08.2012 CN 201210298943

(54) • *NICHT ÜBERLAPPENDER INTEGRIERTER KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT EINER INDIUMZINNOXIDSCHICHT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NON-OVERLAPPED INTEGRAL CAPACITIVE TOUCH SCREEN WITH ITO (INDIUM TIN OXIDE) LAYER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉCRAN TACTILE CAPACITIF INTÉGRAL NON CHEVAUCHÉ À COUCHE ITO (OXYDE D'INDIUM-ÉTAIN) ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Shenzhen Baoming Technology Ltd, B Section Da Shui Tian Industry Park Niu Hu Village Guan Lan Town Bao'an Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) CAO, Xiaoxing, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 876 532 A2**

(25) En (26) En

(21) 14194070.0 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 KR 20130142807

(54) • *Berührungsempfindliches Fenster und berührungsempfindliche Vorrichtung damit*
• *Touch window and touch device including the same*
• *Fenêtre tactile et dispositif tactile la comprenant*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Park, Soung Kyu, 100-714 SEOUL, KR
Kang, Mun Suk, 100-714 SEOUL, KR
Kwon, Do Youb, 100-714 SEOUL, KR
Ryu, Ji Chang, 100-714 SEOUL, KR
Yun, Seok Pyo, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Gyu Rin, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Jin Seok, 100-714 SEOUL, KR
Lee, Chung Wan, 100-714 SEOUL, KR
Her, Jae Hak, 100-714 SEOUL, KR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01*** (11) **2 876 533 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13874859.5 (22) 26.09.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/076054 26.09.2013

(87) WO 2015/045059 2015/13 02.04.2015

(54) • *ANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *DRIVE CONTROL APPARATUS, ELECTRONIC DEVICE, AND DRIVE CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'ATTAQUE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ATTAQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(72) KAMATA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TANINAKA, Kiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ENDO, Yasuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/14***

---

(51) ***G06F 3/0481*** ***G06F 3/0482*** (11) **2 876 534 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13884946.8 (22) 27.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/007697 27.12.2013

(87) WO 2015/049714 2015/14 09.04.2015

(30) 04.10.2013 JP 2013208718

(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) OTSUKA, Yu, JP
FUJITA, Hiroshi, JP
AIHARA, Kazuhiro, JP
HISATAKE, Goro, JP
ISOBE, Takashi, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/0481 → (51) ***G06F 3/0486***

G06F 3/0482 → (51) ***G06F 3/0481***

---

(51) ***G06F 3/0484*** (11) **2 876 535 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192778.0 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 JP 2013243968

(54) • *Anzeigeeingabevorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung dafür und Verfahren zur Steuerung der Anzeigeeingabevorrichtung*
• *Display input apparatus, image forming apparatus having the same, and method for controlling the display input apparatus*
• *Appareil d'entrée d'affichage, appareil de formation d'image doté de celui-ci et procédé pour commander l'appareil d'entrée d'affichage*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Takai, Kenji, Osaka, 540-8585, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

G06F 3/0484 → (51) ***G06T 7/00***

G06F 3/0485 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 3/0486*** ***G06F 3/0481*** (11) **2 876 536 A2**

(25) En (26) En
(21) 14181341.0 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 31.10.2013 TW 102139578
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Symbolen auf einem Bildschirm*
• *Method of managing icons on a screen*
• *Procédé de gestion d'icônes sur un écran*
(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Huang, Chih-Kuang, 821 Kaohsiung City, TW
Kao, Shi-Shiuan, 112 Taipei City, TW
Kuo, Jen-Wei, 247 New Taipei City, TW
Lin, Yi-Yu, 411 Taichung City, TW
Hung, Hsing-Hsing, 700 Tainan City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 1/32*** (11) **2 876 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194044.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Energiesparmodus in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Power-save mode in electronic apparatus*
• *Mode d'économie d'énergie dans un appareil électronique*
(71) Creoir Oy, Elektroniikkatie 8, 90590 Oulu, FI
(72) Väyrynen, Pekka, 90590 Oulu, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***H04W 52/02*** (11) **2 876 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003400.0 (22) 01.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 KR 20130143208
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Mobile terminal and method for controlling the same*
• *Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci*
(71) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jinhae, 137-893 Seoul, KR
Kim, Jonghoon, 137-893 Seoul, KR
Lee, Younghoon, 137-893 Seoul, KR
Chi, Jumin, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/0485*** ***G06F 9/44*** ***G06F 3/14*** (11) **2 876 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192556.0 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 CN 201310586018
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Endgerätevorrichtung zur Reaktion auf einen Gleitvorgang*
• *Method, device and terminal apparatus for responding to a sliding operation*
• *Procédé, dispositif et appareil terminal pour répondre à une opération de glissement*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Li, Weixing, Beijing, CN
Zhu, Cai, Beijing, CN
Sun, Daqing, Beijing, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 3/0488*** (11) **2 876 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193350.7 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239596
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing device*
• *Dispositif de traitement d'informations*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shiomi, Takuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/0488 → (51) ***G06F 3/041***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 876 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190998.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 TW 102143051
(54) • *Speichersystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Method and apparatus to reclaim free space*
• *Système de stockage et procédé de commande correspondant*
(71) Synology Incorporated, 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei 103, TW
(72) Zhuo, Yi-Lin, 231 New Taipei City, TW
Chang, Cheng-Yu, 220 New Taipei City, TW
Wei, Jie-Wen, 334 Taoyuan County, TW
Cheng, Chung-Chiang, 406 Taichung City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 11/20*** (11) **2 876 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191062.0 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239897
(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung, Programm und Steuerungsverfahren*
• *Storage control device, program, and control method*
• *Dispositif de commande de stockage, programme et procédé de commande*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Konta, Yoshihito, Kanagawa, 211-8588, JP
Kubota, Norihide, Kanagawa, 211-8588, JP
Kobayashi, Kenji, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** ***H04N 1/40*** (11) **2 876 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193633.6 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013239819
(54) • *Druckertreibervorrichtung, Drucker und Druckersystem*
• *Printer driver device, printer, and printer system*
• *Dispositif de commande d'impression, imprimante et système d'imprimante*
(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JP
(72) Akiyama, Toshio, Ibaraki, 305-0818, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/12*** ***H04L 29/08*** (11) **2 876 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193730.0 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2013 JP 2013239264
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus, image forming system, and image forming method*
• *Appareil de formation d'image, système de formation d'image et procédé de formation d'image*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Fukahori, Kazuo, Osaka, 540-6207, JP
Uemori, Yoshifumi, Osaka, 540-6207, JP
Matsuda, Takaaki, Osaka, 540-6207, JP
Yamamoto, Kiyotaka, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048*** (11) **2 876 545 A1** ***H04N 5/225***
(25) Zh (26) En
(21) 12881426.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078920 20.07.2012
(87) WO 2014/012242 2014/04 23.01.2014
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE GENERATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE*
(71) Wu, Feng-Chia, 5F.-1 No.23 Sec. 1 Hangzhou S. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City, Taiwan 100, TW

(72) Wu, Feng-Chia, Taipei City, Taiwan 100, TW
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 876 546 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13829110.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073023 22.03.2013
(87) WO 2014/026480 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 CN 201210286514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES INHALTS EINER KOMPONENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REALIZING DISPLAY OF COMPONENT'S CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'AFFICHAGE DU CONTENU D'UN COMPOSANT*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DING, Jianxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Liping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 3/16*** (11) **2 876 547 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14184069.4 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 CN 201310594832
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Austausch von Steuerfunktionen von Volumensteuereinheiten sowie Endgerät*
• *Method and apparatus for exchanging control functions of volume control units, and terminal*
• *Procédé et appareil pour échanger des fonctions de commande d'unités de commande de volume et terminal*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Xinxin, 518129 Shenzhen, CN
Miao, Dan, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 7/58*** (11) **2 876 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193426.5 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242396
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von physikalischen Zufallszahlen*
• *Apparatus and method for generating physical random numbers*
• *Appareil et procédé de génération de nombres aléatoires physiques*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kokubo, Hirotaka, Kanagawa, 211-8588, JP
Yamamoto, Dai, Kanagawa, 211-8588, JP
Takenaka, Masahiko, Kanagawa, 211-8588, JP
Furukawa, Kazuyoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
Izu, Tetsuya, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 876 549 A2**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 14181919.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2013 KR 20130133683
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Ansteuerung des Endgeräts*
• *Mobile terminal and method of controlling the same terminal*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Hweejea, 137-893 Seoul, KR
Hwang, Jaesung, 137-893 Seoul, KR
Park, Kwanlock, 137-893 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 876 550 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 14191427.5 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086408
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukte zur Verwendung von Subtyping zur Unterstützung der Evolution von Datentypen*
• *Methods, apparatuses and computer program products for utilizing subtyping to support evolution of data types*
• *Procédés, appareils et produits de programme informatique pour utiliser du sous-typage afin de supporter des évolutions de types de données*
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Sabbouh, Marwan Badawi, Chelmsford, MA Massachusetts 01824, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 876 551 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193557.7 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1361549
(54) • *Verfahren, Rechnerprogramm und Gerät zum Konfigurieren oder Wartung eines Informatiksystems in einem Cluster*
• *Method, computer program and device for configuring or maintaining of an information system in a cluster*
• *Procédé, programme d'ordinateur et dispositif de configuration ou de maintenance d'un système informatique dans un cluster*
(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) Temporelli, Frédéric, 38130 Echirolles, FR
Cotte-Barrot, Christian, 38140 Vaulnaveys-le-Haut, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/0488***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 876 552 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 13807749.0 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/081920 21.08.2013
(87) WO 2013/189395 2013/52 27.12.2013
(88) 13.02.2014
(30) 12.09.2012 CN 201210336298
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER SOFTWAREINSTALLATIONSVERPACKUNG UND ZUR SOFTWAREINSTALLATION*
• *SOFTWARE INSTALLATION PACKAGE GENERATION AND SOFTWARE INSTALLATION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'UN PAQUETAGE D'INSTALLATION DE LOGICIEL ET D'INSTALLATION DE LOGICIEL.*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jingping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 876 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186183.1 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.10.2013 JP 2013217834
(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing program, information processing method, and information processing apparatus*
• *Programme de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et appareil de traitement d'informations*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Suzuki, Masato, Kanagawa, 211-8588, JP
Kotani, Seigo, Kanagawa, 211-8588, JP
Oguma, Hisashi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 876 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194836.4 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090279

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Verteilung von eingebetteter Firmware*
• *Method and apparatus for secure distribution of embedded firmware*
• *Procédé et appareil de distribution sécurisée de micrologiciel intégré*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Clark, Daniel, Chardon, OH Ohio 44024, US
Kay, James, Chardon, OH Ohio 44024, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 876 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193967.8 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130143552
(54) • *Verfahren zur Planung von Schleifen für Prozessor mit einer Vielzahl an funktionelle Einheiten*
• *Method of scheduling loops for processor having a plurality of functional units*
• *Procédé d'ordonnancement de boucles de processeur possédant une pluralité d'unités fonctionnelles*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Yeon Bok, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Young Hwan, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yang, Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Prasad, Keshava, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/48*** ***G06F 9/52*** ***G06F 9/54*** (11) **2 876 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003674.0 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201361907668 P
01.04.2014 US 201414242642
(54) • *Schneller Neustart von Anwendungen durch Nutzung eines gemeinsamen Speichers*
• *Fast restart of applications using shared memory*
• *Redémarrage rapide d'applications à l'aide d'une mémoire partagée*
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kwon, Yong Sik, 69190 Walldorf, DE
Noh, Jaeyun, 69190 Walldorf, DE
Lee, Juchang, 69190 Walldorf, DE
Jang, Ji Hoon, 69190 Walldorf, DE
Cha, Sang Kyun, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 9/48 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/52 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/54 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 9/54 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **2 876 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306599.5 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erkennung eines Lesezugriffs auf nicht zugewiesenen oder nicht initialisierten Speicher*
• *Detecting a read access to unallocated or uninitialized memory*
• *Détection d'un accès de lecture pour mémoire non initialisée ou non attribuée*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Von Gemuenden, Detlef, 90411 Nuernberg, DE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

G06F 11/20 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 876 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182208.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.09.2013 JP 2013203680
(54) • *Computer und Zusammenstellungsverfahren*
• *Computer and compiling method*
• *Ordinateur et procédé de compilation*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Nagao, Tsuyoshi, Kanagawa, 211-8668, JP
Satoh, Shuji, Kanagawa, 211-8668, JP
Suzuki, Hitoshi, Kanagawa, 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 13/28*** (11) **2 876 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 14197840.3 (22) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.09.2010 JP 2010210798
(54) • *DMA-Steuerung und Datenauslesevorrichtung*
• *DMA controller and data readout device*
• *Contrôleur DMA et dispositif de lecture de données*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakata, Masanori, Tokyo, 100-8310, JP
Kushiro, Noriyuki, Tokyo, 100-8310, JP
Ito, Yoshiaki, Tokyo, 100-8310, JP
Koizumi, Yoshiaki, Tokyo, 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
(62) 11826589.1 / 2 620 877

G06F 17/18 → (51) ***G01C 3/02***

G06F 17/28 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 876 560 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 13196551.9 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 PL 40619613
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DOKUMENTENSUCHERGEBNISSEN IN FORM EINER WEB-SEITE FÜR EINEN BENUTZER*
• *METHOD FOR PROVIDING A USER WITH DOCUMENT SEARCH RESULTS IN THE FORM OF A WEBSITE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR À UN UTILISATEUR DES RÉSULTATS DE RECHERCHE DE DOCUMENTS SOUS LA FORME D'UNE PAGE WEB*
(71) eo Networks S.A., Gluszycka 5, 02-215 Warszawa, PL
(72) Ziolkowska, Katarzyna, 02-678 Warszawa, PL
(74) Sielewiesiuk, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 876 561 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13886161.2 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083524 16.09.2013
(87) WO 2015/035628 2015/11 19.03.2015
(30) 12.09.2013 CN 201310416693
(54) • *VERFAHREN ZUR GRUPPIERUNG VON LITERATUR IN MEHREREN SPRACHEN*
• *METHOD OF CLUSTERING LITERATURE IN MULTIPLE LANGUAGES*
• *PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT D'ÉCRITS EN PLUSIEURS LANGUES*
(71) Guangdong Electronics Industry Institute Ltd., SongKeYuan Block 10 SongShan Lake Technology Industrial Zone, Dongguan, Guangdong 523808, CN
(72) YUAN, Zimu, DongGuan Guangdong 523808, CN
PENG, Peng, DongGuan Guangdong 523808, CN
JI, Tongkai, DongGuan Guangdong 523808, CN
YUE, Qiang, DongGuan Guangdong 523808, CN
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 876 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003672.4 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201361908558 P
25.02.2014 US 201414189433
(54) • *Datenstatistik in Datenverwaltungssystemen*
• *Data statistics in data management systems*
• *Statistiques de données dans des systèmes de gestion de données*
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Nica, Anisoara, 69190 Walldorf, DE
Goel, Anil K., 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 876 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003673.2 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201361907815 P
17.04.2014 US 201414255807
(54) • *Transaktions-Commitvorgänge mit Thread-Entkopplung und Gruppierung von Ein-/Ausgabeanforderungen*
• *Transaction commit operations with thread decoupling and grouping of I/O requests*
• *Opérations de déploiement de transaction avec découplage et regroupement de demandes E/S*
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kim, Kyu Hwan, 69190 Walldorf, DE
Lee, Juchang, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 876 564 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 14175431.7 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144762
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Junseok, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 876 565 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194899.2 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 FR 1361639
(54) • *Verarbeitungssystem von objektbezogenen Daten*
• *Processing of data relating to objects*
• *Traitement de données relatives à des entités*
(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Delpic, Sébastien, 14000 Caen, FR

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 876 566 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14730727.6 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/071030 21.01.2014
(87) WO 2014/194678 2014/50 11.12.2014
(30) 06.06.2013 CN 201310222370
(54) • *SPERROPERATIONSVERFAHREN EINES DATENBANKSYSTEMS UND VORRICHTUNG*
• *LOCK OPERATION METHOD OF DATABASE SYSTEM, AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) NIE, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Huijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Chuanting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/58***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/50 → (51) ***G05B 17/02***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 876 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188087.2 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2013 JP 2013213402
(54) • *Messinformationsverwaltungssystem, Messvorrichtung, Informationsvorrichtung, Messinformationsverwaltungsverfahren und Programm zur Verwaltung von Informationen*
• *Measurement information management system, measurement apparatus, information device, measurement information management method, and measurement information management program*
• *Système de gestion d'informations de mesure, appareil de mesure, dispositif d'informations, procédé de gestion d'informations de mesure et programme de gestion d'informations de mesure*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Nagasaki, Shintaro, Nagano, 392-8502, JP
Araki, Yukari, Kyoto, 603-8053, JP
Ojima, Masanori, Kyoto, 603-8053, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***G06F 21/10*** (11) **2 876 568 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13886160.4 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082182 23.08.2013
(87) WO 2015/024253 2015/08 26.02.2015
(54) • *BERECHTIGUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT*
• *PERMISSION MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE PERMISSION, ET TERMINAL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 21/31*** (11) **2 876 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306611.8 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Passwortauthentifizierung*
• *Apparatuses and methods for password authentication*
• *Appareils et procédés pour l'authentification de mot de passe*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Maetz, Yves, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Eluard, Marc, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Durand, Alain, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G06F 21/34*** (11) **2 876 570 A1**
G08B 13/196 ***H04L 29/06***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 14189809.8 (22) 21.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314085247
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KORRELATIONSANSICHT CLOUD-BASIERTER VORFALLSANALYSE UND MUSTERERKENNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF DYNAMIC CORRELATION VIEW FOR CLOUD BASED INCIDENT ANALYSIS AND PATTERN DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE CORRÉLATION DYNAMIQUE POUR ANALYSE D'INCIDENTS EN NUAGE ET DÉTECTION DE MOTIF*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Salgar, Mayur, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Subbian, Deepakumar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Meganathan, Deepak Sundar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G06F 21/36*** (11) **2 876 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306617.5 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Benutzers durch Verwendung eines Zugriffscodes, zugehöriges Endgerät*
• *Method for authenticating a user by using an access code, corresponding terminal.*

- *Procédé permettant d'authentifier un utilisateur en utilisant un code d'accès, terminal correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Bauzin, Julien, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Langlois, Tristan, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Botta, Franck, 35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 21/36 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 21/57*** (11) **2 876 572 A1**
G06F 21/56
(25) En (26) En
(21) 14159063.8 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086574
(54) • *Sicherheits-Agent auf Firmware-Ebene zur Unterstützung der Sicherheit auf Betriebssystem-Ebene in einem Computersystem*
• *Firmware-level security agent supporting operating system-level security in computer system*
• *Agent de sécurité au niveau d'un micrologiciel supportant la sécurité au niveau du système d'exploitation dans un système informatique*
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
(72) Gusarov, Igor A., 125212 Moscow, RU
Nesmachny, Yury V., 125212 Moscow, RU
Dobrovolsky, Sergey V., 125212 Moscow, RU
Godunov, Ilya B., 125212 Moscow, RU
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/60 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***G06F 21/62*** (11) **2 876 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003274.9 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314088051
(54) • *Verschlüsselte In-Memory-Spaltenspeicherung*
• *Encrypted in-memory column-store*
• *Magasin de colonne en mémoire crypté*
(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, DE
Haerterich, Martin, 69190 Walldorf, DE
Kohler, Mathias, 69190 Walldorf, DE
Schaad, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Hang, Isabelle, 69190 Walldorf, DE
Schroepfer, Axel, 69190 Walldorf, DE
Tighzert, Walter, 69190 Walldorf, DE
Grofig, Patrick, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***G06F 21/64*** (11) **2 876 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194805.9 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314088896
(54) • *Datenbereinigungsbescheinigung*
• *Attestation of data sanitization*
• *Attestation de désinfection de données*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) Offenberg, Manuel A., San Francisco, CA California 94109, US
Forehand, Monty, Loveland, CO Colorado 80537, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 876 575 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194067.6 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013112943
(54) • *Chipkartenlesegerät*
• *Chip card reading device*
• *Appareil de lecture de cartes à puce*
(71) Unicept GmbH, Osterstrasse 3, 30159 Hannover, DE
(72) Rasegi, Lukas, 30163 Hannover, DE
Barzegar, Alireza, 30451 Hannover, DE
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***G06K 7/08*** (11) **2 876 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191312.9 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086793
(54) • *Kostengünstiger kapazitiver Messdecodierer*
• *Low-cost capacitive sensing decoder*
• *Décodeur de détection capacitif à faible coût*
(71) Analog Devices Global, 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road, Hamilton, BM
(72) Palmer, Joseph Wayne, 46530 Pucol, ES
Errico, Paul Vincent, Andover, MA Massachusetts 01810, US
Riordan, Liam Patrick, Limerick, IE
Valero, Juan Francisco Escobar, Valencia, ES
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06K 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

G06K 7/10 → (51) ***H02J 5/00***

(51) ***G06K 9/22*** ***G06K 9/32*** (11) **2 876 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170613.5 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144654
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Zeichen in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device and method for recognizing character in electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé pour la reconnaissance de caractères dans un dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yeom, Dong-Hyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06K 9/22 → (51) ***H02J 5/00***

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/22***

G06K 17/00 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06K 19/00*** ***A44C 5/00*** (11) **2 876 578 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820483.9 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/066157 12.06.2013
(87) WO 2014/013818 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158532
(54) • *RFID-ARMBAND*
• *RFID WRIST BAND*
• *BRACELET RFID*
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) NITTA Haruhiko, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **2 876 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193573.4 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201361906541 P
07.11.2014 US 201414535836
(54) • *Identifikationsanhänger und Ortungssystem*
• *Identification tag and location system*
• *Étiquette d'identification et système de localisation*
(71) Aeroscout Ltd, 3 Pekeris Street Einstein Lobby Park Tamar, 76702 Rehovot, IL
(72) Aljadeff, Daniel, 55550 Kiriat Ono, IL
Duxbury, Guy M., Ottawa, Ontario K2H 6K3, CA
McCulloch, Robert D., Ottawa, Ontario K1S 0L5, CA
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***G06K 19/073*** ***G06K 7/10*** (11) **2 876 580 A2** ***G08B 21/18***
(25) En (26) En
(21) 14183999.3 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2013 US 201314035525
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation zwischen passiven drahtlosen Transpondern*

- *Systems, methods, and apparatus to permit communication between passive wireless transponders*
- *Systèmes, procédés et appareil pour permettre une communication entre des répéteurs sans fil passifs*

(71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
(72) Nikitin, Pavel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kelly, Stephen J., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06K 19/073*** ***H01L 23/00*** (11) **2 876 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191513.2 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086276
(54) • *Elektronische Manipulationsdetektion*
• *Electronic tamper detection*
• *Détection de fraude électronique*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Tiemeijer, Lukas Frederik, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 876 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 14275204.7 (22) 29.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.09.2013 GB 201317292
(54) • *Leser, Schreiber und Verfahren für programmierbare Etiketten*
• *Reader, writer and method for programmable tags*
• *Lecteur, enregistreur et procédé pour des étiquettes programmables*
(71) Bibliotheca Limited, Station Road Stockport, Greater Manchester SK8 7BS, GB
(72) Chadbourne, Andrew, Stockport, SK8 7BS, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 876 583 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13306598.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sicherheitsdokument und sein Herstellungsverfahren*
• *Security document and method of manufacture thereof*
• *Document de sécurité et son procédé de fabrication*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Alleysson, Blandine, 13705 La Ciotat, FR
Gaspari, Sébastien, 13705 La Ciotat, FR
Bajolle, Antoine, 13705 La Ciotat, SG
Bihan, Guy, 13705 La Ciotat, FR
Bousquet, Christophe, 13705 La Ciotat, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06N 3/00*** (11) **2 876 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193314.3 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314089623
(54) • *Verfahren und System zum Erzeugen einer intelligenten digitalen Selbstdarstellung*
• *Method and system for creating an intelligent digital self representation*
• *Procédé et système permettant de créer une représentation automatique numérique intelligente*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Brdickza, Oliver, Mountain View, CA California 94304, US
Roberts, Michael, Los Gatos, CA California 95033, US
Gunning, David R., Palo Alto, CA California 94306, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 876 585 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13816092.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/072584 14.03.2013
(87) WO 2014/008765 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 CN 201210240718
(54) • *NETZWERKTRANSAKTIONSPLATTFORMSYSTEM UND VERFAHREN MIT WARENABONNEMENTSTRUKTUR*
• *NETWORK TRANSACTION PLATFORM SYSTEM AND METHOD HAVING MERCHANDISE SUBSCRIPTION STRUCTURE*
• *SYSTÈME DE PLATEFORME DE TRANSACTION DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ COMPORTANT UNE STRUCTURE D'ABONNEMENT À DES MARCHANDISES*
(71) Beijing Changshengtiandi Ecommerce Co. Ltd., 8/F Building 2 Topnew Tower 15 Guanghua Road Chaoyang District, Beijing 100026, CN
(72) YAN, Yanchun, Beijing 100026, CN
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G06Q 10/04*** (11) **2 876 586 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194503.2 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Entwerfen von Flugzeugen*
• *Method and system for designing aircraft*
• *Procédé et système destinés à concevoir des avions*
(71) Deutsche Lufthansa AG, Von-Gablenz-Strasse 2-6, 50679 Köln, DE
(72) Echtmeyer, Karl, 65719 Hofheim, DE
Coenen, Werner, 60488 Frankfurt, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***G06Q 10/04*** ***G06Q 10/06*** ***G06Q 50/26*** (11) **2 876 587 A1** ***G06Q 10/08*** ***G06Q 50/28***
(25) En (26) En
(21) 14162372.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.10.2013 US 201314062835
(54) • *Systeme und Verfahren für entfernungs- und staubewussten Ressourceneinsatz*
• *Systems and methods for distance and congestion-aware resource deployment*
• *Systèmes et procédés de déploiement de ressources d'authentification de congestion et de distance*
(71) Palantir Technologies, Inc., 100 Hamilton Avenue Suite 300, Palo Alto, California 94301, US
(72) Curtis, Spike, Palo Alto, CA 94301, US
Janatpour, Dustin, Palo Alto, CA 94301, US
Bailey, Drew, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 876 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881425.8 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068123 17.07.2012
(87) WO 2014/013551 2014/04 23.01.2014
(54) • *ARBEITSFLUSSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND ARBEITSFLUSSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *WORKFLOW MANAGEMENT DEVICE AND WORKFLOW MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE FLUX DE TRAVAUX ET PROCÉDÉ DE GESTION DE FLUX DE TRAVAUX*
(71) Creo Networks Co., Ltd., 4-1-8 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IWASAKI, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/06*** (11) **2 876 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003145.1 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086033
(54) • *Empfehlungssystem zum Spezifizieren und Erreichen von Zielen*
• *Recommendation system for specifying and achieving goals*
• *Système de recommandation permettant de spécifier et d'atteindre des buts*
(71) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE
(72) Tuta Osman, Ana Maria, 69190 Walldorf, DE
Seguran, Magali, 69190 Walldorf, DE
Senart, Aline, 69190 Walldorf, DE
Trastour, David, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 10/04***

G06Q 10/06 → (51) ***G06Q 50/04***

G06Q 10/08 → (51) ***B60T 17/22***

G06Q 10/08 → (51) ***G06Q 10/04***

G06Q 10/08 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 876 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193310.1 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087128
(54) • *Medizinereignis-Verfolgungssystem*
• *MEDICAL EVENT TRACKING SYSTEM*
• *Système de suivi d'événements médicaux*
(71) Xerox Corporation, Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Csurka, Gabriela, 38920 Crolles, FR
Perronnin, Florent C., 38420 Domene, FR
Jarmasz, Mario Agustin Ricardo, 38240 Meylan, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06Q 10/10*** (11) **2 876 591 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194456.1 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 KR 20130142662
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung einer sozialen Beziehung in einem einen sozialen Dienst bereitstellenden System*
• *Method and apparatus for establishing a social relationship in a social service providing system*
• *Procédé et dispositif pour établir une relation sociale dans un système fournissant un service social*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Oh, Gyu-Bong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Tak, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06Q 10/10 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06Q 20/20*** ***G07F 7/08*** (11) **2 876 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306588.8 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer kontaktlosen mobilen Vorrichtung als kostengünstige, sichere Verkaufsstelle*
• *Method to operate a contactless mobile device as a low cost secured point-of-sale*
• *Procédé pour exploiter un dispositif mobile sans contact en tant que point de paiement sécurisé économique*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Chene, Gilles, 13705 La Ciotat, FR

(51) ***G06Q 20/32*** ***H04W 12/06*** (11) **2 876 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290290.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Struktur und entsprechende Struktur*
• *Method of generating a structure and corresponding structure*
• *Procédé de génération d'une structure et structure correspondante*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Colnot, Vincent Cedric, 1180 Ucole, BE
Rombouts, Peter Maria Franciscus, Sint-Katelijne-Waver 64000164, BE
Teuwen, Philippe, 1040 Etterbeek, BE
Michaud, Frank, 1040 Etterbeek, BE
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G06Q 20/38*** (11) **2 876 594 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13820156.1 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/077426 18.06.2013
(87) WO 2014/012407 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210248692
(54) • *BEZAHLVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PAYMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PAIEMENT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Ye, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEI, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FENG, Changbao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIU, Ting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***G06Q 30/02*** ***G06Q 30/06*** ***G07G 1/00*** (11) **2 876 595 A1** ***G06T 1/00*** ***H04B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820135.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/002712 22.04.2013
(87) WO 2014/013649 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160998
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SATO, Takuya, Tokyo 100-8331, JP
ITO, Daiki, Tokyo 100-8331, JP
EJIMA, Satoshi, Tokyo 100-8331, JP
NAKAHATA, Minako, Tokyo 100-8331, JP
MUSHU, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
SUGAWARA, Tomoko, Tokyo 100-8331, JP
SEKIGUCHI, Masakazu, Tokyo 100-8331, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 876 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193808.4 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 KR 20130142714
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung einer Contentempfehlungszeit unter Verwendung von Kontextbezugs*
• *Method and apparatus for determining content recommendation time using context awareness*
• *Procédé et dispositif de détermination de temps de recommandation de contenu en utilisant la sensibilité au contexte*
(71) Postech Academy-Industry Foundation, 77 Cheongam-ro Nam-Gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) Yu, Hwan Jo, 790-751 Gyeongsangbuk-do, KR
Oh, Jin Oh, 536-854 Jeollanam-do, KR
(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 876 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194298.7 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 IL 22960313
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung der Exposition auf physikalische Werbeanzeigen*
• *Method and system for monitoring exposure to physical advertisements*
• *Procédé et système de surveillance de l'exposition à des publicités physiques*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Chizi, Barak, Ashkelon, IL
Elovici, Yuval, Ashkelon, IL
Mimran, David, Tel Aviv, IL
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G06Q 30/02 → (51) ***G06Q 30/06***

(51) ***G06Q 30/06*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 876 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193627.8 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087603
(54) • *Grafikbasierte Empfehlungsdienstsysteme und Verfahren*
• *Graph-based recommendations service systems and methods*
• *Systèmes et procédés de service de recommandations à base de graphique*
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Lawrence, Kelley, Seattle, WA Washington 98109, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G06Q 30/06 → (51) ***G06Q 30/02***

G06Q 50/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06Q 50/04*** (11) **2 876 599 A1**
G06Q 10/06
(25) Ko (26) En
(21) 13820466.4 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006200 11.07.2013
(87) WO 2014/014233 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 KR 20120078292
(54) • *FORMVERWALTUNGSSYSTEM MIT VOREINGESTELLTEN UND AUTOMATISCHEN EINSTELLUNGSFUNKTIONEN*
• *MOLD MANAGEMENT SYSTEM HAVING PRESET AND AUTOMATIC SETTING FUNCTIONS*
• *SYSTÈME DE GESTION DE MOULE AYANT DES FONCTIONS DE RÉGLAGE PRÉRÉGLÉES ET AUTOMATIQUES*
(71) PS Tech Co. Ltd., 5F., 46, Wangsimni-ro Seongdong-gu, Seoul 133-821, KR
Best Information Technology Co., Ltd., 1207ho, 12F. 63, Seochojungang-ro Seocho-gu, Seoul 137-912, KR
(72) YU, Kwang Taig, Seoul 157-910, KR
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

G06Q 50/06 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***G06Q 50/10*** (11) **2 876 600 A1**
G08G 1/01
(25) Ja (26) En
(21) 13819582.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/056071 06.03.2013
(87) WO 2014/013750 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158717
(54) • *INFORMATIONSFREIGABESYSTEM, INFORMATIONSFREIGABEVERFAHREN UND ENDGERÄT*
• *INFORMATION-SHARING SYSTEM, INFORMATION-SHARING METHOD, AND TERMINAL DEVICE*
• *SYSTÈME DE PARTAGE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE PARTAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Aisin Aw Co., Ltd., 10 Takane Fujiicho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) YAMADA, Hideo, Anjo-shi, Aichi-ken, AQichi 444-1192, JP
MURAMATSU, Ryuya, Anjo-shi, Aichi-ken, Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06Q 50/26 → (51) ***G06Q 10/04***

G06Q 50/28 → (51) ***G06Q 10/04***

G06T 1/00 → (51) ***G06Q 30/02***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 19/00***

G06T 1/20 → (51) ***G06T 15/00***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 876 601 A2**
G09B 21/00 ***H04N 1/195***
H04N 5/225 ***H04N 5/232***
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 14183409.3 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2013 NL 2011373
(54) • *Sehkraftverbesserungsvorrichtung*
• *Vision enhancing device*
• *Dispositif d'amélioration de la vision*
(71) Optelec Development B.V., Breslau 4, 2993 LT Barendrecht, NL
(72) van Hees, Lukas Wilhelmus, 2993 LT Barendrecht, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 876 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194382.1 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung von Nanostruktur-Array-Bildern*
• *Method and device for analysing nanostructure array images*
• *Procédé et dispositif d'analyse d'images de réseau de nanostructures*
(71) University College Cork, National University of Ireland Cork, Tyndall National Institute Lee Maltings Dyke Parade, Cork, IE
Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia, Campus de la UAB Edificio Ciencias CM7 (Ciencias Norte), 08193 Bellaterra (Barcelona), ES
Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3ª pta., 08010 Barcelona, ES
(72) Sotomayor Torres, Clivia Marfa, 42553 VELBERT, DE
Delgado Simao, Claudia Custodia, 08012 BARCELONA, ES
Kunshin, Worawut, 10520 BANGKOK, TH
Morris, Michael Anthony, CORK, IE
Tuchapsky, Dmitri, CORK, IE
Amann, Andreas, CORK, IE
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 876 603 A1**
H04N 5/351
(25) En (26) En
(21) 14193574.2 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 IN CH53742013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung von Vordergrundobjekten in Bildern und Verarbeitung davon*
• *Method and apparatus for segmentation of foreground objects in images and processing thereof*
• *Procédé et appareil de segmentation d'objets d'avant-plan dans des images et traitement associé*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Mishra, Pranav, 560037 Bangalore, IN
Kannan, Rajeswari, 560037 Bangalore, IN
Shenoy, Ravi, 560098 Bangalore, IN
Raskar, Ramesh, Cambridge, MA Massachusetts 02141, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 876 604 A1**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 14194107.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 KR 20130142285
(54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Bildes auf Basis von Druckänderung, Bildverarbeitungsvorrichtung, Strahlungsabbildungsvorrichtung und MRI-Vorrichtung*
• *Method of displaying image based on pressure change, image processing apparatus, radiation imaging apparatus, and magnetic resonance imaging apparatus*
• *Procédé d'affichage d'image sur la base de changement de pression, appareil de traitement d'image, appareil d'imagerie par rayonnement et appareil d'imagerie par résonance magnétique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Yeon Ju, Gyeonggi-do, KR
Lee, Duhgoon, Gyeonggi-do, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/00***

G06T 7/20 → (51) ***G09B 9/00***

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 876 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194047.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ansteigende Datenschutzmasken*
• *Gradient privacy masks*
• *Masques de confidentialité de gradient*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Träff, Gustav, 227 36 Lund, SE
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 876 606 A1**
G06T 1/20 ***G06T 15/80***
(25) En (26) En
(21) 14188610.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(30) 20.11.2003 US 718318
(54) • *Graphikprozessorarchitektur mit Unified Shader*
• *A graphics processing architecture employing a unified shader*
• *Architecture de traitement graphique faisant appel à un outil a ombrer unifie*
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA
(72) Morein, Steven, Cambridge, MA 02139, US
Lefebvre, Laurent, Lachenaie, QC J6W 6A5, CA
Gruber, Andy, Arlington MA 02476, US
Skende, Andi, Shrewsbury MA 01545, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 14173780.9
10075688.1 / 2 309 460
04798938.9 / 1 706 847

G06T 15/80 → (51) ***G06T 15/00***

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 876 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881557.8 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068634 23.07.2012
(87) WO 2014/016894 2014/05 30.01.2014
(54) • *FORMDATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *SHAPE DATA GENERATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DONNÉES DE FORME*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) NAKAGAWA, Machiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HATANAKA, Kohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HISADA, Toshiaki, Tokyo 113-0033, JP
SUGIURA, Seiryo, Tokyo 113-0033, JP
WASHIO, Takumi, Tokyo 113-0033, JP
OKADA, Jun-ichi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 876 608 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881632.9 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/004673 23.07.2012
(87) WO 2014/016862 2014/05 30.01.2014
(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSPROGRAMM, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN UND ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY CONTROL PROGRAM, DISPLAY CONTROL METHOD, AND DISPLAY CONTROL DEVICE*
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOGA, Susumu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06T 19/00*** (11) **2 876 609 A1**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 12881634.5 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068636 23.07.2012
(87) WO 2014/016895 2014/05 30.01.2014
(54) • *FORMDATENERZEUGUNGSPROGRAMM, FORMDATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FORMDATEN*
• *SHAPE DATA GENERATING PROGRAM, SHAPE DATA GENERATING METHOD, AND SHAPE DATA GENERATING DEVICE*
• *PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE FORME, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE FORME ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE DONNÉES DE FORME*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) HATANAKA, Kohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HISADA, Toshiaki, Tokyo 113-0033, JP
SUGIURA, Seiryo, Tokyo 113-0033, JP
WASHIO, Takumi, Tokyo 113-0033, JP
OKADA, Jun-ichi, Tokyo 113-0033, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 19/00 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 876 610 A1**
B66B 25/00
(25) En (26) En
(21) 13194277.3 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerung des Personenverkehrs*
• *Controlling passenger traffic*
• *Commande de trafic de passagers*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH
Finschi, Lukas, 6030 Ebikon, CH

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 876 611 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193705.2 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1361512
(54) • *Verfahren zur gesicherten Übertragung eines Bildes eines elektronischen Identitätsdokuments an ein Endgerät*
• *Method for secure transmission of an image of an electronic identity document to a terminal*
• *Procédé de transmission sécurisée d'une image d'un document d'identité électronique vers un terminal*
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Feraud, Alban, 92700 Colombes, FR
(74) Cougard, Jean-Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G07D 3/00*** (11) **2 876 612 A1**
G07D 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 12881192.4 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068310 19.07.2012
(87) WO 2014/013585 2014/04 23.01.2014
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON BANKNOTEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON BANKNOTEN*
• *BANKNOTE HANDLING APPARATUS AND BANKNOTE HANDLING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo-ken 670-8567, JP
(72) MORIBAYASHI Shigenori, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
MIYAMA Yoshihiko, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
IKEDA Yasushi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07D 7/00 → (51) ***B42D 25/324***

G07D 9/04 → (51) ***G07D 3/00***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 876 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182916.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090407
(54) • *Mediendepot*
• *Media depository*
• *Dépôt de média*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Kallin, Frederik, Waterloo, Ontario N2L 5T3, CA
Bruce, Joshua, Guelph, Ontario N1E 5X6, CA
Fernandez, Abhay, London, Ontario N5Y 5J6, CA
Mezil, Ahmed, St. Catharines, Ontario L2N 1A1, CA
Ross, Robert, Waterloo, Ontario N2L 4V7, CA
Joseph, Mathew, Waterloo, Ontario N2L 6B4, CA
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G07F 7/08 → (51) ***G06Q 20/20***

G07F 11/16 → (51) ***G07F 17/12***

(51) ***G07F 17/12*** (11) **2 876 614 A1**
G07F 11/16
(25) De (26) De
(21) 13194294.8 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vollautomatische Paketstation*
• *Fully automatic package station*
• *Station de paquets entièrement automatique*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Schlocker, Felix, 50676 Köln, DE
Gülzow, Peter, 33098 Paderborn, DE
Melhuish, Elizabeth, Kings Langley Herts, WD4 9ES, GB
(74) Tanner, Andreas, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 876 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193749.0 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2013 GB 201320353
(54) • *Spielautomat mit verstärkungsfähiger Multipliziererfunktion*
• *Gaming machine with augmentable multiplier feature*
• *Machine de jeu à caractéristique de multiplicateur pouvant être augmenté*
(71) Pridefield Limited, PO Box 227 Clinch's House Lord Street, Douglas IM99 1RZ, GB
(72) Marais, Zania, 4051 Durban, ZA
(74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G07G 1/00 → (51) ***G06Q 30/02***

G08B 3/10 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G08B 13/14*** (11) **2 876 616 A1**
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 14193165.9 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 EP 13306600
(54) • *Vorrichtungsortungsüberwachung*
• *Device location monitoring*
• *Surveillance de l'emplacement d'un dispositif*
(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gilberton, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Legallais, Yvon, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Fontaine, Patrick, 35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Amor, Rim, Technicolor 1, rue Jeanne D'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

G08B 13/14 → (51) ***G08C 17/02***

G08B 13/196 → (51) ***G06F 21/34***

(51) ***G08B 17/10*** (11) **2 876 617 A1**
G10L 15/00 ***G10L 15/22***
G08B 3/10
(25) En (26) En
(21) 14189965.8 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314085142
(54) • *Umgebungsbedingungsdetektor mit Verarbeitung eingehender hörbarer Befehle, gefolgt durch Spracherkennung*
• *Ambient condition detector with processing of incoming audible commands followed by speech recognition*
• *Détecteur de condition ambiante avec traitement de commandes audibles suivi d'une reconnaissance vocale*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Schmidt, Mark H., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Li, Tony T., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 21/18 → (51) ***G06K 19/073***

(51) ***G08B 29/06*** (11) **2 876 618 A1**
G08B 29/12
(25) En (26) En
(21) 14192860.6 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 CN 201310597392
(54) • *End-of-line-Modul, Steuerung und Steuerungsverfahren für Alarmsystem*
• *End of line module, controller and control method for alarm system*
• *Module de fin de ligne, contrôleur et procédé de commande pour système d'alarme*
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Yi, Fan, 100085 Beijing, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G08B 29/12 → (51) ***G08B 29/06***

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 876 619 A1**
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 13306600.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtungsortungsüberwachung*
• *Device location monitoring*
• *Surveillance de l'emplacement d'un dispositif*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gilberton, Philippe, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Legallais, Ivon, 35 576 Cesson Sévigné, FR
Fontaine, Patrick, 35 576 Cesson Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G08C 17/02 → (51) ***G08B 13/14***

(51) ***G08G 1/00*** (11) **2 876 620 A1**
G01C 21/26 ***G08G 1/09***
G09B 29/00 ***G09B 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13819767.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069294 16.07.2013
(87) WO 2014/013985 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158314
(54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG UND FAHRHILFEVERFAHREN*
• *DRIVING ASSISTANCE SYSTEM AND DRIVING ASSISTANCE METHOD*
• *SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) MATSUSHITA, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SUNDA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKAMURA, Yoshihiko, Tokyo 113-8654, JP
TAKANO, Wataru, Tokyo 113-8654, JP
HASHIMOTO, Jun, Tokyo 113-8654, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) ***G08G 1/00*** (11) **2 876 621 A1**
G08G 1/01 ***G08G 1/16***
B60W 30/16
(25) En (26) En
(21) 14197756.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Fahrzeugsteuerungsvorrichtung, Fahrzeugsteuerungsverfahren und Fahrzeugsteuerungssystem*
• *Vehicle control device, vehicle control method, and vehicle control system*
• *Dispositif, procédé et programme de contrôle de véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kagawa, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Hoshino, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 09847794.6 / 2 461 303

G08G 1/01 → (51) ***G06Q 50/10***

G08G 1/01 → (51) ***G08G 1/00***

G08G 1/048 → (51) ***G01C 21/36***

G08G 1/09 → (51) ***G08G 1/00***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 876 622 A1**
B60R 1/00 ***B60R 21/00***
G01C 21/26 ***H04N 7/18***
(25) Ja (26) En
(21) 13819778.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069675 19.07.2013
(87) WO 2014/014095 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161918
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGES VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGES*
• *VEHICLE-SURROUNDINGS MONITORING DEVICE AND VEHICLE-SURROUNDINGS MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HIKITA, Toshiro, Tokyo 107-0052, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G08G 1/16*** ***G01S 19/41*** ***G01S 19/07*** (11) **2 876 623 A1** ***G01S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 14150213.8 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144474
(54) • *Vorrichtung zum Steuern der Position des Fahrzeugs ergänzt und System und ein Verfahren zur Ergänzung Position des Fahrzeugs mit der Vorrichtung ist*
• *Apparatus for controlling complementing position of vehicle, and system and method for complementing position of vehicle with the said apparatus*
• *Dispositif pour contrôler la position d'un véhicule, et système et procédé pour compléter la position du véhicule avec ledit appareil*
(71) Hyundai Mobis Co., Ltd., 203, Teheran-ro, Gangnam-gu Seoul 135-977, KR
(72) Lee, Jeong Hee, 446-912 Gyeonggi-Do, KR
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G08G 1/16 → (51) ***G08G 1/00***

(51) ***G09B 9/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 876 624 A1** ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 14191148.7 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090106
(54) • *System zur Wartungsunterstützung*
• *Maintenance assistant system*
• *Système d'aide à la maintenance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Conner, Kevin J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mathan, Santosh, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G09B 19/00*** ***A63B 69/36*** (11) **2 876 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194045.2 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242192
(54) • *Bewegungsanalyseverfahren, Bewegungsanalyseanzeigeverfahren und Bewegungsanalysevorrichtung*
• *Motion analysis method, motion analysis display method, and motion analysis device*
• *Procédé d'analyse de mouvement, procédé d'affichage d'analyse de mouvement et dispositif d'analyse de mouvement*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Shibuya, Kazuhiro, Nagano, 392-8502, JP
Nomura, Kazuo, Nagano, 392-8502, JP
Kodaira, Kenya, Nagano, 392-8502, JP
Sato, Masafumi, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G09B 21/00 → (51) ***G06T 3/40***

G09B 29/00 → (51) ***G08G 1/00***

G09B 29/10 → (51) ***G08G 1/00***

(51) ***G09C 1/00*** (11) **2 876 626 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820116.5 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004021 27.06.2013
(87) WO 2014/013680 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159505
(54) • *UNIVERSELLE HASH-FUNKTIONS-BERECHNUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *UNIVERSAL HASH FUNCTION CALCULATION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CALCUL DE FONCTION DE HACHAGE UNIVERSELLE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MINEMATSU, Kazuhiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G09F 3/18 → (51) ***G09F 3/20***

G09F 3/18 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***G09F 3/20*** ***G09F 3/18*** (11) **2 876 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162881.8 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141443
(54) • *Abdeckgehäuse für elektronisches Regaletikett und elektronisches Regaletikett*
• *Cover case for electronic shelf label and electronic shelf label*
• *Boîtier à couvercle pour étiquette électronique d'étagère et étiquette électronique d'étagère*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., Maeyoung-Ro 150 (Maetan-Dong) Youngtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-743, KR
(72) Kang, Yeon Hee, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
You, Min Su, 443-743 Gyeonggi-Do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***G09F 3/20*** (11) **2 876 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 15158063.6 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA
(54) • *Elektronisches Regaletikett*
• *Electronic shelf label*
• *Étiquette électronique d'étagères*
(71) Pricer AB, Västra Järnvägsgatan 7, 111 64 Stockholm, SE
(72) Sjödin, Håkan, 741 42 Knivsta, SE
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***G09F 7/22*** ***G09F 21/04*** ***E01F 9/011*** ***F16B 21/16*** (11) **2 876 629 A1** ***B60R 13/00*** ***E01F 9/012*** ***F16B 21/18***
(25) It (26) En
(21) 14191405.1 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 IT RN20130047
(54) • *Vorrichtung zur Arretierung von Identifizierungstafeln und Identifizierungstafel mit der Vorrichtung.*
• *Device for locking identification panels and identification panel comprising the device.*
• *Dispositif de verrouillage de panneaux d'identification et panneau d'identification comprenant le dispositif*
(71) BICMA S.r.l., Via Belvedere Fogliense, 575, 47836 Mondaino (Rimini), IT
(72) Mazzini, Franco, 47836 Mondaino (RIMINI), IT
(74) Zermani, Umberto, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, IT-20158 Milano, IT

G09F 9/00 → (51) ***G02B 1/11***

G09F 9/30 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 876 630 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12881494.4 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/010104 27.11.2012
(87) WO 2014/014170 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 KR 20120078117
(54) • *TRANSPARENTE ELEKTRONISCHE ANZEIGETAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPARENT ELECTRONIC DISPLAY BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE TRANSPARENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) G-Smatt Co., Ltd., 298-42 Cheongbuk-jungang-ro Cheongbuk-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-832, KR
(72) LEE, Ho Jun, Seoul 138-913, KR
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G09F 13/04*** ***B64C 13/20*** ***B64C 39/02*** ***G09F 13/20*** (11) **2 876 631 A1** ***B64C 27/04*** ***B64D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820568.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069561 18.07.2013
(87) WO 2014/014071 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161591
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND UNBEMANNTER HUBSCHRAUBER*

- *DISPLAY DEVICE AND UNMANNED HELICOPTER*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET HÉLICOPTÈRE SANS PILOTE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) HAYASHI, Toshiyuki, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
YOSHIHARA, Masanori, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G09F 13/20 → (51) ***G09F 13/04***

G09F 21/04 → (51) ***G09F 7/22***

(51) ***G09G 3/00*** ***G09G 3/20*** (11) **2 876 632 A1** ***G09G 3/32***
(25) En (26) En
(21) 14192666.7 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141122
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting display and driving method thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Kim, Do-Ik, Yongin-si, Gyeonggi -do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/00***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 876 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191202.2 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130143561
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Anzeigetafel dafür*
• *Organic light emitting display device and display panel thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et panneau d'affichage de celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Nam, WooJin, 411-320 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, HongJae, 134-060 Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 876 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192646.9 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141334
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeige und Verfahren zur Konpensierung von Schwellenspannung*
• *Organic light emitting display and method of compensation for threshold voltage thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et procédé de compensation pour tension de seuil*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Kwangmo, 480-100 Gyeonggi-do, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/00***

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 876 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194028.8 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141742
(54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Bildschirmhelligkeit dafür*
• *Portable device and method for controlling screen brightness thereof*
• *Dispositif portable et procédé pour commander la luminosité de l'écran de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Youngtack, Seoul, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***G09G 3/36*** ***G09G 3/32*** (11) **2 876 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193150.1 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 KR 20130142906
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of driving display panel and display apparatus for performing the same*
• *Procédé de commande de panneau d'affichage et appareil d'affichage pour réaliser le procédé*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Lee, Kyoung-Won, Seoul, KR
Park, Su-Hyeong, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Jung, Ho-Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Mi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ji-Myoung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Niepelt, Carsten, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 3/38 → (51) ***G11C 19/28***

(51) ***G10D 3/12*** (11) **2 876 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190262.7 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086839
(54) • *Verankerungssystem für eine Saite in einem Musikinstrument*
• *Anchoring system for a string in a musical instrument*
• *Système d'ancrage pour une chaîne dans un instrument de musique*
(71) Taylor-Listug, Inc., 1980 Gillespie Way, El Cajon CA 92020, US
(72) Powers, Andrew Taylor, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Bretherton, Jeremy, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G10H 1/32 → (51) ***H04R 3/00***

G10K 11/02 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***G10K 11/168*** ***B32B 5/02*** ***B60R 13/08*** ***E04B 1/86*** (11) **2 876 638 A1** ***B32B 5/26*** ***E04F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 14194123.7 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 DE 102013224145
(54) • *Schalldämpfende Sandwichplatte*
• *Noise insulation sandwich board*
• *Plaque sandwich antisonique*
(71) Faist Chem Tec GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
(72) Becker, Jean Georges, 67551 Worms, DE
Hardt, Christian, 65451 Kelsterbach, DE
Lieutenant, Bernd, 54314 Baldringen, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

G10K 11/30 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***G10K 15/02*** (11) **2 876 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192669.1 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086828
(54) • *Verwendung von Außengeräuschen zum Warnen von Fahrzeuginsassen vor externen Ereignissen und zum Maskieren von Unterhaltungen im Auto*
• *Using external sounds to alert vehicle occupants of external events and mask in-car conversations*
• *Utilisation des sons externes pour alerter les occupants d'un véhicule d'événements externes et masquer les conversations embarquées*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) Marti, Stefan, Stamford, CT 06901, US
Di Censo, David, Stamford, CT 06901, US
Juneja, Ajay, Stamford, CT 06901, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G10L 15/00 → (51) ***G08B 17/10***

G10L 15/22 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G10L 19/008*** (11) **2 876 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 14184922.4 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 JP 2013241522

(54) • *Audosignalencoder und Audiosignalencodingmethode*
• *Audio encoding device and audio coding method*
• *Dispositif et procédé de codage de signal audio*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kamano, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
Kishi, Yohei, Kanagawa, 211-8588, JP
Otani, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 27/031*** (11) **2 876 641 A1**
G11B 27/10 ***G11B 27/32***
G11B 27/034 ***H04N 21/262***

(25) En (26) En

(21) 14194145.0 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 KR 20130143249

(54) • *Schieber-Schaubereitstellungssystem und Verfahren*
• *Slide show-providing system and method*
• *Système et procédé pour présenter un panorama de diapositive*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Dae-ho, Gyeonggi-do, KR
Cho, Chi-hyun, Seoul, KR
Jeong, Myeong-gi, Incheon, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/031***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/031***

---

(51) ***G11C 19/28*** (11) **2 876 642 A1**
G09G 3/38

(25) Zh (26) En

(21) 12881437.3 (22) 14.11.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/084594 14.11.2012

(87) WO 2014/012308 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 CN 201210253796

(54) • *GATE-TREIBER AUF EINER ARRAYRÜCKSETZSCHALTUNG, ARRAY-SUBSTRAT UND ANZEIGE*
• *GATE DRIVER ON ARRAY RESET CIRCUIT, ARRAY SUBSTRATE AND DISPLAY*
• *CIRCUIT DE RÉINITIALISATION DE COMMANDE DE GRILLE SUR MATRICE, SUBSTRAT DE MATRICE ET AFFICHAGE*

(71) Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 8 Xihuanzhonglu, BDA, Beijing 100176, CN
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing Anhui 100015, CN

(72) CHEN, Xi, Beijing 100176, CN

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

---

(51) ***G11C 27/02*** ***H03M 1/12*** (11) **2 876 643 A1**

(25) En (26) En

(21) 14306615.7 (22) 13.10.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 CN 201310597383

(54) • *Mehrkanalige synchrone Abtast- und Halteschaltung, mehrkanalige digitale Abtastschaltung und Relaisschutzvorrichtung*
• *Multi-channel synchronous sampling-and-holding circuit, multi-channel digital sampling circuit and relay protection apparatus*
• *Circuit de maintien et d'échantillonnage synchrone multi-canaux, circuit d'échantillonnage numérique multi-canaux et appareil de protection de relais*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Ni, Liang, 201114 Shanghai, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G12B 9/02 → (51) ***G01D 11/24***

G12B 17/08 → (51) ***G01D 11/24***

G21D 1/02 → (51) ***B01D 35/28***

G21F 9/00 → (51) ***G21F 9/30***

---

(51) ***G21F 9/16*** (11) **2 876 644 A1**

(25) De (26) De

(21) 13194136.1 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Entsorgung einer radioaktiv kontaminierten wässrigen Salzlösung*
• *Method for disposing of a radioactively contaminated aqueous salt solution*
• *Procédé d'élimination d'une solution saline aqueuse radioactive contaminée*

(71) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Frohnhauser Straße 67, 45127 Essen, DE

(72) Pederzani, Souad, 45357 Essen, DE
Oehmigen, Steffen, 45147 Essen, DE
Scherer, Ulrich, 52428 Jülich, DE
Ambos, Frank, 67577 Alsheim, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

---

(51) ***G21F 9/30*** ***G21F 9/00*** (11) **2 876 645 A2**

(25) En (26) En

(21) 14179671.4 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013185070

(54) • *Verfahren zur chemischen Dekontamination eines Kohlenstoffstahlelements eines Kernkraftwerks*
• *Method of chemical decontamination for carbon steel member of nuclear power plant*
• *Procédé de décontamination chimique pour élément d'acier au carbone d'une centrale nucléaire*

(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP

(72) Ishida, Kazushige, Tokyo 100-8280, JP
Hosokawa, Hideyuki, Tokyo 100-8280, JP
Aizawa, Motohiro, Ibaraki 317-0073, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G21K 4/00*** ***G01T 1/20*** (11) **2 876 646 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819554.0 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061514 18.04.2013

(87) WO 2014/013772 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161787

(54) • *SZINTILLATORTAFEL UND STRAHLUNGSMESSER*
• *SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION DETECTOR*
• *PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) JONISHI, Hidenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIKIDA, Munenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KUSUYAMA, Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G21K 4/00*** ***G01T 1/20*** (11) **2 876 647 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819853.6 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061509 18.04.2013

(87) WO 2014/013771 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161762

(54) • *SZINTILLATORTAFEL UND STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION DETECTOR*
• *PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) JONISHI Hidenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIKIDA Munenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KUSUYAMA Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G21K 4/00*** ***G01T 1/20*** (11) **2 876 648 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13820264.3 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061491 18.04.2013
(87) WO 2014/013770 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161766
(54) • *SZINTILLATORTAFEL UND STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *SCINTILLATOR PANEL AND RADIATION DETECTOR*
• *PANNEAU DE SCINTILLATEUR ET DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) JONISHI Hidenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIKIDA Munenori, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KUSUYAMA Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01B 1/04*** ***C08F 290/06*** ***B29C 59/16*** ***C08J 7/18*** (11) **2 876 649 A1** ***H01B 1/12*** ***C23C 14/06***
(25) En (26) En
(21) 13005467.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer dissipativen Ladungsoberflächenschicht*
• *Method for manufacturing a charge dissipative surface layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche de surface à dissipation de charge*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
Integrity Testing Laboratory Inc., 80 Esna Park Drive Ontario, Markham L3R 2R7, CA
(72) Nömayr, Christel, Dr., 81241 München, DE
Zimmermann, Claus, Dr., 81371 München, DE
Iskanderova, Zelina, Dr., Toronto, Ontario M2R 2L7, CA
Kleimann, Jacob, Dr., Thornhill, Ontario L4J 7C3, CA
(74) Häußler, Henrik, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H01B 1/06 → (51) ***H01M 4/86***

H01B 1/12 → (51) ***C01B 17/00***

H01B 1/12 → (51) ***C09D 5/24***

H01B 1/12 → (51) ***H01B 1/04***

H01B 1/22 → (51) ***B22F 9/24***

H01B 1/22 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***H01B 3/28*** ***H01B 3/46*** ***H01B 17/42*** (11) **2 876 650 A1** ***H01B 7/28***
(25) En (26) En
(21) 14192616.2 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013240865
(54) • *Äußere Gummiabdeckung für Polymerisolator*
• *Outer covering rubber for polymer insulator*
• *Caoutchouc de revêtement externe pour un isolant de polymère*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
(72) Hikita, Masayuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
Kozako, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
Kondo, Takanori, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Inoue, Ryo, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01B 3/30 → (51) ***C08G 61/10***

H01B 3/44 → (51) ***C08J 3/24***

H01B 3/46 → (51) ***H01B 3/28***

H01B 5/00 → (51) ***B22F 9/24***

H01B 5/14 → (51) ***B22F 9/24***

---

(51) ***H01B 7/00*** ***B60R 16/02*** ***H01B 7/20*** (11) **2 876 651 A1** ***H01B 7/17*** ***H02G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13819608.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069676 19.07.2013
(87) WO 2014/014096 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160648
(54) • *KABELBAUM*
• *WIRE HARNESS*
• *FAISCEAU DE CÂBLES*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) ADACHI Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
OZAKI Yoshiaki, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01B 7/17 → (51) ***H01B 7/00***

H01B 7/20 → (51) ***H01B 7/00***

H01B 7/28 → (51) ***H01B 3/28***

---

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 1/22*** (11) **2 876 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881438.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068133 17.07.2012
(87) WO 2014/013557 2014/04 23.01.2014
(54) • *SILBERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG UND BASIS ZUR HERSTELLUNG EINES SILBERELEMENTS*
• *SILVER-CONTAINING COMPOSITION, AND BASE FOR USE IN FORMATION OF SILVER ELEMENT*
• *COMPOSITION CONTENANT DE L'ARGENT, ET BASE UTILISÉE DANS LA FORMATION D'UN ÉLÉMENT À BASE D'ARGENT*
(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) AOKI Koichi, Kobe-shi Hyogo 6580051, JP
KANG Eui-chul, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KOZU Tatsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
FUJIMURA Toshinobu, Chita-gun Aichi 470-2345, JP
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01B 13/00 → (51) ***B22F 9/24***

H01B 17/42 → (51) ***H01B 3/28***

---

(51) ***H01C 1/084*** ***H01C 1/14*** ***H01C 7/12*** ***H01C 7/102*** (11) **2 876 653 A1** ***H01C 1/142*** ***H01H 85/12***
(25) De (26) De
(21) 14192944.8 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013223648
(54) • *Multikontaktelement für einen Varistor*
• *Multi-contact element for a varistor*
• *Élément multicontact pour un varistor*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Schmutz, Jan-Erik, 32760 Detmold, DE
Brand, Friedrich-Eckhard, 32683 Barntrup, DE
(74) Schmelcher, Thilo, RCD Patent Kaiserstraße 100, 52134 Herzogenrath, DE

H01C 1/14 → (51) ***H01C 1/084***

H01C 1/142 → (51) ***H01C 1/084***

H01C 7/02 → (51) ***G01K 1/14***

H01C 7/102 → (51) ***H01C 1/084***

H01C 7/12 → (51) ***H01C 1/084***

H01F 1/16 → (51) ***C21D 8/12***

H01F 3/08 → (51) ***G01D 5/20***

---

(51) ***H01F 6/00*** ***H01F 41/04*** (11) **2 876 654 A1**
(25) It (26) En
(21) 14194112.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 IT TO20130942
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Biegen und Aufwickeln von Leitern zur Herstellung von supraleitenden Spulen*
• *Apparatus and method for bending and winding conductors to make superconductive coils*
• *Appareil et procédé de bombage et d'enroulement de conducteurs pour fabriquer des bobines supraconductrices*
(71) CTE Sistemi S.r.l., Via Galeazzo Alessi 5-1, 16128 Genova, IT
(72) Dani, Marco, I-16125 GENOVA, IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H01F 7/18*** ***H02H 9/04*** (11) **2 876 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193637.9 (22) 20.11.2013

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

BA ME

(54) • *Schaltung und Verfahren zur Rückführung von Strom*
• *Circuit and method for recirculating a current*
• *Circuit et procédé pour recycler un courant*

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Pastrello, Marco, 31033 Castelfranco Veneto, IT

---

(51) ***H01F 27/28*** ***H02M 3/335*** (11) **2 876 656 A1** ***H01F 27/32***

(25) It (26) En

(21) 13194023.1 (22) 22.11.2013

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

BA ME

(54) • *Umrichtereinheit für Schienenanwendungen mit planarem Transformator mit verbesserter Struktur*
• *Converter unit for railway applications with planar transformer having an improved structure*
• *Unité convertisseur pour applications ferroviaires avec transformateur plane ayant une structure améliorée*

(71) Albiero, Maurizio Luigi, Via Capo di Vico, 30, 27022 Casorate Primo (PV), IT

(72) Albiero, Maurizio Luigi, I-27022 Casorate Primo (PV), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 27/34 → (51) ***H02H 7/045***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 17/00***

H01F 41/04 → (51) ***H01F 6/00***

H01G 11/06 → (51) ***H01M 4/1399***

H01H 1/36 → (51) ***H01H 33/14***

---

(51) ***H01H 1/50*** ***H01H 33/64*** (11) **2 876 657 A2**

(25) En (26) En

(21) 14189463.4 (22) 20.10.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 EP 13194428

(54) • *Kontaktelemente für Mittel- bis Hochspannungsschalter*
• *Contact elements for medium to high voltage switches*
• *Éléments de contact pour commutateurs de moyenne à haute tension*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Skarby, Per, CH-5436 Würenlos, CH
Steiger, Ueli, 8038 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 9/54 → (51) ***H02H 7/045***

H01H 9/54 → (51) ***H02P 9/10***

H01H 9/56 → (51) ***H02H 7/045***

---

(51) ***H01H 13/83*** ***H04M 1/22*** (11) **2 876 658 A1**

(25) En (26) En

(21) 14159136.2 (22) 12.03.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 KR 20130141253

(54) • *Wellenleiterstruktur für ein Tastenmodul eines mobilen Endgerätes und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Wave guide structure for key module of mobile device and the forming method thereof*
• *Structure de guide d'ondes pour module de clé de dispositif mobile et procédé de formation associé*

(71) Dreamtech Co., Ltd, 314 Hwangsaeul-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR

(72) Kim, Young-Ho, 448-505 Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Hwan, 331-090 Chungcheongnam-do, KR

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

H01H 33/00 → (51) ***H02H 7/045***

---

(51) ***H01H 33/14*** ***H01H 1/36*** H01H 1/50 (11) **2 876 659 A1** H01H 33/02

(25) En (26) En

(21) 13194430.8 (22) 26.11.2013

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

BA ME

(54) • *Schalter mit zwei Sätzen an Kontaktelementen*
• *Switch having two sets of contact elements*
• *Commutateur doté de deux ensembles d'éléments de contact*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Koller, Christoph, 8307 Effretikon, CH
Steiger, Ueli, 8038 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 33/59 → (51) ***H02H 7/045***

H01H 33/64 → (51) ***H01H 1/50***

---

(51) ***H01H 33/66*** ***H01R 9/24*** (11) **2 876 660 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192855.6 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 US 201314087661

(54) • *Schutzschalter mit Verbindungen mit geringem Abstand*
• *Circuit breaker with low-clearance connections*
• *Disjoncteur avec connexions de faible hauteur*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US

(72) Benke, James Jeffery, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
Palmieri, Daniel Evan, Coraopolis, Pennsylvania 15108, US
Jenkins, Zachary Ryan, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
Siegfried, Matthew Eugene, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***H01H 47/22*** (11) **2 876 661 A2**

(25) En (26) En

(21) 14194896.8 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 GB 201320859

(54) • *Elektrischer Kontaktor*
• *Electrical contactor*
• *Contacteur électrique*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Connell, Richard, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***H01H 47/22*** H01H 50/24 (11) **2 876 662 A2**

(25) En (26) En

(21) 14194904.0 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 GB 201320859

(54) • *Elektrischer Kontaktor*
• *Electrical contactor*
• *Contacteur électrique*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Connell, Richard, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***H01H 50/44*** (11) **2 876 663 A2**

(25) En (26) En

(21) 14194901.6 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 GB 201320859
07.02.2014 GB 201402102

(54) • *Elektrischer Kontaktor*
• *Electrical contactor*
• *Contacteur électrique*

(71) Johnson Electric S.A., Freiburgstrasse 33, 3280 Murten, CH

(72) Connell, Richard, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

---

(51) ***H01H 71/74*** (11) **2 876 664 A1**

(25) En (26) En

(21) 14186003.1 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(30) 17.10.2013 KR 20130124178

(54) • *Auslösevorrichtung für Schutzschalter*
• *Trip device for circuit breaker*

- *Dispositif de déclenchement de disjoncteur*

(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Oh, Ki Hwan, 361-839 Chungcheongbuk-do, KR

(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 85/12 → (51) ***H01C 1/084***

(51) ***H01J 37/20*** (11) **2 876 665 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13823532.0 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/003701 12.06.2013

(87) WO 2014/017008 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 JP 2012162925

(54)
- *PROBENHALTER UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINES ELEKTRONENMIKROSKOPISCHEN BILDES*
- *SAMPLE HOLDER AND METHOD FOR OBSERVING ELECTRON MICROSCOPIC IMAGE*
- *PORTE-ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBSERVER UNE IMAGE PAR MICROSCOPIE ÉLECTRONIQUE*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Lifesem Inc., 2-10-6 Asagayakita Suginami-ku, Tokyo 166-0001, JP

(72) OGURA, Toshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP

(74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01J 49/26 → (51) ***G01N 27/26***

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/316*** ***H01L 41/319*** H01L 21/28 ***H01L 41/08*** ***H01L 49/02*** (11) **2 876 666 A1**

(25) En (26) En

(21) 14196902.2 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(30) 17.05.2011 JP 2011110680
28.03.2012 JP 2012073402

(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht*
- *Method for producing ferroelectric thin film*
- *Procédé de production de film ferroélectrique à couche mince*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) Watanabe, Toshiaki, Sanda-shi, Hyogo, JP
Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 1002-14, JP
Soyama, Nobuyuki, Sanda-shi, Hyogo, JP
Doi, Toshihiro, Naka-shi, Ibaraki 1002-14, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 12168002.9 / 2 525 391

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **2 876 667 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13881981.8 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/082771 06.12.2013

(87) WO 2014/167750 2014/42 16.10.2014

(30) 11.04.2013 JP 2013083377

(54)
- *ELEKTRONENSTRAHLSCHREIBVORRICHTUNG, ELEKTRONENSTRAHLSCHREIBVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *ELECTRON BEAM WRITING DEVICE, ELECTRON BEAM WRITING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF D'ÉCRITURE À FAISCEAU ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ D'ÉCRITURE À FAISCEAU ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Nippon Control System Corporation, 7F, Unosawa Tokyu Bldg 1-19-15, Ebisu Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP

(72) TAO, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
HAMAJI, Masakazu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***H01L 21/208*** ***H01L 31/04*** (11) **2 876 668 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819481.6 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069527 18.07.2013

(87) WO 2014/014057 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161771
28.03.2013 JP 2013069880

(54)
- *HALBLEITERFOLIE UND HALBLEITERELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR FILM AND SEMICONDUCTOR ELEMENT*
- *FILM SEMI-CONDUCTEUR ET ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) WATANABE Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YUMOTO Toru, Tokyo 101-8101, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01L 21/304*** ***B08B 9/027*** ***H01L 21/027*** (11) **2 876 669 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13820182.7 (22) 08.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068644 08.07.2013

(87) WO 2014/013902 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160884

(54)
- *REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR HALBLEITER UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *CLEANING FLUID FOR SEMICONDUCTOR, AND CLEANING METHOD USING SAME*
- *FLUIDE DE NETTOYAGE POUR SEMICONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) SASSA, Suguru, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP
SHIGAKI, Shuhei, Toyama-shi, Toyama 939-2792, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 21/312 → (51) ***H01L 21/316***

H01L 21/312 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 21/316*** ***C09K 3/00*** ***H01L 21/312*** ***H01L 31/04*** (11) **2 876 670 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819813.0 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069700 19.07.2013

(87) WO 2014/014110 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160336
28.09.2012 JP 2012218389
25.01.2013 JP 2013011934
28.02.2013 JP 2013040153
15.05.2013 JP 2013103570

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT, HALBLEITERSUBSTRAT MIT PASSIVIERUNGSSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERSUBSTRAT MIT PASSIVIERUNGSSCHICHT, SOLARZELLENELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS SOLARZELLENELEMENT UND SOLARZELLE*
- *COMPOSITION FOR FORMING PASSIVATION LAYER, SEMICONDUCTOR SUBSTRATE HAVING PASSIVATION LAYER, PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR SUBSTRATE HAVING PASSIVATION LAYER, SOLAR CELL ELEMENT, PRODUCTION METHOD FOR SOLAR CELL ELEMENT, AND SOLAR CELL*
- *COMPOSITION SERVANT À FORMER UNE COUCHE DE PASSIVATION, SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE COUCHE DE PASSIVATION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE COUCHE DE PASSIVATION, ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, ET CELLULE SOLAIRE*

(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP

(72) TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KURATA, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ORITA, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
HAYASAKA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
HATTORI, Takashi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP

MATSUMURA, Mieko, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
WATANABE, Keiji, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MORISHITA, Masatoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
HAMAMURA, Hirotaka, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/316*** (11) **2 876 671 A1**
C09K 3/00 ***H01L 21/312***
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 13820690.9 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069697 19.07.2013
(87) WO 2014/014107 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160336
28.09.2012 JP 2012218389
25.01.2013 JP 2013011934
28.02.2013 JP 2013040153
28.02.2013 JP 2013038894
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT, HALBLEITERSUBSTRAT MIT EINER PASSIVIERUNGSSCHICHT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES HALBLEITERSUBSTRATS, SOLARZELLENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *COMPOSITION FOR FORMING PASSIVATION LAYER, SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH PASSIVATION LAYER, METHOD FOR PRODUCING SAID SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, SOLAR CELL ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DE PASSIVATION, SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR AVEC COUCHE DE PASSIVATION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR, ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) ADACHI, Shuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NOJIRI, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KURATA, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANAKA, Tooru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ORITA, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
HAYASAKA, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
HATTORI, Takashi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MATSUMURA, Mieko, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
WATANABE, Keiji, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MORISHITA, Masatoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
HAMAMURA, Hirotaka, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***H01L 21/56*** (11) **2 876 672 A1**
H01L 33/54
(25) Ja (26) En
(21) 13819738.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069373 17.07.2013
(87) WO 2014/014007 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158945
(54) • *MIT EINER DICHTUNGSSCHICHT BESCHICHTETER HALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEALING LAYER-COATED SEMICONDUCTOR AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *SEMI-CONDUCTEUR REVÊTU D'UNE COUCHE DE SCELLEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) MITANI, Munehisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
EBE, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OOYABU, Yasunari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/56*** (11) **2 876 673 A1**
H01L 33/54
(25) Ja (26) En
(21) 13819869.2 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069374 17.07.2013
(87) WO 2014/014008 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158945
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN MIT EINER DICHTUNGSSCHICHT BESCHICHTETES HALBLEITERELEMENT UND HALBLEITERELEMENT*
• *PRODUCTION METHOD FOR SEALING LAYER-COATED SEMICONDUCTOR ELEMENT AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR REVÊTU D'UNE COUCHE DE SCELLEMENT, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) MITANI, Munehisa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
EBE, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OOYABU, Yasunari, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NORO, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KONO, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/66 → (51) ***H01L 23/485***

---

(51) ***H01L 21/67*** (11) **2 876 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194247.6 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von Inertgas aus Schleusenkammern*
• *Apparatus for the recovery of inert gas from lock chambers*
• *Dispositif permettant de récupérer du gaz inerte à partir de chambres de sas*
(71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) Kehr, Mirko, 09439 Amtsberg OT Dittersdorf, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 876 675 A1**
H01L 21/312
(25) Ja (26) En
(21) 13819549.0 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069225 12.07.2013
(87) WO 2014/013956 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158979
28.02.2013 JP 2013039944
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND SPÜLFLÜSSIGKEIT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND RINSING FLUID*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET FLUIDE DE RINÇAGE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ONO, Shoko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KAYABA, Yasuhisa, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TANAKA, Hirofumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KOHMURA, Kazuo, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
SUZUKI, Tsuneji, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/77*** (11) **2 876 676 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12861051.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/086597 13.12.2012
(87) WO 2014/012334 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 CN 201210254735
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARRAYSUBSTRATS SOWIE ARRAYSUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *MANUFACTURING METHOD OF ARRAY SUBSTRATE AND ARRAY SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE MATRICE ET SUBSTRAT DE MATRICE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) CHOI, Seungjin, Beijing 100176, CN
KIM, Heecheol, Beijing 100176, CN
SONG, Youngsuk, Beijing 100176, CN
YOO, Seongyeol, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H01L 21/8234*** ***H01L 29/66*** (11) **2 876 677 A1** ***H01L 29/78***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194662.4 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 FR 1361585
(54) • *Verfahren zur Bildung von Abstandhaltern eines Gates eines Transistors*
• *Method for forming spacers of a transistor gate*
• *Procédé de formation des espaceurs d'une grille d'un transistor*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) POSSEME, Nicolas, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 23/00 → (51) ***G06K 19/073***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 23/485***

H01L 23/14 → (51) ***C08G 61/10***

H01L 23/38 → (51) ***G01R 19/00***

---

(51) ***H01L 23/473*** (11) **2 876 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820186.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069515 18.07.2013
(87) WO 2014/014054 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159734
27.12.2012 JP 2012284011
27.12.2012 JP 2012284012
(54) • *WÄRMEABLEITUNGSVORRICHTUNG UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *HEAT DISSIPATION DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISSIPATION DE CHALEUR ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) IWATA, Yoshitaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MORI, Shogo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KAMIYAMA, Daizo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TSUBOKAWA, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 612-8450, JP
SOGA, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 612-8450, JP
TANIMOTO, Hideo, Kyoto-shi Kyoto 612-8450, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 21/66*** ***H01L 23/00*** (11) **2 876 679 A2** ***H01L 23/58***
(25) En (26) En
(21) 14187829.8 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2013 JP 2013224962
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ishii, Yasushi, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668, JP
Adachi, Tetsuo, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 23/498 → (51) ***C08G 61/10***

H01L 23/532 → (51) ***C08G 61/10***

---

(51) ***H01L 23/58*** (11) **2 876 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192633.7 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086601
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit randomisierter Verbindungsschicht*
• *Electronic device incorporating a randomized interconnection layer*
• *Dispositif électronique comprenant une couche d'interconnexion randomisée*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) in t' Zandt, Michael Antoine Armand, 5656 AG Eindhoven, NL
Nguyen, Viet Hoang, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 23/58 → (51) ***H01L 23/485***

---

(51) ***H01L 25/075*** (11) **2 876 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176072.8 (22) 08.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242042
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Betsuda, Nobuhiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Sasaki, Akihiro, Kanagawa, 237-8510, JP
Okawa, Hideki, Kanagawa, 237-8510, JP
Shimokawa, Kazuo, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

---

(51) ***H01L 27/14*** ***H04N 5/369*** (11) **2 876 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819395.8 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/004420 19.07.2013
(87) WO 2014/013742 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161365
(54) • *BILDGEBUNGSEINHEIT, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BILDGEBUNGSEINHEIT*
• *IMAGING UNIT, IMAGING DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING IMAGING UNIT*
• *UNITÉ D'IMAGERIE, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ D'IMAGERIE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIDA, Tomohisa, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 876 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179847.0 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141476
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Reparatur davon*
• *Organic light emitting display apparatus and method of repairing the same*
• *Appareil d'affichage électroluminescent organique et son procédé de réparation*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Kim, Dong-Kyu, Yongin-City, KR
Kim, Ki-Wook, Yongin-City, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 876 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181215.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130143732
(54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung und Reparaturverfahren dafür*
• *Organic electroluminescent device and repairing method thereof*
• *Dispositif électroluminescent organique et son procédé de réparation*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Jae-Hun, 404-270 Incheon, KR
Cho, Ki-Sul, 730-797 Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 876 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181551.4 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144540
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigetafel und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit*
• *Organic light emitting display panel and organic light emitting display device including the same*
• *Panneau d'affichage électroluminescent organique et dispositif d'affichage électroluminescent organique comprenant celui-ci*
(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Sung Wook, 412-740 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang Soo, 413-833 Paju-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/808***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/808***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/8234***

---

(51) ***H01L 29/808*** (11) **2 876 686 A1**
H01L 29/10 ***H01L 29/06***
H01L 29/08 H01L 29/40
(25) En (26) En
(21) 13194098.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hochspannungs-Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *High-voltage semiconductor device and method of producing the same*
• *Dispositif à semi-conducteur haute tension et son procédé de fabrication*
(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Knaipp, Martin, 8141 Unterpremstätten, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H01L 29/82*** (11) **2 876 687 A1**
H01L 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 13819282.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061223 15.04.2013
(87) WO 2014/013766 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160242
(54) • *THERMOELEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KIRIHARA Akihiro, Tokyo 108-8001, JP
ISHIDA Masahiko, Tokyo 108-8001, JP
KOUMOTO Shigeru, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 876 688 A1**
H02S 40/36
(25) En (26) En
(21) 14194684.8 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 TW 102222107
(54) • *Bodenvorrichtung*
• *Ground apparatus*
• *Appareil au sol*
(71) Hulk Energy Technology Co., Ltd., No. 442-1, Zhounghua Rd., Toufen Township, Miaoli County 351, TW
(72) Huang, Ting-Hui, 351 Miaoli County, TW
Wu, Chien-Chung, 351 Miaoli County, TW
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 876 689 A1**
H01L 31/0236
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194474.4 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 FR 1361575
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fotovoltaikzelle*
• *Method for forming a photovoltaic cell*
• *Procédé de formation d'une cellule photovoltaique*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Cabal, Raphaël, 73000 CHAMBERY, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/046***

H01L 31/0392 → (51) ***H01L 31/0749***

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 876 690 A1**
H01L 21/316
(25) Ja (26) En
(21) 13820393.0 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069707 19.07.2013
(87) WO 2014/014117 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160336
(54) • *PASSIVIERUNGSSCHICHT, BESCHICHTUNGSMATERIAL, SOLARZELLENELEMENT UND SILICIUMSUBSTRAT MIT PASSIVIERUNGSSCHICHT*
• *PASSIVATION FILM, COATING MATERIAL, SOLAR-CELL ELEMENT, AND SILICON SUBSTRATE WITH PASSIVATION FILM ATTACHED THERETO*
• *FILM DE PASSIVATION, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT, ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, ET SUBSTRAT DE SILICIUM AUQUEL EST FIXÉ UN FILM DE PASSIVATION*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) HATTORI, Takashi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MATSUMURA, Mieko, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
WATANABE, Keiji, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
MORISHITA, Masatoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
HAMAMURA, Hirotaka, Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01L 21/208***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 21/316***

---

(51) ***H01L 31/046*** (11) **2 876 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187983.3 (22) 07.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141706
(54) • *Solarzellenanordnung*
• *Solar cell array*
• *Réseau de cellules solaires*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H01L 31/046*** (11) **2 876 692 A1**
H01L 31/0392
(25) En (26) En
(21) 14193933.0 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141611
(54) • *Solarzelle und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 31/046 → (51) ***H01L 31/0749***

---

(51) ***H01L 31/0468*** (11) **2 876 693 A1**
H01L 31/0749
(25) En (26) En
(21) 14193935.5 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141612
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*

• *Cellule solaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Nam, Yuk-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01L 31/0468 → (51) ***H01L 31/0749***

(51) ***H01L 31/0749*** (11) **2 876 694 A1**
H01L 31/0392
(25) En (26) En
(21) 14193726.8 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141633
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Young-Su, 446-902 Gyeonggi-do, KR
Nam, Jung-Gyu, 446-902 Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, 446-902 Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 31/0749*** (11) **2 876 695 A1**
H01L 31/046 ***H01L 31/0468***
(25) En (26) En
(21) 14193971.0 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141705
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dong-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/0749 → (51) ***H01L 31/0468***

H01L 31/12 → (51) ***E04H 6/02***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 876 696 A1**
C23C 14/34
(25) Zh (26) En
(21) 13820355.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074096 11.04.2013
(87) WO 2014/012383 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210249760
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE MIT KUPFER-INDIUM-GALLIUM-SELENID-SCHICHT*
• *METHOD FOR PREPARING COPPER INDIUM GALLIUM SELENIDE FILM SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PHOTOPILE À COUCHE DE CUIVRE, INDIUM, GALLIUM ET SÉLÉNIUM*
(71) Lin, Liuyu, 4/f No. 4 7 Lane Fuhe Road Yonghe District Xinbei City, Taiwan, TW
Zhang, Zhun, 4/f No. 4 7 Lane Fuhe Road Yonghe District Xinbei City, Taiwan, TW
(72) Lin, Liuyu, Taiwan, TW
Zhang, Zhun, Taiwan, TW
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 33/54 → (51) ***H01L 21/56***

(51) ***H01L 35/00*** (11) **2 876 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 14191580.1 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 DE 102013224068
(54) • *Elektronisches Modul, Verfahren zum Betreiben eines solchen elektronischen Moduls und Verfahren zum Herstellen eines solchen elektronischen Moduls*
• *Electronic module, method for operating same and method for producing such an electronic module*
• *Module électronique, procédé de fonctionnement d'un tel module électronique et procédé de fabrication d'un tel module électronique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pirk, Tjalf, 70195 Stuttgart, DE
Ehrenpfordt, Ricardo, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
Ante, Frederik, 70197 Stuttgart, DE
Kenntner, Johannes, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

H01L 37/00 → (51) ***H01L 29/82***

H01L 41/047 → (51) ***B41J 2/045***

H01L 41/053 → (51) ***B41J 2/045***

H01L 41/08 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 41/083 → (51) ***C04B 35/493***

H01L 41/09 → (51) ***C04B 35/493***

H01L 41/18 → (51) ***B41J 2/045***

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/493***

H01L 41/319 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 49/02 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 51/00 → (51) ***C09D 5/24***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **2 876 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819814.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069133 12.07.2013
(87) WO 2014/013947 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012162013
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd, 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) OGIWARA, Thoshinari, Chiba 2990293, JP
TSUCHIYA, Ryo, Chiba 2990107, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***C07D 405/14*** ***C09K 11/06*** (11) **2 876 699 A1** ***C07D 409/14***
(25) Ja (26) En
(21) 13820636.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069005 11.07.2013
(87) WO 2014/013936 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160344
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
TANAKA Hideki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07C 255/52***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 876 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194017.1 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087940
(54) • *Struktur zur Erhöhung der Lichtextraktion und Lebensdauer von OLED-Vorrichtungen*
• *A structure to enhance light extraction and lifetime of oled devices*
• *Structure pour améliorer l'extraction de lumière et la durée de vie de dispositifs OLED*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) Ma, Ruiqing, Ewing, NJ 08618, US
Mcgraw, Gregory, Ewing, NJ 08618, US
Quinn, William E., Ewing, NJ 08618, US
Harikrishna Mohan, Siddharth, Ewing, NJ 08618, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 876 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194780.4 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130143523
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organischen Leuchtdiodenanzeigevorrichtung*
• *Method for manufacturing organic light emitting diode display device*
• *Procédé de fabrication de dispositif d'affichage à diode électroluminescente organique*
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Jin Goo, Seoul, KR
Shin, Young Hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 2/06 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 10/058***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/0525*** (11) **2 876 702 A1** ***H01M 2/24***
(25) En (26) En
(21) 13197011.3 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087236
(54) • *Lithiumionenbatterien*
• *Lithium ion batteries*
• *Batteries ioniques au lithium*
(71) Lan Yang Energy Technology Co., Ltd., 1 Shi 4th Road, 326 Yangmei City, TW
(72) Hurng, Weir-Mirn, 301 Hsinchu County, TW
Cheng, Chienyang, Hsinchu City, TW
Huang, Yuwei, 302 Hsinchu County, TW
(74) Carmody, Mark, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 2/18 → (51) ***H01M 10/04***

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/30*** (11) **2 876 703 A1** ***H01M 2/34***
(25) Ja (26) En
(21) 13819590.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069345 17.07.2013
(87) WO 2014/014001 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161421
(54) • *BUSSCHIENENMODUL*
• *BUS BAR MODULE*
• *MODULE DE BARRE OMNIBUS*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) LIU, Haifeng, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
KIKUCHI, Yukihisa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/10*** (11) **2 876 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820181.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069344 17.07.2013
(87) WO 2014/014000 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161420
(54) • *BUSSCHIENENMODUL*
• *BUS BAR MODULE*
• *MODULE DE BARRE OMNIBUS*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) LIU, Haifeng, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
KIKUCHI, Yukihisa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/20*** H01M 2/02 (11) **2 876 705 A2** H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 14190864.0 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 JP 2013240307
(54) • *Stromschiene für montierte Batterie*
• *Busbar for assembled battery*
• *Barre omnibus de batterie assemblée et ladite batterie*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sakate, Yoichi, Tokyo, 105-8001, JP
Fukuda, Shigeo, Tokyo, 105-8001, JP
Miyamoto, Hidenori, Tokyo, 105-8001, JP
Enomoto, Takashi, Tokyo, 105-8001, JP
Hoshino, Mitsuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/34*** (11) **2 876 706 A2** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 14194106.2 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 KR 20130142039
(54) • *Batteriepackung*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Joo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyung-Sin, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 2/24 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01M 2/26*** ***H01M 2/30*** (11) **2 876 707 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13822837.4 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/005276 14.06.2013
(87) WO 2014/017744 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 KR 20120079769
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN EINES BATTERIEMODULELEKTRODENENDGERÄTS UND ENDGERÄT*
• *DEVICE FOR CONNECTING BATTERY MODULE ELECTRODE TERMINAL AND TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DE BORNE D'ÉLECTRODE DE MODULE DE BATTERIE ET BORNE*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Sangyeon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-538, KR
LEE, Yun Nyoung, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-739, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01M 2/26 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/26***

(51) ***H01M 2/34*** (11) **2 876 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167286.5 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141613
(54) • *Wiederaufladbare Batterie mit Sicherung*
• *Rechargeable battery having fuse*
• *Batterie rechargeable ayant un fusible*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bo-Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Jong-Ki, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Sik, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Soh, Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ludwig, Ingo, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 10/42***

H01M 2/36 → (51) ***H01M 10/058***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/1399*** ***H01G 11/06*** ***H01M 4/60*** H01M 4/04 H01M 4/02 (11) **2 876 709 A1** ***H01M 4/36*** ***H01M 12/00*** H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 14193157.6 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013241790
22.11.2013 JP 2013241820
(54) • *Lithium-Ionen-Kondensator*
• *Lithium ion capacitor*
• *Condensateur lithium ion*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
(72) Shimomura, Takeshi, Tsukuba City, Ibaraki 305-0047, JP
Sumiya, Touru, Tsukuba City, Ibaraki 305-0047, JP
Suzuki, Masao, Tsukuba City, Ibaraki 305-0047, JP
Ono, Masatoshi, Tsukuba City, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/1399***

H01M 4/36 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/38*** (11) **2 876 710 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 14806158.3 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/072477 25.02.2014
(87) WO 2015/014121 2015/05 05.02.2015
(30) 29.07.2013 CN 201310323018
(54) • *KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KATHODENPOLSTÜCK FÜR EINE LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *NEGATIVE ACTIVE MATERIAL OF LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY AND PREPARATION METHOD THEREFOR, NEGATIVE PLATE OF LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY, AND LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, PLAQUE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XIA, Shengan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Pinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 4/583 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 4/60 → (51) ***H01M 4/1399***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/66*** ***H01M 10/0585*** ***H01M 4/36*** (11) **2 876 711 A1** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/133*** ***H01M 4/13***
(25) En (26) En
(21) 14192598.2 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 JP 2013242946
(54) • *Energiespeichervorrichtung und Energiespeichermodul*
• *Energy storage device and energy storage module*
• *Dispositif de stockage d'énergie et module de stockage d'énergie*
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) Yamafuku, Taro, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Kawaguchi, Kazuki, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Miyazaki, Akihiko, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
Sasaki, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02*** H01M 4/90 H01M 8/24 (11) **2 876 712 A1** ***H01M 8/18*** H01M 4/92
(25) En (26) En
(21) 13005483.6 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Sauerstoff-Vanadium-Redox-Flussbatterie mit Vanadiumelektrolyt mit darin verteilten Kohlenstoffpartikeln*
• *Oxygen-vanadium redox flow battery with vanadium electrolyte having carbon particles dispersed therein*
• *Batterie à flux d'oxydoréduction à oxygène-vanadium avec électrolyte au vanadium ayant des particules de carbone dispersées dans celle-ci*
(71) DWI an der RWTH Aachen e.V., Forckenbeckstr. 50, 52056 Aachen, DE
(72) Wessling, Matthias, 52074 Aachen, DE
Gendel, Youri, 52134 Herzogenrath, DE
David, Oana, 52064 Aachen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01B 1/06*** (11) **2 876 713 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13820375.7 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068300 03.07.2013
(87) WO 2014/013879 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161240
(54) • *KATALYSATORSCHICHT FÜR ANIONENAUSTAUSCHMEMBRANBRENNSTOFFZELLEN, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, ANIONENAUSTAUSCHMEMBRANBRENNSTOFFZELLE MIT MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER ANIONENAUSTAUSCHMEMBRANBRENNSTOFFZELLE*
• *CATALYST LAYER FOR ANION-EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELLS, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, ANION-EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL USING MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND METHOD FOR OPERATING ANION-EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL*
• *COUCHE DE CATALYSEUR POUR PILES À COMBUSTIBLE À MEMBRANE D'ÉCHANGE D'ANIONS, SYSTÈME DE MEMBRANE-ÉLECTRODE, PILE À COMBUSTIBLE À MEMBRANE D'ÉCHANGE D'ANIONS UTILISANT LE SYSTÈME DE MEMBRANE-ÉLECTRODE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE À MEMBRANE D'ÉCHANGE D'ANIONS*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) CHIKASHIGE Youhei, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
FUKUTA Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YAMAGUCHI Masao, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
KIKKAWA Yuki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/88***

(51) ***H01M 4/88*** ***D04H 1/4242*** ***H01M 4/86*** (11) **2 876 714 A1** ***D04H 1/488*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 13820352.6 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069518 18.07.2013
(87) WO 2014/014055 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161362
(54) • *PORÖSES ELEKTRODENSUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *POROUS ELECTRODE SUBSTRATE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND SOLID-POLYMER FUEL CELL*
• *SUBSTRAT D'ÉLECTRODE POREUX, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE, ET PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) SUMIOKA Kazuhiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01M 6/50 → (51) ***H02J 7/00***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 876 715 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820402.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/055718 01.03.2013
(87) WO 2014/013747 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158737
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisya, 100, Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
(72) HASHIMOTO, Kaiji, Kariya-shi,Aichi, JP
KAWAJIRI, Kousouke, Kariya-shi, Aichi 4488666, JP
FUTUMI , Satoshi, Kariya-shi,Aichi 4488666, JP
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/18***

(51) ***H01M 8/04*** ***B60L 11/18*** (11) **2 876 716 A1** ***H01M 8/00***
(25) Ja (26) En

(21) 12881475.3 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068454 20.07.2012
(87) WO 2014/013606 2014/04 23.01.2014
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MANABE, Kota, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANO, Yutaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KANEKO, Tomohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/18*** ***H01M 8/02*** (11) **2 876 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13887472.2 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/071425 07.08.2013
(87) WO 2014/203408 2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013 JP 2013131102
(54) • *ELEKTROLYT FÜR EINE REDOXFLUSSBATTERIE UND REDOXFLUSSBATTERIE*
• *ELECTROLYTE FOR REDOX FLOW BATTERY AND REDOX FLOW BATTERY*
• *ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE À FLUX D'OXYDORÉDUCTION ET BATTERIE À FLUX D'OXYDORÉDUCTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SEKINE, Ryojun, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KAKU, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUBATA, Michiru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01M 8/18*** ***H01M 8/02*** (11) **2 876 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13887535.6 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/071426 07.08.2013
(87) WO 2014/203409 2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013 JP 2013131100
(54) • *ELEKTROLYT FÜR REDOX-DURCHFLUSSBATTERIE UND REDOX-DURCHFLUSSBATTERIE*
• *REDOX FLOW BATTERY ELECTROLYTE AND REDOX FLOW BATTERY*
• *ÉLECTROLYTE DE BATTERIE À FLUX REDOX ET BATTERIE À FLUX REDOX*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) SEKINE, Ryojun, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUBATA, Michiru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KAKU, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01M 8/18*** ***H01M 8/02*** (11) **2 876 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13887572.9 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/071427 07.08.2013
(87) WO 2014/203410 2014/52 24.12.2014
(30) 21.06.2013 JP 2013131101
(54) • *ELEKTROLYT FÜR EINE REDOXFLUSSBATTERIE UND REDOXFLUSSBATTERIE*
• *ELECTROLYTE FOR REDOX FLOW BATTERY AND REDOX FLOW BATTERY*
• *ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE À FLUX REDOX ET BATTERIE À FLUX REDOX*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SEKINE, Ryojun, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KAKU, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KUBATA, Michiru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 8/18 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/06*** ***H01M 2/26*** (11) **2 876 720 A1** ***H01M 2/18***
(25) En (26) En
(21) 14172277.7 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 KR 20130143245
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/058*** (11) **2 876 721 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14752127.2 (22) 17.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/001270 17.02.2014
(87) WO 2014/126434 2014/34 21.08.2013
(30) 15.02.2013 KR 20130016514
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG*
• *ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Ah Reum, Daejeon 305-738, KR
PARK, Ji Won, Daejeon 305-738, KR
KO, Myung Hoon, Daejeon 305-738, KR
NA, Seung Ho, Daejeon 305-738, KR
BAN, Jin Ho, Daejeon 305-738, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 4/58*** ***H01M 4/583*** (11) **2 876 722 A1** ***H01M 10/0569*** ***H01M 2/10***
(25) Ko (26) En
(21) 13856658.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/010672 22.11.2013
(87) WO 2014/081237 2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012 KR 20120133282
(54) • *LITHIUM-ZWEITBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Yourim, Daejeon 305-380, KR
JUNG, Jong Mo, Daejeon 305-380, KR
CHAE, Jonghyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-340, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Young Cheol, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Young Geun, Daejeon 305-380, KR
YOON, Seung Jae, Daejeon 305-380, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 10/0567*** ***H01M 4/505*** ***H01M 4/58*** (11) **2 876 723 A1** ***H01M 4/525*** ***H01M 10/052***
(25) Ja (26) En
(21) 13820673.5 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068038 01.07.2013
(87) WO 2014/013858 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012159122
(54) • *LITHIUM-ZWEITBATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Makiko, Tokyo 108-8001, JP
NOGUCHI, Takehiro, Tokyo 108-8001, JP
SASAKI, Hideaki, Tokyo 108-8001, JP
KATOU, Yuukou, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/052***

(51) ***H01M 10/058*** ***H01M 2/36*** (11) **2 876 724 A1** ***H01M 2/08***
(25) Ko (26) En
(21) 14806157.5 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/002976 07.04.2014
(87) WO 2015/046694 2015/13 02.04.2015
(30) 30.09.2013 KR 20130116300
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD OF MANUFACTURING SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jeoung Hwan, Daejeon 305-380, KR
WOO, Jung Kyu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Min Su, Daejeon 305-380, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 2/34*** (11) **2 876 725 A1** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 14193834.0 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141456
(54) • *Schutzvorrichtung für wiederaufladbare Batterie*
• *Protection apparatus for rechargeable battery*
• *Appareil de protection de batterie rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/42 → (51) ***G06F 1/20***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/615 → (51) ***G06F 1/28***

H01M 12/00 → (51) ***H01M 4/1399***

H01P 3/06 → (51) ***H01R 24/50***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **2 876 726 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13822556.0 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006601 23.07.2013
(87) WO 2014/017813 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 KR 20120079875
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG*
• *ANTENNA APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANTENNE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) KIM, Jong Guk, Seoul 100-714, KR
CHO, Jeong Hoon, Seoul 100-714, KR
KU, Ja Kwon, Seoul 100-714, KR
KIM, Kyung Suk, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/24 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/22*** ***H01Q 9/36*** (11) **2 876 727 A1** ***H01Q 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 13819537.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067135 21.06.2013
(87) WO 2014/013840 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161983
(54) • *ANTENNENVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES VORRICHTUNG DAMIT*
• *ANTENNA DEVICE AND WIRELESS DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE ET DISPOSITIF SANS FIL LE COMPORTANT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SONODA, Ryuta, Tokyo 100-8405, JP
IKAWA, Koji, Tokyo 100-8405, JP
SAYAMA, Toshiki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***H01Q 1/38*** (11) **2 876 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 13461562.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Spulenantenne auf einem Substrat*
• *A method for making a coil antenna on a substrate*
• *Procédé de fabrication d'une bobine antenne sur un substrat*
(71) Polska Wytwornia Papierow Wartosciowych S.A., Ul. Sanguszki 1, 00-222 Warszawa, PL
(72) Antczak, Wojciech, 00-222 Warszawa, PL
Olszynska, Agata, 00-222 Warszawa, PL
Supera, Jaroslaw, 00-222 Warszawa, PL
Kosciuczyk, Ewelina, 00-222 Warszawa, PL
Kowalska, Wieslawa, 00-222 Warszawa, PL
Kot, Marta, 00-222 Warszawa, PL
Leszczynska-Ambroziewicz, Ewa, 00-222 Warszawa, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

H01Q 3/02 → (51) ***G05B 19/401***

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 7/10***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H01Q 9/28*** (11) **2 876 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194655.8 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 TW 102142895
(54) • *Antennenstruktur*
• *Antenna structure*
• *Structure d'antenne*
(71) Arcadyan Technology Corp., 4F, No.9 Park Avenue II Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Du, Jian-Jhih, Hsinchu City 300, TW
Huang, Chih-Yung, Hsinchu City 300, TW
Lo, Kuo-Chang, Hsinchu City 300, TW
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 1/32***

H01R 4/02 → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 4/62*** (11) **2 876 730 A1** ***H01R 13/52***
(25) Ja (26) En
(21) 13819464.2 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069691 19.07.2013
(87) WO 2014/014104 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012162076
(54) • *CRIMPKLEMME, VERBUNDENE STRUKTUR UND VERBINDER*
• *CRIMP TERMINAL, CONNECTED STRUCTURE, AND CONNECTOR*
• *BORNE DE SERTISSAGE, STRUCTURE RACCORDÉE, RACCORD*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) KAWAMURA Yukihiro, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
TONOIKE Takashi, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 4/62*** (11) **2 876 731 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819977.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069692 19.07.2013
(87) WO 2014/014105 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012162077
31.08.2012 JP 2012192380
(54) • *CRIMPKLEMME, VERBINDUNGSSTRUKTUR, VERBINDER UND CRIMPVERBINDUNGSVERFAHREN FÜR DIE CRIMPKLEMME*
• *CRIMP TERMINAL, CONNECTION STRUCTURE, CONNECTOR, AND CRIMP CONNECTION METHOD FOR CRIMP TERMINAL*
• *BORNE DE SERTISSAGE, STRUCTURE DE RACCORDEMENT, ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT PAR SERTISSAGE POUR BORNE DE SERTISSAGE*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) KAWAMURA Yukihiro, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
KIHARA Yasushi, Tokyo 100-8322, JP
ORITO Hiroshi, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
TONOIKE Takashi, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 4/18*** (11) **2 876 732 A1**
H01R 4/62 ***H01R 13/52***
H01R 43/048
(25) Ja (26) En
(21) 13820644.6 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069690 19.07.2013
(87) WO 2014/014103 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012162074
20.07.2012 JP 2012162075
(54) • *VERBUNDENE STRUKTUR, VERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDENE STRUKTUR*
• *CONNECTED STRUCTURE, CONNECTOR, AND MANUFACTURING METHOD FOR CONNECTED STRUCTURE*
• *STRUCTURE RACCORDÉE, RACCORD, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE RACCORDÉE*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) KAWAMURA Yukihiro, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
TONOIKE Takashi, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
TAKAMURA Satoshi, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01R 4/18*** (11) **2 876 733 A1**
H01R 4/02 ***H01R 4/64***
H01R 12/57 H01R 12/53
H01R 25/14
(25) En (26) En
(21) 14193242.6 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2013 US 201361904630 P
11.11.2014 US 201414538357
(54) • *Elektrische Vorrichtung mit Stromschiene mit flexibler Schweißnahtbördelung*
• *Electrical device having busbar with flexible weld crimp*
• *Dispositif électrique avec barre omnibus avec sertissage de soudure flexible*
(71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road 46-E, Canton MI 48187, US
Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Lumetta, Jeffrey, 6801 N. Haggerty Road 46E, Canton, MI 48187, US
Ikeda, Tomohiro, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
Koizumi, Koji, 4-28, Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Lumetta, Jeffrey, Canton, MI Michigan 48187, US
Ikeda, Tomohiro, Tokyo, 108, JP
Koizumi, Koji, Tokyo, 108, JP
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01R 4/30*** (11) **2 876 734 A1**
H01R 4/36 ***H01R 13/53***
H01R 101/00
(25) En (26) En
(21) 13193849.0 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbinderbaugruppe*
• *Connector assembly*
• *Ensemble de connecteur*
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Simonsohn, Thilo, 81735 München, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01R 4/36 → (51) ***H01R 4/30***

H01R 4/62 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 4/64 → (51) ***H01R 4/18***

---

(51) ***H01R 9/20*** (11) **2 876 735 A1**
H01R 13/53 ***H01R 25/16***
H02G 15/08
(25) En (26) En
(21) 13193871.4 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steckverbinder für Mittel- und Niederspannungsanwendung*
• *Connector for medium and low voltage application*
• *Connecteur pour application de moyenne et basse tension*
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Heindl, Christian, 80807 München, DE
Simonsohn, Thilo, 81735 München, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01R 9/24 → (51) ***H01H 33/66***

H01R 12/57 → (51) ***H01R 4/18***

---

(51) ***H01R 12/71*** (11) **2 876 736 A1**
H01R 12/73
(25) En (26) En
(21) 14190826.9 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144357
(54) • *Mehrfachverbinder, Verdrahtungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung damit*
• *Multi connector, wiring method thereof and display apparatus having the same*
• *Connecteur multiple, méthode de câblage associée et appareil d'affichage ayant celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Sung-Il, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H01R 12/71*** (11) **2 876 737 A1**
H01R 13/6594 H01R 12/79
(25) En (26) En
(21) 14191560.3 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201361907211 P
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
JAE Electronics, Inc., 142 Technology Drive Suite 100, Irvine, CA 92618-2430, US
(72) Nishimura, Takayuki, Tokyo, 150-0043, JP
Machihara, Daisuke, Irvine, CA California 92618-2430, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

H01R 12/73 → (51) ***H01R 12/71***

H01R 12/75 → (51) ***H01R 13/639***

---

(51) ***H01R 12/81*** (11) **2 876 738 A1**
H01R 12/88
(25) En (26) En
(21) 14194243.3 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314088241
(54) • *Hochleistungsfähiges Mehrfachanschluss-Verbindersystem mit LIGA-Federn*
• *High performance multiport connector system using liga springs*
• *Système de connecteur multiport haute performance à l'aide de ressorts liga*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) McGrath, James, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
Pollock, Ira, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
Simmen, David, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H01R 12/81*** (11) **2 876 739 A1**
H01R 12/88
(25) En (26) En
(21) 14194244.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314088210
(54) • *Hochleistungsfähiges Ligafeder-Verbindungssystem für eine Sondenapplikation*
• *High performance liga spring interconnect system for probing application*
• *Système d'interconnexion de ressort liga haute performance pour sonder une application*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

(72) McGrath, James, Beaverton, OR 97077-0001, US
Pollock, Ira, Beaverton, OR 97077-0001, US
Simmen, David, Beaverton, OR 97077-0001, US
(74) Clarke, Jeffrey David, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01R 12/88 → (51) ***H01R 12/81***

H01R 13/40 → (51) ***A24F 47/00***

H01R 13/42 → (51) ***A24F 47/00***

(51) ***H01R 13/44*** (11) **2 876 740 A1**
H01R 13/52 ***H01R 13/70***
(25) Ko (26) En
(21) 12881202.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2012/011003 17.12.2012
(87) WO 2014/014173 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 KR 20120079110
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON KURZSCHLÜSSEN*
• *SHORT CIRCUIT PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE COURT-CIRCUIT*
(71) An, Chun Hun, 104-1502 Daesang Apartment 11 Geumam-ri Songsan-myeon, Dangjin-si, Chungcheongnam-do 343-832, KR
(72) PARK, Dae Hoon, Daegu 704-140, KR
AN, Chun Hun, Dangjin-si, Chungcheongnam-do 343-832, KR
(74) Spengler, Robert, et al, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

(51) ***H01R 13/447*** (11) **2 876 741 A1**
H01R 13/60 ***H01R 13/639***
(25) En (26) En
(21) 14192112.2 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 JP 2013242748
(54) • *Schutzabdeckung für einen OBD-Stecker*
• *OBD connector protective cover*
• *Couvercle de protection de connecteur OBD*
(71) Ashikawa Co., Ltd., 3-28-4, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
(72) Ashikawa, Tatsuya, Tokyo, 113-0021, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 4/18***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/44***

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 876 742 A1**
H01R 13/58 ***H01R 24/58***
H01R 103/00 H01R 101/00
H01R 13/502
(25) En (26) En
(21) 13193843.3 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stecker und Steckeranordnung mit einem Stecker*
• *A plug and a connector assembly comprising a plug*
• *Fiche et ensemble connecteur comprenant une fiche*
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Simonsohn, Thilo, 81735 München, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01R 13/53 → (51) ***H01R 4/30***

H01R 13/53 → (51) ***H01R 9/20***

H01R 13/53 → (51) ***H02B 13/035***

H01R 13/58 → (51) ***H01R 13/53***

H01R 13/60 → (51) ***H01R 13/447***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/641***

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 876 743 A1**
H01R 12/75
(25) Ja (26) En
(21) 13819357.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/002185 29.03.2013
(87) WO 2014/013642 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160367
09.11.2012 JP 2012247586
(54) • *VERBINDER ZWISCHEN KABEL UND SUBSTRAT*
• *CONNECTOR BETWEEN CABLE AND SUBSTRATE*
• *CONNECTEUR ENTRE UN CÂBLE ET UN SUBSTRAT*
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd., 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) URANO, Tetsu, Tokyo 1500043, JP
KUDO, Takaaki, Tokyo 1500043, JP
(74) Regi, François-Xavier, Innovation Competence Group 310, avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/447***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/641***

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 876 744 A1**
H01R 13/627 H01R 13/639
(25) En (26) En
(21) 13194306.0 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbinder mit einer Verbinderpositions-sicherungsvorrichtung*
• *Connector with a connector position assurance device*
• *Connecteur avec dispositif d'assurance de position de connecteur*
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Jung, Jae-Yup, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ryan, Incheon, KR
Lee, Min-Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Joo-Hyon, Gyeonggi-do, KR
Seo, Ju-Won, Incheon, KR
Yoon, Jae-Hun, Incheon, KR
Baek, Hyun-Chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) ***H01R 13/641*** (11) **2 876 745 A1**
H01R 13/627 ***H01R 13/639***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290152.9 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 FR 1361573
19.03.2014 EP 14290070
(54) • *Elektrischer Anschluss für Sicherheits-Rückhaltesystem*
• *Electrical connector for safety restraint system*
• *Connecteur électrique pour système de retenue de sécurité*
(71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
(72) Pamart, Olivier, 95440 Ecouen, FR
Chatelus, Eric, 92340 Bourg-La-Reine, FR
Jodon de Villeroche, François, 78170 La Celle St Cloud, FR
Lord, Steven, 95160 Eragny Sur Oise, FR
Rouillard, Xavier, 95130 Franconville, FR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/648*** (11) **2 876 746 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13823660.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/000341 25.03.2013
(87) WO 2014/015644 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210254688
(54) • *ADAPTERKARTE FÜR HOCHFREQUENZ-SIGNAL-DOPPELSCHICHTFLACHKABEL*
• *HIGH-FREQUENCY SIGNAL DOUBLE-LAYER FLAT CABLE ADAPTER CARD*
• *CARTE ADAPTATEUR À CÂBLE PLAT À DOUBLE COUCHE À SIGNAL HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Cheng, Liang-Ho, No.65, Lane 129, Jilin Road, Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
(72) Cheng, Liang-Ho, Jhongli City, Taoyuan County 320, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H01R 13/6594 → (51) ***H01R 12/71***

H01R 13/70 → (51) ***H01R 13/44***

(51) ***H01R 24/50*** (11) **2 876 747 A1**
H01R 103/00 H01R 12/53
(25) En (26) En
(21) 13193874.8 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Millimeterwellenverbinder mit einem Bandleiter für Leiterplatten*
• *Millimeter wave connector with a band conductor for printed circuit boards*
• *Connecteur à ondes millimétriques avec un conducteur en bande pour cartes de circuit imprimé*
(71) Spinner GmbH, Erzgießereistr. 33, 80335 München, DE
(72) Nagel, Reimer, 30457 Hannover, DE
Graßl, Martin, 85416 Langenbach, DE
Zißler, Wolfgang, 83620 Feldkirchen Westerham, DE

Niebauer, Robert, 83075 Bad Feilnbach, DE
Winkelmann, Alexander, 6335 Thiersee, AT
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

---

(51) ***H01R 24/50*** ***H01P 3/06*** H01R 12/53 (11) **2 876 748 A1** H01R 103/00
(25) En (26) En
(21) 14193781.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 EP 13193874
(54) • *Millimeterwellenverbinder und Bandleiter*
• *Millimeter wave connector and band conductor*
• *Connecteur à ondes millimétriques et conducteur de bande*
(71) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE
(72) Nagel, Dr. Reimer, 30457 Hannover, DE
Graßl, Martin, 85416 Langenbach, DE
Zißler, Wolfgang, 83620 Feldkirchen Westerham, DE
Niebauer, Robert, 83075 Bad Feilnbach, DE
Winkelmann, Alexander, 6335 Thiersee, AT
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01R 24/58 → (51) ***H01R 13/53***

H01R 25/16 → (51) ***H01R 9/20***

H01R 31/06 → (51) ***H02J 7/00***

H01R 43/048 → (51) ***H01R 4/18***

---

(51) ***H01S 3/038*** ***G01C 19/66*** (11) **2 876 749 A2** ***C03C 27/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14190923.4 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.11.2013 FR 1302585
(54) • *Elektrode aus Metall und Laserkreisel, der mindestens eine solche Elektrode umfasst*
• *Electrode of metal material and laser gyro including at least one such electrode*
• *Electrode de matériau métallique, et gyrolaser comprenant au moins une telle électrode*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Mary, Alexandre, 86100 CHATELLERAULT, FR
Foucret, Dominique, 86540 THURE, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 13/52*** (11) **2 876 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194934.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013243666
20.10.2014 JP 2014213799
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(72) Mizutani, Hironobu, Aichi 4678525, JP
Takahashi, Kei, Aichi 4678525, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01T 13/36*** (11) **2 876 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820328.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004341 16.07.2013
(87) WO 2014/013722 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158280
28.08.2012 JP 2012187283
10.01.2013 JP 2013002268
(54) • *ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SPARK PLUG, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR.*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) OZEKI, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KOBAYASHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MUKOYAMA, Naoyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01T 13/36*** (11) **2 876 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820671.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004344 16.07.2013
(87) WO 2014/013723 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158280
01.11.2012 JP 2012241478
15.07.2013 JP 2013147158
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) NISHIDA, Masahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
OZEKI, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MUKOYAMA, Naoyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KOBAYASHI, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01T 13/36*** (11) **2 876 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820698.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/002936 07.05.2013
(87) WO 2014/013654 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158280
28.08.2012 JP 2012187283
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) OZEKI, Keiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KATO, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MUKOYAMA, Naoyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01T 13/52 → (51) ***H01T 13/20***

---

(51) ***H02B 1/04*** ***F24C 3/12*** ***D06F 39/00*** (11) **2 876 754 A1** ***A47L 15/42*** ***F24C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 14192967.9 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 TR 201313731
(54) • *Haushaltsgerät mit einem Knopfhalter*
• *Domestic appliance with a button holder*
• *Appareil ménager doté d'un support de bouton*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kenar, Serdar, 59600 TEKIRDAG, TR
Mert, Mustafa, 59600 TEKIRDAG, TR
Yavuz, Serhat, 59850 TEKIRDAG, TR

---

(51) ***H02B 7/06*** E21B 33/035 H02H 3/06 (11) **2 876 755 A1** H02H 3/04
(25) En (26) En
(21) 13460077.4 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromverteilungseinheit für Unterwasseranwendungen*
• *Electrical distribution unit for subsea applications*
• *Unité de distribution électrique pour des applications sous-marines*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Lazarczyk, Michal, 30-384 Krakow, PL
Stosur, Mariusz, 58-130 Imbramowice, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, et al, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

---

(51) ***H02B 13/035*** ***H01R 13/53*** (11) **2 876 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193847.4 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbinderbaugruppe*
• *Connector assembly*
• *Ensemble de connecteur*
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Simonsohn, Thilo, 81735 München, DE
Heindl, Christian, 80807 München, DE
Hardi, Markus, 85579 Neubiberg, DE

Friedrich, Torsten, 81379 München, DE
Lederle, Christoph, 81539 München, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H02G 1/10 → (51) ***B63B 59/06***

H02G 3/04 → (51) ***H01B 7/00***

H02G 3/08 → (51) ***E04G 15/06***

(51) ***H02G 3/12*** (11) **2 876 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 14194948.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 DE 202013105376 U
(54) • *Rahmenartiger Montageadapter, Sortiment von rahmenartigen Montageadaptern und Einrichtung mit einem Gerätegehäuse und wenigstens einem rahmenartigen Montageadapter*
• *Frame-type mounting adapter, assortment of frame-type mounting adapter and device with a housing and at least one frame-type mounting adapter*
• *Adaptateur de montage sous forme de cadre, assortiment d'adaptateurs de montage sous forme de cadre et dispositif doté d'un boîtier d'appareil et d'au moins un adaptateur de montage sous forme de cadre*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) Gräfen, Stefan, DE - 32427 Minden, DE
TÜRKEKÖLE, Muhamment ali, DE - 32427 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) ***H02G 3/12*** ***H02G 3/18*** (11) **2 876 758 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306812.0 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1361529
(54) • *Zubehörteil zum Festklemmen für die Befestigung einer Gerätehalterung an einer Wanddose, und Gerätehalterung, die ein solches Zubehörteil umfasst*
• *Dogging accessory for attaching a switchgear mounting to a wall box and switchgear mounting comprising such an accessory*
• *Accessoire de griffage pour la fixation d'un support d'appareillage à une boîte murale et support d' appareillage comportant un tel accessoire*
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Vidalinc, Julien, 87000 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H02G 3/18 → (51) ***H02G 3/12***

(51) ***H02G 3/30*** ***B60R 16/02*** (11) **2 876 759 A1** ***H02G 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820593.5 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069485 18.07.2013
(87) WO 2014/014048 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161316
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRODRAHT*
• *ELECTRICAL WIRE ROUTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FILS ÉLECTRIQUES*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TERADA, Tomoyasu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
OKAMOTO, Daisuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H02G 11/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 876 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819277.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069243 16.07.2013
(87) WO 2014/013964 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158594
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ARMENERGIEVERSORGUNG*
• *ARM POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION À BRAS*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TERADA, Tomoyasu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
OKAMOTO, Daisuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H02G 11/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 876 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819367.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069484 18.07.2013
(87) WO 2014/014047 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161315
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSTRUKTUR FÜR SCHIEBETÜR*
• *POWER SUPPLY STRUCTURE FOR SLIDING DOOR*
• *STRUCTURE D'ALIMENTATION EN PUISSANCE POUR PORTE COULISSANTE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TERADA, Tomoyasu, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
OKAMOTO, Daisuke, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H02G 11/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 876 762 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819623.3 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069245 16.07.2013
(87) WO 2014/013966 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158596
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ARMENERGIEVERSORGUNG*
• *ARM POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION À BRAS*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TERADA, Tomoyasu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
OKAMOTO, Daisuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H02G 11/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 876 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820028.2 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069244 16.07.2013
(87) WO 2014/013965 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158595
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ARMENERGIEVERSORGUNG*
• *ARM POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION À BRAS*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TERADA, Tomoyasu, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
SEKINO, Tsukasa, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
OKAMOTO, Daisuke, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 11/00 → (51) ***B65H 75/36***

H02G 11/00 → (51) ***H02G 3/30***

H02G 11/02 → (51) ***B60L 11/18***

H02G 15/08 → (51) ***H01R 9/20***

(51) ***H02H 3/08*** ***H02J 1/00*** ***H02P 29/02*** (11) **2 876 764 A1** ***F24F 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13823120.4 (22) 16.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063683 16.05.2013
(87) WO 2014/017146 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162887
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TSUTSUI Yasuyuki, Osaka 530-8323, JP
IMOTO Mitsuru, Osaka 530-8323, JP
SAKAE Norio, Osaka 530-8323, JP
JOUTAKI Kouji, Osaka 530-8323, JP
FUKADA Keisuke, Osaka 530-8323, JP
SHOUJI Tetsuo, Osaka 530-8323, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02H 3/093 → (51) ***H03K 17/082***

H02H 7/04 → (51) ***H02H 7/045***

(51) ***H02H 7/045*** (11) **2 876 765 A1**
H01F 27/34 ***H01H 9/54***
H01H 9/56 ***H01H 33/00***
H01H 33/59 ***H02H 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 13819958.3 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069635 19.07.2013
(87) WO 2014/014081 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160483
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES MAGNETISIERUNGSEINSCHALTSTROMS UND UNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIZING INRUSH CURRENT SUPPRESSION DEVICE AND SUPPRESSION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE COURANT D'APPEL MAGNÉTISANT ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION L'UTILISANT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KAWASAKI, Kei, Tokyo 105-8001, JP
KOSHIZUKA, Tadashi, Tokyo 105-8001, JP
MARUYAMA, Shiro, Tokyo 105-8001, JP
SAITO, Minoru, Tokyo 105-8001, JP
NAGAYAMA, Noriyuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H02H 7/122 → (51) ***H02P 29/00***

H02H 9/00 → (51) ***G05F 1/56***

H02H 9/00 → (51) ***H02P 9/10***

H02H 9/04 → (51) ***H01F 7/18***

H02J 1/00 → (51) ***H02H 3/08***

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 876 766 A1**
G06Q 50/06 ***H02J 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13820449.0 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/004327 16.07.2013
(87) WO 2014/013714 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158363
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSVORRICHTUNG, ENERGIEVERWALTUNGSVERFAHREN UND ENERGIEVERWALTUNGSPROGRAMM*
• *ENERGY MANAGEMENT DEVICE, ENERGY MANAGEMENT METHOD, AND ENERGY MANAGEMENT PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'ÉNERGIE, PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROGRAMME DE GESTION D'ÉNERGIE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KUMAZAWA, Toshimitsu, Tokyo 105-8001, JP
TOBA, Koji, Tokyo 105-8001, JP
KIYA, Genki, Tokyo 105-8001, JP
MIYAZAKI, Yasuyuki, Tokyo 105-8001, JP
KIMURA, Misao, Tokyo 105-8001, JP
KOSAKA, Yoko, Tokyo 105-8001, JP
KINOSHITA, Yoshihito, Tokyo 105-8001, JP
TAGUCHI, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H02J 3/04 → (51) ***C10J 3/62***

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 876 767 A1**
H02K 47/00
(25) En (26) En
(21) 14175294.9 (22) 01.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2013 TW 102142995
(54) • *Stromversorgungssystem*
• *Power supply system*
• *Système d'alimentation*
(71) Rong Shin Jong Co., Ltd., 1 F, No. 50, Zhongtai Road Zhubei City, Hsinchu County 302, TW
(72) Chung, Yi-Ju, 302 Hsinchu County, TW
Pu, Chia-Hsien, 302 Hsinchu County, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 876 768 A1**
H02J 3/46 ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 14182376.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.11.2013 US 201314084657
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Windparks*
• *Method of operating a wind park*
• *Procédé d'exploitation de parc d'éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Andresen, Björn, 8752 Ostbirk, DK
Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Nelson, Robert J., Orlando, FL Florida 32803, US
Stoettrup, Michael, 7400 Herning, DK
Yin, Bo, 7430 Ikast, DK

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 876 769 A1**
F03D 7/02 ***F03D 9/02***
(25) En (26) En
(21) 14192541.2 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 US 201314088730
(54) • *System und Verfahren zum Betrieb eines Stromerzeugungssystems in einem Energiespeicherungs-/Entlade- oder dynamischen Bremsmodus*
• *System and method for operating a power generation system within a power storage/discharge mode or a dynamic brake mode*
• *Système et procédé pour faire fonctionner un système de génération de puissance dans un mode de stockage/décharge de puissance ou un mode de freinage dynamique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Wagonere, Robert Gregory, Salem, VA Virginia 24153, US
Smith, David, Salem, VA Virginia 24153, US
Souri, Ramy Michael, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02J 3/46 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 876 770 A1**
B60L 11/18 H02J 7/00
H02J 7/02 H02J 17/00
(25) De (26) De
(21) 14158495.3 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 DE 102013112929
(54) • *Verfahren zur kabellosen Übertragung einer Leistung*
• *Method for the cableless transmission of power*
• *Procédé de transmission sans fil d'une puissance*
(71) TOSHIBA Electronics Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Schorpp, Marcus, 37500 Lempäälä, FI
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 876 771 A2**
H02J 7/00 ***H02J 7/02***
H02J 17/00
(25) En (26) En
(21) 14189848.6 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.10.2013 JP 2013224574
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Energieübertragung und System zur drahtlosen Energieübertragung damit*
• *Wireless power transmission apparatus and wireless power transmission system*
• *Appareil et système de transmission d'alimentation sans fil*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Yuse, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hanafusa, Sumio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 876 772 A1** ***H02J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 14189851.0 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2013 JP 2013223495
(54) • *Stromübertragungsvorrichtung und drahtloses Stromübertragungssystem*
• *Power transmission apparatus and wireless power transmission system*
• *Appareil de transmission d'énergie et système de transmission d'énergie sans fil*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/00*** ***H02J 7/02*** (11) **2 876 773 A2** ***H02J 17/00***
(25) En (26) En
(21) 14189890.8 (22) 22.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2013 JP 2013224598
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Stromübertragung und System zur drahtlosen Stromübertragung*
• *Wireless power transmission apparatus and wireless power transfer system*
• *Appareil de transmission de puissance sans fil et système de transfert de puissance sans fil*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kanno, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/02*** ***G06K 9/22*** (11) **2 876 774 A1** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 14190966.3 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201361908204 P
28.10.2014 US 201414525256
(54) • *Zeichenlesesystem*
• *Indicia-reading system*
• *Système de lecture d'indices*
(71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
(72) Xian, Tao, Morristown, NJ New Jersey 07692-2245, US
Liu, Haiyang, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bremer, Edward C., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 31/36*** (11) **2 876 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193975.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bestimmung des Batterietyps*
• *Determination of battery type*
• *Détermination du type de batterie*
(71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Jonsson, Tomas, 144 62 RÖNNINGE, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H01R 31/06*** ***H05K 5/00*** (11) **2 876 776 A1** ***H02M 7/00*** ***H01M 6/50***
(25) De (26) De
(21) 13194507.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Extern gespeister Batterieersatz*
• *Externally powered battery replacement*
• *Remplacement de batterie à alimentation externe*
(71) Böhm, Rainer, Sigismundkorso 87, 13465 Berlin, DE
(72) Böhm, Rainer, 13465 Berlin, DE
(74) Seliger, Knut, Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbB Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 17/00*** (11) **2 876 777 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14838760.8 (22) 29.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/064335 29.05.2014
(87) WO 2015/033628 2015/10 12.03.2015
(30) 04.09.2013 JP 2013183130
22.10.2013 JP 2013218842
15.04.2014 JP 2014083538
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG, LADESYSTEM, STROMVERSORGUNGSPLATINE ETC.*
• *PORTABLE DEVICE, CHARGING SYSTEM, POWER SUPPLY CIRCUIT BOARD, ETC.*
• *DISPOSITIF PORTATIF, SYSTÈME DE CHARGE, CARTE À CIRCUITS D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, ETC.*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 5/00***

---

(51) ***H02J 9/06*** ***H02J 13/00*** (11) **2 876 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194042.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrische Anlage mit einer unterbrechungsfreien Stromversorgungseinheit*
• *Electrical system with an uninterruptible power supply unit*
• *Installation électrique dotée d'une unité d'alimentation électrique sans coupure*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Allahut, Gerd, 91171 Greding, DE
Schmidt, Hans-Klaus, 90579 Langenzenn, DE

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 13/00 → (51) ***H02J 9/06***

---

(51) ***H02J 17/00*** ***H01F 38/14*** (11) **2 876 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14823811.6 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/064157 28.05.2014
(87) WO 2015/005012 2015/02 15.01.2015
(30) 08.07.2013 JP 2013142555
(54) • *ENERGIEVERSORGER UND EMPFÄNGER SOWIE MOBILE VORRICHTUNG*
• *POWER SUPPLIER AND RECEIVER AND MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF MOBILE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HATANAKA, Takezo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
TSUDA, Hisashi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02J 17/00 → (51) ***H02J 5/00***

H02J 17/00 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02K 1/02*** ***H02K 1/30*** (11) **2 876 780 A1** ***H02K 9/06***
(25) De (26) De
(21) 13194465.4 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einrichtung mit elektrischer Maschine in Leichtbauweise*
• *Device with electric machine in lightweight construction*
• *Dispositif avec machine électrique en construction légère*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ballauf, Christian, 80638 München, DE

H02K 1/16 → (51) ***H02K 1/22***

---

(51) ***H02K 1/20*** ***H02K 1/32*** (11) **2 876 781 A1**
(25) En (26) En

(21) 13194013.2 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrische Maschine mit verbesserter Kühlung*
• *Electrical machine with improved cooling*
• *Machine électrique à refroidissement amélioré*
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) Granitzer, Christopher, 2340 Moedling, AT
Baumeister, Stefan, 79790 Kuessaberg, DE
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H02K 1/22*** (11) **2 876 782 A1**
H02K 1/16
(25) De (26) De
(21) 13194467.0 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Reluktanzmaschine*
• *Reluctance machine*
• *Machine à reluctance*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

---

(51) ***H02K 1/24*** (11) **2 876 783 A1**
H02K 1/30 ***H02K 1/32***
(25) De (26) De
(21) 13194270.8 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schenkelpolläufer*
• *Salient pole rotor*
• *Rotor à pôles saillants*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krompasky, Erik, 13583 Berlin-Spandau, DE

---

(51) ***H02K 1/24*** (11) **2 876 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 13194468.8 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Reluktanzmaschine*
• *Reluctance machine*
• *Machine à reluctance*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 876 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194404.1 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130143790
(54) • *Motor mit eingebetteten Permanentmagneten*
• *Interior permanent magnet motor*
• *Moteur à aimants permanents incorporés*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sung Il, Gyeonggi-do, KR
Lim, Seong Taek, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02K 1/27 → (51) ***H02K 21/14***

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/02***

H02K 1/30 → (51) ***H02K 1/24***

H02K 1/32 → (51) ***H02K 1/20***

H02K 1/32 → (51) ***H02K 1/24***

H02K 7/06 → (51) ***H02K 23/30***

---

(51) ***H02K 9/06*** (11) **2 876 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881227.8 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068152 18.07.2012
(87) WO 2014/013561 2014/04 23.01.2014
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOGA, Kiyonori, Tokyo 100-8310, JP
AKIYOSHI, Masao, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H02K 9/06*** (11) **2 876 787 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881228.6 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068283 19.07.2012
(87) WO 2014/013582 2014/04 23.01.2014
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ROTATING ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KOGA Kiyonori, Tokyo 100-8310, JP
AKIYOSHI Masao, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 9/06 → (51) ***H02K 1/02***

---

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 876 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193786.2 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 GB 201320484
(54) • *Herstellung eines Stators für eine elektrische Drehmaschine*
• *Manufacturing a stator for a rotating electrical machine*
• *Fabrication d'un stator pour machine électrique tournante*
(71) Cummins Generator Technologies Limited, Fountain Court Lynch Wood, Peterborough PE2 6FZ, GB
(72) Arulsamy Mariajoseph, Dominic, 85053 Ingolstadt, DE
Qu, Nan, 85134 Stammham, DE
Biebighäuser, Andreas, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

---

(51) ***H02K 15/03*** (11) **2 876 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 14003082.6 (22) 06.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.11.2013 DE 102013019318
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors*
• *Method for manufacturing a rotor*
• *Procédé de fabrication d'un rotor*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) Kurbegovic-Zrnic, Jásmin, DE - 97078 Würzburg, DE
Schumpa, Christian, DE - 97320 Großlangheim, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02K 21/14*** (11) **2 876 790 A1**
H02K 1/27
(25) Ja (26) En
(21) 13819220.8 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/069563 18.07.2013
(87) WO 2014/014073 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 PCT/JP2012/068397
(54) • *ELEKTRISCHER SYNCHRONMOTOR MIT INTEGRIERTEM MAGNET*
• *IMPLANTED-MAGNET SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE SYNCHRONE À AIMANT IMPLANTÉ*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TSUCHIDA, Kazuchika, Tokyo 100-8310, JP
OIKAWA, Tomoaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

---

(51) ***H02K 23/30*** (11) **2 876 791 A1**
H02K 7/06 ***H02K 23/38***
(25) Ja (26) En
(21) 13819261.2 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/068221 03.07.2013
(87) WO 2014/013870 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159751
(54) • *LINEARER AKTUATOR*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(71) MITSUBA Corporation, 2681, Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(72) NAKAMURA Masato, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
INOUE Masaki, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
SUZUKI Masatoshi, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
TAJIMA Yusuke, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

SUZUKI Yuta, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
OKI Shinya, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 23/38 → (51) ***H02K 23/30***

H02K 33/16 → (51) ***B26B 19/28***

H02K 47/00 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02K 49/10*** (11) **2 876 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 14189029.3 (22) 15.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.10.2013 JP 2013220138
(54) • *Kontaktlose Stromübertragungsvorrichtung*
• *Non-contact power transmission apparatus*
• *Appareil de transmission de puissance sans contact*
(71) Emergy Corporation, 7-4-17, Nishinakajima Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
(72) Kubo, Tetsuo, Osaka-shi, Osaka 532-0026, JP
Shibata, Tomofumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0018, JP
Tsukahara, Takashi, Utsunomiya-shi, Tochigi 329-1102, JP
Demura, Tatsutaro, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0855, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H02M 1/00 → (51) ***G01R 19/00***

H02M 1/08 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 876 793 A1**
H02M 7/483 ***H02M 7/487***
(25) En (26) En
(21) 13193976.1 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Verringerung der Strombelastung im Zwischenkreis eines Dreipunkt-Wechselrichters*
• *Method and arrangement for reducing current stress in intermediate circuit of three-level inverter*
• *Procédé et dispositif permettant de réduire la contrainte de courant dans un circuit intermédiaire d'onduleur à trois niveaux*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Viitanen, Tero, 00380 Helsinki, FI
Alahuhtala, Jarno, 00380 Helsinki, FI
Heikkilä, Samuli, 00380 Helsinki, FI
Hakkarainen, Anna, 00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H02M 1/12*** (11) **2 876 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193689.8 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201361907426 P
07.02.2014 US 201414175121
(54) • *EMI-Eingangsfilter und Methode für Motorantrieb mit aktivem Gleichrichter*
• *Input EMI filter and method for motor drive including an active rectifier*
• *Filtre EMI d'entrée et méthode pour entraînement moteur comprenant un redresseur actif*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, Illinois 61114, US
Carcia, Francis A., Enfield, Connecticut 06082, US
Ackerman, Gabriel, Manchester, Connecticut 06042, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 1/32 → (51) ***H02P 29/00***

H02M 1/38 → (51) ***H02P 29/00***

H02M 3/155 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 876 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194504.0 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rückstromdetektorschaltung*
• *Reverse current detector circuit*
• *Circuit détecteur de courant inverse*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Drechsler, Petr, 252 42 Jesenice, CZ
Théoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 876 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193492.7 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 EP 13194504
(54) • *Rückstromdetektorschaltung*
• *Reverse current detector circuit*
• *Circuit détecteur de courant inverse*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Drechsler, Petr, 252 42 Jesenice, CZ
Theoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 876 797 A2**
H02M 7/493
(25) En (26) En
(21) 14194616.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314088681
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für automatischen Stromausgleich für Parallelwandleranlagen*
• *Method and apparatus for current auto balancing for parallel converter systems*
• *Procédé et appareil d'équilibrage automatique de courant pour systèmes de convertisseur en parallèle*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Ulrich, James A., Hartland, WI Wisconsin 53029, US
Wei, Lixiang, Meqoun, WI Wisconsin 53092, US
Rabe, Jerome D., Hales Corners, WI Wisconsin 53130, US
Riley, Joseph D., Grafton, WI Wisconsin 53024, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 876 798 A1**
H02M 3/155 ***H02M 1/08***
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 13194509.9 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerung für einen Synchrongleichrichter*
• *Synchronous rectifier controller*
• *Contrôleur de redresseur synchrone*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Strijker, Joan Wichard, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 3/335 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H02M 5/297*** (11) **2 876 799 A1**
H02M 1/38 H02M 5/293
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 14192793.9 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2013 JP 2013236070
(54) • *Matrixumrichter und Verfahren zum Kompensieren von Ausgangsspannungsfehlern*
• *Matrix converter and method for compensating for output voltage error*
• *Convertisseur de matrice et procédé de compensation d'erreur de tension de sortie*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yamazaki, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Ebisu, Joji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H02M 5/297*** (11) **2 876 800 A1**
H02M 1/00 H02M 1/38
H02M 5/293
(25) En (26) En
(21) 14192795.4 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 14.11.2013 JP 2013236069

(54) • *Matrixumrichter und Verfahren zum Kompensieren von Ausgangsspannungsfehlern*
• *Matrix converter and method for compensating for output voltage error*
• *Convertisseur de matrice et procédé de compensation d'erreur de tension de sortie*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Yamazaki, Akira, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Ebisu, Joji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02M 7/00 → (51) ***H02J 7/00***

H02M 7/12 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 7/48*** ***H02M 7/12*** (11) **2 876 801 A1** ***H02M 7/797***

(25) Ja (26) En

(21) 12881373.0 (22) 20.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/068509 20.07.2012

(87) WO 2014/013620 2014/04 23.01.2014

(54) • *STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) NARITA, Tetsumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
YAMANAKA, Katsutoshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***H05K 7/00*** (11) **2 876 802 A1** ***H05K 7/20***

(25) Ja (26) En

(21) 13820027.4 (22) 30.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/065042 30.05.2013

(87) WO 2014/013799 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161862

(54) • *UMRICHTERVORRICHTUNG*
• *INVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF ONDULEUR*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(72) FUKUCHI, Shun, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***H05K 7/12*** (11) **2 876 803 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13820032.4 (22) 30.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/065041 30.05.2013

(87) WO 2014/013798 2014/04 23.01.2014

(30) 20.07.2012 JP 2012161861

(54) • *UMRICHTERVORRICHTUNG*
• *INVERTER DEVICE*
• *DISPOSITIF ONDULEUR*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(72) SHINTANI, Takanori, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) ***G01R 31/00***

H02M 7/483 → (51) ***H02M 1/12***

H02M 7/487 → (51) ***H02M 1/12***

H02M 7/493 → (51) ***H02M 3/158***

(51) ***H02M 7/537*** (11) **2 876 804 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12881394.6 (22) 18.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/068239 18.07.2012

(87) WO 2014/013574 2014/04 23.01.2014

(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HARADA Ryotaro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H02M 7/797*** ***G01R 31/36*** (11) **2 876 805 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194208.6 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 JP 2013241536

(54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Convertisseur de puissance*

(71) Toyo System Co., Ltd., 106-1 Zenida Jyouban Nishigou-machi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8316, JP

(72) Tomizawa, Yutaka, Iwaki-shi, Fukushima 972-8316, JP
Fukushima, Hiroshi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8316, JP
Shoji, Hideki, Iwaki-shi, Fukushima 972-8316, JP

(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H02M 7/797 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02N 1/08*** (11) **2 876 806 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13820193.4 (22) 19.06.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/066864 19.06.2013

(87) WO 2014/013835 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160398

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUF SCHWINGUNGSBASIS*
• *VIBRATION-BASED POWER GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ À PARTIR DE VIBRATIONS*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) NABETO Misato, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MASAKI Tatsuakira, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
MATSUURA Keiki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(51) ***H02P 6/18*** (11) **2 876 807 A2**

(25) En (26) En

(21) 14194460.3 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 GB 201320718

(54) • *Phasenstromregelung in BLDC-Motoren*
• *Phase current regulation in BLDC motors*
• *Régulation de courant de phase dans des moteurs BLDC*

(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE

(72) Heynlein, Jan, 99085 Erfurt, DE
Freitag, Thomas, 99338 Plaue, DE
Paintz, Christian, 99098 Erfurt-Kerspleben, DE

(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H02P 8/02 → (51) ***G04C 3/14***

(51) ***H02P 9/10*** ***H01H 9/54*** (11) **2 876 808 A2** ***H02H 9/00***

(25) En (26) En

(21) 14193938.9 (22) 19.11.2014

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

BA ME

(30) 20.11.2013 US 201314085392

(54) • *Stromerzeugungssystem und Verfahren mit Fehlerüberbrückungsfähigkeit*
• *Power generation system and method with fault ride-through capability*
• *Système de génération de puissance et procédé avec capacité d'alimentation sans panne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Panosyan, Ara, Niskayuna, New York 12309, US
El-Barbari, Said Farouk Said, Niskayuna, New York 12309, US
Schroeder, Stefan, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H02P 25/06 → (51) ***B26B 19/28***

(51) ***H02P 29/00*** (11) **2 876 809 A1**
H02M 1/38 ***H02H 7/122***
H02M 1/32
(25) En (26) En
(21) 14185755.7 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.09.2013 JP 2013200348
(54) • *Stromwandler*
• *Electric power converter*
• *Transformateur de puissance électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Yusuke, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 29/02 → (51) ***H02H 3/08***

H02P 29/02 → (51) ***H04R 3/00***

H02S 40/36 → (51) ***H01L 31/02***

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 876 810 A1**
H03F 1/07
(25) En (26) En
(21) 13290292.5 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Doherty-Verstärker*
• *Doherty amplifier*
• *Amplificateur de Doherty*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Moronval, Xavier, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Bouisse, Gerard Jean-Louis, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Bouny, Jean-Jacques, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03F 1/07 → (51) ***H03F 1/02***

H03F 1/32 → (51) ***H04L 27/36***

(51) ***H03H 11/12*** (11) **2 876 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306594.6 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Abstimmung eines abstimmbaren Filters*
• *Tuning a tunable filter*
• *Accord d'un filtre accordable*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ferling, Dieter, 70435 Stuttgart, DE
Rheinschmitt, Rupert, 70435 Stuttgart, DE
Yu, Xin, 70435 Stuttgart, DE
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) ***H03K 5/08*** (11) **2 876 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187553.4 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086150
(54) • *Eingangsschaltung mit Spiegelung*
• *Input circuit with mirroring*
• *Circuit d'entrée avec mise en miroir*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) De Haas, Clemens Gerhardus Johannes, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS UK LTD Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) ***H03K 17/082*** (11) **2 876 813 A1**
H02H 3/093
(25) En (26) En
(21) 14193934.8 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 US 201361908992 P
20.10.2014 US 201414518311
(54) • *Adaptive Fehlerlöschung auf Basis von Leistungstransistortemperatur*
• *Adaptive fault clearing based on power transistor temperature*
• *Compensation de défaillance adaptative sur la base de la température de transistor de puissance*
(71) Thomas & Betts International, LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
(72) Walraven, Justin, San Diego, CA 92107, US
Pfitzer, Hans-Erik, Chesterfield, VA 23838, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H03M 1/12 → (51) ***G11C 27/02***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **2 876 814 A1**
H04B 7/185
(25) Fr (26) Fr
(21) 14193913.2 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 FR 1302692
(54) • *SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNG ÜBER SATELLIT MIT STARKER MEHRWEGEDÄMPFUNG, LEISTUNGSVERSTÄRKER UND SATELLIT, DIE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTET SIND*
• *SATELLITE TRANSMISSION AND RECEPTION DEVICE WITH HIGH MULTIPATH ATTENUATION, REPEATER AND SATELLITE PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION PAR SATELLITE À FORT TAUX D'ATTÉNUATION DES MULTI-TRAJETS, RÉPÉTEUR ET SATELLITE ÉQUIPÉS D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Maillet, Olivier, 31037 TOULOUSE Cedex, FR
Maffert, Adrien, 31037 TOULOUSE Cedex, FR
Cachera, Rudy, 31037 TOULOUSE Cedex, FR
Cartier, Nicolas, 31037 TOULOUSE Cedex, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 876 815 A2**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 14187548.4 (22) 02.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.10.2013 US 201314065898
(54) • *Reduzierte Flugzeug-VHF-Kommunikationsantennen mit mehrkanaligen VHF-Funkgeräten*
• *REDUCED AIRCRAFT VHF COMMUNICATION ANTENNAS USING MULTI-CHANNEL VHF RADIOS*
• *Antennes de communication VHF d'aéronef réduite utilisant des radios VHF à canaux multiples*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Malaga, Alfonso, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 876 816 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003712.8 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 DE 102013019799
(54) • *Funkdatentransceiver mit HF-Isolation der Außenbeschaltung*
• *Wireless data transceiver with RF isolation of external circuitry*
• *Émetteur-récepteur de données radio avec isolation RF du câblage extérieur*
(71) Diehl Metering Systems GmbH, Donaustrasse 120, 90451 Nürnberg, DE
(72) Becke, Gerhard, 91301 Forchheim, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***H04B 3/32*** (11) **2 876 817 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12883754.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/080801 30.08.2012
(87) WO 2014/032260 2014/10 06.03.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM KOMPATIBEL MIT KONVENTIONELLEM VDSL2-BENUTZERENDGERÄT*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM COMPATIBLE WITH VDSL2 CONVENTIONAL USER END EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME COMPATIBLES AVEC UN ÉQUIPEMENT FINAL D'UTILISATEUR CLASSIQUE VDSL2*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 3/46 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 876 818 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13819383.4 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) ES 2013/000178 19.07.2013
(87) WO 2014/013105 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 ES 201200742
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ABMESSUNGEN JEDER NIEDERSPANNUNGSLEITUNG VON TRANSFORMATIONSZENTREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE METERS OF EACH LOW-VOLTAGE LINE OF TRANSFORMATION CENTERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LES COMPTEURS DE CHAQUE LIGNE BASSE TENSION DES CENTRES DE TRANSFORMATION*
(71) Ziv Aplicaciones y Tecnológia S.L., Parque Tecnológico de Zamudio. 210, 48016 Zamudio, Bizkaia, ES
(72) MASSOT REDONDO, Rafael, 48016 Zamudio, Bizkaia, ES
ARZUAGA MANSURI, Aitor, 48016 Zamudio, Bizkaia, ES
LLANO PALACIOS, Asier, 48016 Zamudio, Bizkaia, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 876 819 A2**
H04B 7/06 ***H04L 5/00***
H04L 5/02 ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 14192334.2 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201361907124 P
06.10.2014 US 201414507404
(54) • *MIMO-Kommunikationsverfahren*
• *Mimo communication method*
• *Procédé de communication Mimo*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kusunoki, Shigeo, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04L 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 876 820 A1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 13193971.2 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Knoten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Methods and nodes in a wireless communication system*
• *Procédés et noeuds dans un système de communication sans fil*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Kant, Shashi, 22369 Lund, SE
Rusek, Fredrik, 22369 Lund, SE
Hu, Sha, 22369 Lund, SE
Priyanto, Basuki Endah, 22369 Lund, SE
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 7/10*** (11) **2 876 821 A1**
H01Q 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 13819251.3 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004363 17.07.2013
(87) WO 2014/013731 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159361
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG*
• *WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) MATSUMOTO, Takayuki, Osaka 540-6207, JP
YOSHIKAWA, Yoshishige, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04B 7/155*** (11) **2 876 822 A1**
H04W 84/04
(25) De (26) De
(21) 14194366.2 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013112940
(54) • *Tetra-Gleichwellen-Funknetzvorrichtung*
• *Tetra simulcast radio network device*
• *Dispositif de réseau radio Tétra en onde continue*
(71) KaiTec GmbH, Boschstrasse 10, 63768 Hösbach, DE
(72) Schmitt, Christoph, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbB Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 876 823 A1**
H04B 7/204
(25) En (26) En
(21) 14193104.8 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314091227
(54) • *Integrierte Ressourcenplannung für Satellitenanordnung die alle Systemeinschränkungen achtet.*
• *Integrated resource planning for satellite systems respecting all system constraints.*
• *Planification intégrée de ressources pour système satellitaire respectant toutes les contraintes du système.*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ha, Tuan, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Kwong, Litho, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Chang, Anchung, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Li, Becky, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Perez, James, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Bishton, June J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/185 → (51) ***H04B 1/00***

H04B 7/185 → (51) ***H04B 1/38***

H04B 7/204 → (51) ***H04B 7/185***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 52/18***

(51) ***H04B 10/90*** (11) **2 876 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 14193385.3 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013112993
(54) • *ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN MIT EINER TRÄGERWELLE IM TERAHERTZBEREICH*
• *COMMUNICATION ASSEMBLY FOR TRANSMITTING DATA WITH A TERAHERTZ CARRIER WAVE*
• *AGENCEMENT DE TRANSFERT DE DONNÉES AYANT UNE ONDE PORTEUSE DANS LA PLAGE TÉRAHERTZ*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Braun, Ralf-Peter, 12305 Berlin, DE
Schneider, Thomas, 14552 Michendorf, DE
Preußler, Stefan, 01612 Nünchritz, DE
Grigat, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

H04B 11/00 → (51) ***E21B 47/16***

H04B 13/00 → (51) ***G06Q 30/02***

H04B 17/13 → (51) ***H04L 27/36***

(51) ***H04H 20/10*** (11) **2 876 825 A2**
H04H 60/37
(25) En (26) En
(21) 14194742.4 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 KR 20130143872
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Medien, aus denen die Werbung entfernt wurde*
• *Apparatus and method for producing media from which advertisement has been removed*
• *Appareil et procédé de production de média à partir duquel a été éliminée une publicité*
(71) Humax Co., Ltd., Humax Building 2, Yeongmun-ro Cheoin-gu Gyeonggi-do, Yongin-si 449-934, KR
(72) Kim, Kyung Koo, 463-922 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) ***H04H 20/31*** (11) **2 876 826 A1**
H04N 21/8358 H04H 20/38
H04H 60/33
(25) En (26) En
(21) 13306612.6 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zweitbildschirmvorrichtung und -system zum Anzeigen der Nutzlast eines Wasserzeichens*
• *Second screen device and system for displaying a playload of a watermark*
• *Second dispositif et système d'écran pour afficher la charge utile d'un filigrane*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Diehl, Eric, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04H 20/31 → (51) ***H04L 27/26***

H04H 40/18 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 876 827 A1**
H04R 1/08
(25) En (26) En
(21) 13194019.9 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Mischkonsole, Mikrofon und Mikrofonadapter*
• *Mixing console, microphone, and microphone adapter*
• *Console de mixage, microphone et adaptateur de microphone*
(71) Studer Professional Audio GmbH, Riedthofstrasse 214, 8105 Regensdorf, CH
(72) Huber, Robert, 8952 Schlieren, CH
Heiniger, Roger, 8635 Oberduernten, CH
Riedi, Roman, 8820 Waedenswil, CH
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04H 60/37 → (51) ***H04H 20/10***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04J 3/00*** (11) **2 876 828 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881148.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068430 20.07.2012
(87) WO 2014/013602 2014/04 23.01.2014
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ODASHIMA, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
FURUKAWA, Hayato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KATAGIRI, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 876 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193427.3 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 JP 2013240567
(54) • *Optische Drop-Vorrichtung, optisches Drop-Verfahren und optische Add-Vorrichtung*
• *Optical drop device, optical drop method, and optical add device*
• *Dispositif et procédé d'extraction optique et dispositif optique d'insertion*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Tomoyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
Watanabe, Shigeki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04J 99/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 876 830 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13823434.9 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079940 23.07.2013
(87) WO 2014/015799 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210256042
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Yonghua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Xiaomin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yangfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YOU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Diqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 876 831 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 14191109.9 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2013 CN 201310539018
(54) • *Parametereinstellungsverfahren und Vorrichtung*
• *Parameter Adjustment Method and Apparatus*
• *Procédé et appareil de réglage de paramètre*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Rao, Shuicai, 518129 Shenzhen, CN
Wu, Qinxue, 518129 Shenzhen, CN
Dong, Deping, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Mincai, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 876 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193411.7 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2013 KR 20130140580
(54) • *Kommunikationsverfahren und Vorrichtung*
• *Communication method and apparatus*
• *Appareil et procédé de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jae Hoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kwang Taik, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Byun, Do Jun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jang, Kyung Hun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jang, Myeong Wuk, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Han, Kwang Hoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 876 833 A1**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 14193765.6 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.11.2013 KR 20130140704
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines codierten Überlagerungsmodulationsschemas in einem Rundfunk- oder Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for performing superposition coded modulation scheme in a broadcasting or communication system*
• *Procédé et appareil permettant d'effectuer un schéma de modulation codée par superposition dans un système de diffusion ou de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Postech Academy-Industry Foundation, 77 Cheongam-ro Nam-Gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
(72) Myung, Seho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyung-Joong, 790-784 Gyeongsangbuk-do, KR
Yang, Kyeong-Cheol, 790-784 Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 876 834 A1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 15150630.0 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 01.02.2011 US 201161438639 P
12.07.2011 US 201161507055 P
21.07.2011 US 201161510278 P

31.01.2012 US 201213363217

(54) • *Mehrfach-Quittierung für eine drahtlose Kommunikationsvorrichtung*
• *Multiple wireless communication device acknowledgements*
• *Accusés de réception de dispositif de communication sans fil multiples*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Jain, Vikrant, San Diego, CA 92121-1714, US
Dhanda, Mungal Singh, San Diego, CA 92121-1714, US
Children, Philip J., San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 12703668.9 / 2 671 338

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 876 835 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191248.5 (22) 31.10.2014

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

BA ME

(30) 01.11.2013 US 201314070249

(54) • *Interner Jittertoleranztester mit einem internen Jittergenerator*
• *Internal jitter tolerance tester with an internal jitter generator*
• *Testeur de tolérance de gigue interne avec un générateur de gigue interne*

(71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 291, Daehak-ro Yunseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Terasquare Co., Ltd, (Silrim-dong, E-sharmang) No. 401 16, Nangok-ro 63-gil, Gwanak-gu Seoul 151-894, KR

(72) Bae, Hyeon Min, 305-701 Daejeon, KR
Lee, Joon Yeong, 305-701 Daejeon, KR
Park, Jin Ho, 135-080 Seoul, KR
Kim, Tae Ho, 135-080 Seoul, KR

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 5/02 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04L 7/00*** ***H04L 29/00*** (11) **2 876 836 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12881385.4 (22) 20.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/068429 20.07.2012

(87) WO 2014/013601 2014/04 23.01.2014

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) FURUKAWA, Hayato, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ODASHIMA, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SHINOHARA, Shota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KATAGIRI, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 7/04*** ***H04B 7/04*** (11) **2 876 837 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12883114.6 (22) 24.08.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/080562 24.08.2012

(87) WO 2014/029109 2014/09 27.02.2014

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENSYNCHRONISIERUNG EINES DRAHTLOSEN SYSTEMS UND DRAHTLOSES SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE OF FRAME SYNCHRONIZATION OF WIRELESS SYSTEM AND WIRELESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE TRAME DANS UN SYSTÈME SANS FIL, ET SYSTÈME SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MA, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/14*** ***G06F 21/60*** (11) **2 876 838 A1** ***H04L 9/06***

(25) En (26) En

(21) 14003273.1 (22) 22.09.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 US 201314088123

(54) • *Reihenfolgebewahrende Verschlüsselung mit durchschnittlicher Komplexität und idealer Sicherheit*
• *Average-complexity ideal-security order-preserving encryption*
• *Chiffrement de préservation d'ordre à sécurité idéal et à complexité moyenne*

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, DE
Schroepfer, Axel, 69190 Walldorf, DE
Grofig, Patrick, 69190 Walldorf, DE
Hang, Isabelle, 69190 Walldorf, DE
Haerterich, Martin, 69190 Walldorf, DE
Kohler, Mathias, 69190 Walldorf, DE
Schaad, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Tighzert, Walter, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H04L 9/06 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/14 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***H04L 9/16*** (11) **2 876 839 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12881848.1 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/079095 24.07.2012

(87) WO 2014/015478 2014/05 30.01.2014

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG UND REKONFIGURATION EINES ZÄHLERS*
• *COUNTER CHECKING AND RECONFIGURATION METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION ET DE RECONFIGURATION DE COMPTEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 876 840 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13831269.9 (22) 09.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077055 09.06.2013

(87) WO 2014/029226 2014/09 27.02.2014

(30) 22.08.2012 CN 201210300748

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON MULTICASTINFORMATIONEN*
• *MULTICAST INFORMATION TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION D'INFORMATIONS EN MULTIDIFFUSION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHAO, Mu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHEN, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 9/54*** (11) **2 876 841 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14191034.9 (22) 30.10.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 FR 1361505

(54) • *STEUERVORRICHTUNG, DIE SICH ÜBER DIE VERBINDUNG EINER STEUERSCHNITTSTELLE MIT EINEM GERÄT MIT EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ VERBINDEN KANN*
• *CONTROL DEVICE ABLE TO CONNECT TO A COMMUNICATION NETWORK LINKING A CONTROL INTERFACE AND AN EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUVANT SE CONNECTER À UN RÉSEAU DE COMMUNICATION RELIANT UNE INTERFACE DE COMMANDE À UN ÉQUIPEMENT*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Chiche, Thierry, 38330 Saint Ismier, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35

rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 876 842 A1**
H04L 12/70
(25) Ja (26) En
(21) 13823167.5 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069593 19.07.2013
(87) WO 2014/017385 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162454
(54) • *BILDSCHIRMANZEIGEVORRICHTUNG, SYSTEM UND BILDSCHIRMERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *SCREEN DISPLAY DEVICE, SYSTEM, AND SCREEN GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ÉCRAN, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉCRAN*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) TATEISHI Naoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAHARA Mitsuho, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SESHAKE Hikaru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KIHARA Taku, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Tsang, Olivia, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 876 843 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13834201.9 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082287 26.08.2013
(87) WO 2014/032556 2014/10 06.03.2014
(30) 25.08.2012 CN 201210305743
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DES IN-SEAT-ZUSTANDES EINES TELEFONNUTZERS*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING IN-SEAT STATE OF TELEPHONE USER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR DÉTECTER UN ÉTAT DANS LE SIÈGE D'UN UTILISATEUR DE TÉLÉPHONE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DENG, Zhiji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Jianxuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 876 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193093.3 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087863
(54) • *ROUTER-PLATTFORM MIT SELBST-DEBUGGING*
• *SELF-DEBUGGING ROUTER PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE ROUTEUR D'AUTO-DÉBOGAGE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
(72) Arisoylu, Mustafa, San Jose, CA California 95134, US
Lakshmikanthan, Ramanathan, Santa Clara, CA California 95051, US
Ahn, Joon, San Jose, CA California 95134, US
Anand, Prashant, 560066 Bangalore, IN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 876 845 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 12886187.9 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/082885 12.10.2012
(87) WO 2014/056202 2014/16 17.04.2014
(54) • *VERFAHREN UND WERBESERVER ZUR BEREITSTELLUNG VON NETZWERKINFORMATIONEN FÜR EIN ENDGERÄT*
• *METHOD AND ADVERTISEMENT SERVER FOR PROVIDING NETWORK INFORMATION FOR TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE PUBLICITÉ FOURNISSANT DES INFORMATIONS DE RÉSEAU À UN TERMINAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04N 21/258***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 876 846 A1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 14194141.9 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 FR 1302679
(54) • *Verfahren zum Erfassen der Wiedergabe eines Datenpakets*
• *Method for detecting the playback of a data packet*
• *Procédé de détection du rejeu d'un paquet de données*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Duputz, Patrick, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
Fouladgar, Sepideh, 92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR
Pinto, Carlos, 49309 CHOLET, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 876 847 A1**
G06F 17/30 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 13193742.7 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufbau einer Verbindung zwischen einem Objekt und einem Stimmungsmedienelement*
• *Establishment of an association between an object and a mood media item*
• *Établissement d'une association entre un objet et un article de média associé à l'humeur*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Eronen, Antti, 33820 Tampere, FI
Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, FI
Arrasvuori, Juha, 33710 Tampere, FI
Holm, Jukka, 33270 Tampere, FI
(74) Anglesea, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/70*** (11) **2 876 848 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13833221.8 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/071184 31.01.2013
(87) WO 2014/032412 2014/10 06.03.2014
(30) 30.08.2012 CN 201210315442
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAKETEN*
• *METHOD, NETWORK DEVICE AND SYSTEM FOR SENDING AND RECEIVING PACKETS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE PAQUETS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Xudong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HOU, Wenxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Yuefeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/70 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/933 → (51) ***H04L 12/935***

(51) ***H04L 12/935*** (11) **2 876 849 A1**
H04L 12/933
(25) En (26) En
(21) 14192495.1 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201361907378 P
19.08.2014 US 201414462575
(54) • *PAKETVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON VERARBEITUNGSEINHEITEN AN PARALLELEN PAKETFLUSSWEGEN UND MIT UNTERSCHIEDLICHER PROGRAMMIERBARKEIT*
• *PACKET PROCESSING APPARATUS USING PACKET PROCESSING UNITS LOCATED AT PARALLEL PACKET FLOW*

PATHS AND WITH DIFFERENT PROGRAMMABILITY
- *APPAREIL DE TRAITEMENT PAR PAQUETS UTILISANT DES UNITÉS DE TRAITEMENT DE PAQUETS SITUÉES AU NIVEAU DES CHEMINS D'ÉCOULEMENT DE PAQUETS EN PARALLÈLE ET AVEC UNE DIFFÉRENTE PROGRAMMABILITÉ*

(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Lu Kuo-Cheng, Hsinchu City, TW
Young, Chang-Due, Kaohsiung City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 876 850 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12883800.0 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/080821 31.08.2012
(87) WO 2014/032268 2014/10 06.03.2014
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER TRAININGSSEQUENZ, VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER TRAININGS-SEQUENZ UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRAINING SEQUENCE GENERATION METHOD, TRAINING SEQUENCE GENERATION DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION D'UNE SÉQUENCE DE CONDITIONNEMENT, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UNE SÉQUENCE DE CONDITIONNEMENT, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04H 20/31*** H04B 1/12 ***H04H 40/18*** (11) **2 876 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193821.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *OFDM-Signalverarbeitungsverfahren und Vorrichtung in einem (H)IBOC-Empänger*
- *OFDM signal processing method and apparatus in a (H)IBOC receiver*
- *Appareil et procédé de traitement de signaux OFDM dans un recéptuer (H)IBOC*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Houtum, Wim, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 27/36*** ***H03F 1/32*** (11) **2 876 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194170.0 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Senderlinearisierung*
- *Transmitter Linearisation*
- *Linéarisation d'un émetteur*

(71) Sequans Communications Limited, 155 Wharfedale Road Winnersh Triangle, Reading, Berkshire RG41 5RB, GB
(72) Winiecki, Thomas, Reading, Berkshire RG41 5RB, GB
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 27/36*** ***H04B 17/13*** (11) **2 876 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195033.7 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090092
(54)
- *Adaptive digitale Vorverzerrung mit erweiterter Bandbreite mit neukonfigurierbarem analogem Front-End*
- *Extended bandwidth adaptive digital predistortion with reconfigurable analog front-ends*
- *Prédistorsion numérique adaptative de bande passante étendue avec des entrées analogiques reconfigurables*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Omer, Mohammed, Waterloo, Ontario, N2K 2T7, CA
Devison, Stephen Arnold, Kitchener, Ontario, N2P 2S8, CA
Holisaz, Hamed, Waterloo, Ontario, N2T 2X2, CA
Kravets, Oleksiy, Petersburg, Ontario, N0B 2H0, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/00 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/32*** (11) **2 876 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306615.9 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung eines Server in einem Kommunikationsnetzwerk*
- *A method and apparatus to identify a server in a communication network*
- *Procédé et appareil pour identifier un serveur dans un réseau de communication*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Roche, Sebastien, 67400 ILLKIRCH, FR
Degtounda, Marcel, 67400 ILLKIRCH, FR
(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/08*** (11) **2 876 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192101.5 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 GB 201320799
(54)
- *Mobiler Drahtloszugang und Einrichtung von Virtual Private Network*
- *Mobile wireless access and establishment of virtual private network*
- *Accès sans fil mobile et création d'un réseau privé virtuel*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Hardy, Graeme, London, W2 6BY, GB
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***H04W 12/08*** ***H04W 12/06*** (11) **2 876 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192487.8 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314091322
(54)
- *Anwendungsvermittelte gemeinsame Nutzung von Mobildaten-Hotspot*
- *Application-mediated mobile data hotspot sharing*
- *Partage de points d'accès de données mobiles lié à une application*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Friedl, Stephan, Frederick, CO Colorado 80504, US
Chervets, Steven, Longmont, CO Colorado 80503, US
(74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 876 857 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192731.9 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087045
(54)
- *Sicherer Zugang für verschlüsselten Daten*
- *Secure access for encrypted data*
- *Accès sécurisé à des données chiffrées*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Leavy, Nicholas Read, London, SW19 5HR, GB
Sashank Dara, Venkata Krishna, 560103 Bangalore, IN
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 876 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 14193676.5 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314084842
(54)
- *Anrufweiterleitung mit netzwerküberspannenden Back-to-Back-Benutzeragenten*
- *Call transfer with network spanning back-to-back user agents*

- *Transfert d'appel avec agent utilisateur dos à dos sur couverture réseau*

(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US
(72) Boyle, Frank, Denver, CO Colorado 80212, US
Rastogi, Vipul, 411028 Pune, IN
Ezell, Joel M., Broomfield, CO Colorado 80020, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 876 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194283.9 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087311
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verarbeitung von SIP-Nachrichten*
• *Systems and methods for processing sip message flows*
• *Systèmes et procédés pour traiter des flux de messages SIP*
(71) Genband US LLC, 2801 Network Boulevard, Suite 300, Frisco, TX 75034, US
(72) Phillips, Paul, Westboro, MA 01581, US
MacFarlane, Ian, Stittsville, K2S 1H9, CA
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 876 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194414.0 (22) 22.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201361907426 P
20.11.2014 US 201414548540
(54) • *Steuerungsnachrichtenübertragung in einem Kabelnetzwerk*
• *Control messaging in a cable network*
• *Messagerie de commande dans un réseau câblé*
(71) Arris Enterprises, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, Georgia 30024, US
(72) Aaby, Cliff D., Vancouver, WA 98684, US
Ning, Ting, Kirkland, WA 98034, US
Holm, Russell L., Renton, WA 98059, US
Ansley, Carol, Johns Creek, GA 30024, US
(74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 876 861 A1** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 14194545.1 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 KR 20130143144
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von sozialer Aktivität bezüglich eines Kommunikationsdienstes in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for managing social activity relating to communication service in communication system*
• *Appareil et procédé de gestion d'activité sociale concernant un service de communication dans un système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Oh, Gyu-Bong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Tak, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/34***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/40***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 21/258***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12*** (11) **2 876 862 A1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 13194392.0 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufbau einer Sitzung zur gemeinsamen Verwendung verwandter Bilder*
• *Establishment of a related image sharing session*
• *Établissement d'une session de partage d'image associée*
(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Leppänen, Jussi, 33580 Tampere, FI
Eronen, Antti, 33820 Tampere, FI
Lehtiniemi, Arto, 33880 Lempäälä, FI
Mattila, Ville-Veikko, 33560 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 876 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306602.7 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lieferung und Speicherung von Inhalt in einem Netzwerk*
• *Delivery and storage of content within a network*
• *Stockage et distribution de contenu à l'intérieur d'un réseau*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kisel, Andrey, Cambridge, Cambridgeshire CB24 6DD, GB
Niven-Jenkins, Ben, Cambridge, Cambridgeshire CB24 6DD, GB
Crilly, Liam, Cambridge, Cambridgeshire CB24 6DD, GB
(74) Mills, Julia, et al, Script IP Limited 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 876 864 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13822102.3 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079891 23.07.2013
(87) WO 2014/015791 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 CN 201210255931
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON PROGRAMMQUELLDATEN*
• *PROGRAM SOURCE DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES SOURCES DE PROGRAMME*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) BAI, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/00*** (11) **2 876 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192000.9 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013244348
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Shigeru, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/00*** (11) **2 876 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192670.9 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 JP 2013244349
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Shigeru, Tokyo, 143-8555, JP
Ohwada, Toshikazu, Tokyo, 143-8555, JP
Oikawa, Tatsuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 3/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04N 21/258***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 52/02***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***G06Q 10/08*** (11) **2 876 867 A1** ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 14192093.4 (22) 06.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 US 201314090680

(54) • *Funkgerät mit eingebettetem RFID*
• *Radio with embedded RFID*
• *Radio avec RFID incorporé*

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US

(72) Haskin, Igor, Glenview, IL Illinois 60026, US
Djavadkhani, Pedram, PE 10350, Georgetown, MY
Keck, Mark A., Elgin, IL Illinois 60124, US
Khong, Chi Meng, PE 11900 Lepas, MY
Rublaitus, Dale J., Hoffman Estates, IL Illinois 60192, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H01Q 1/24*** (11) **2 876 868 A1** ***H01Q 9/04***

(25) En (26) En

(21) 14194745.7 (22) 25.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 US 201314089172

(54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Handheld device and method of manufacture thereof*
• *Dispositif portatif et son procédé de fabrication*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Pegg, Albert Murray, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Malo, Eric Gary, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Reader, Darren, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Behin, Rayhan, Ottawa, Ontario K1R 5P7, CA

(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 1/22 → (51) ***H01H 13/83***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 876 869 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13819842.9 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/079089 09.07.2013

(87) WO 2014/012445 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 CN 201210250877

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSTALLATION VON ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSTALLING APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'INSTALLATION D'UNE APPLICATION*

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) LI, Xiangru, Shenzhen City Guangdong 518000, CN
LUO, Xuan, Shenzhen City Guangdong 518000, CN

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

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 1/16*** (11) **2 876 870 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194133.6 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 JP 2013242171

(54) • *Abspielen von Musik von einem Musikspielgerät an einer Basisstation eines Funktelefons*
• *Playing a music from a music player at a cordless phone base station*
• *Jouer de la musique d'un appareil de musique au base d'un téléphone sans fil*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Fukuda, Hikaru, Osaka, 540-6207, JP
Matsuo, Hideyuki, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 876 871 A1**

(25) En (26) En

(21) 14194987.5 (22) 26.11.2014

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

BA ME

(30) 26.11.2013 US 201314091143

(54) • *Verfahren und Systeme zur Sicherstellung, dass der Benutzer einer berührungsempfindlichen Tastatur oder tastaturbetätigten Vorrichtung in einem sich bewegenden Fahrzeug zwei Hände für die Bedienung der Vorrichtung verwenden muss*
• *Methods and systems to ensure that the user of a touch or keypad operated device within a moving vehicle must use two hands for device operation*
• *Procédés et systèmes pour s'assurer qu'un utilisateur d'un dispositif actionné par une touche ou un pavé tactile à l'intérieur d'un véhicule mobile doit utiliser deux mains pour le fonctionnement d'un dispositif*

(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US

(72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, CO Colorado 80027, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04M 11/06*** ***H04B 3/46*** (11) **2 876 872 A1**

(25) En (26) En

(21) 13005443.0 (22) 20.11.2013

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

BA ME

(54) • *Digitaler Teilnehmerleitungszugangs-Multiplexer zum Senden von Kommunikationssignalen zu Kundenvorrichtungen*
• *Digital subscriber line access multiplexer for sending communication signals to customer devices*
• *Multiplexeur d'accès de ligne d'abonné numérique permettant d'envoyer des signaux de communication à des dispositifs de clients*

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(72) Zasowski, Thomas, 8053 Zürich, CH
Lamparter, Oliver, 8006 Zürich, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

H04N 1/195 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 1/40 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 876 873 A1**

(25) En (26) En

(21) 14192890.3 (22) 12.11.2014

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

BA ME

(30) 25.11.2013 JP 2013242698
09.05.2014 JP 2014097653

(54) • *Teilerdung, elektronische Vorrichtung, Bildgebungsvorrichtung und Erdungsteilherstellungsverfahren*
• *Grounding part, electronic device, imaging device, and grounding part production method*
• *Pièce de mise à la terre, dispositif électronique, dispositif d'imagerie et procédé de production de pièce de mise à la terre*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamashita, Naoyuki, Tokyo, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) ***G06F 3/14***

H04N 5/225 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 5/232 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 5/235 → (51) ***G06T 3/40***

H04N 5/351 → (51) ***G06T 7/00***

H04N 5/369 → (51) ***H01L 27/14***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 21/422***

---

(51) ***H04N 5/60*** ***H04N 21/434*** ***H04N 21/4363*** (11) **2 876 874 A1** ***H04N 21/439*** ***H04N 21/81***

(25) En (26) En

(21) 14189646.4 (22) 21.10.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 KR 20130143130

(54) • *Vorrichtung zur Bildanzeige und Ansteuerungsverfahren dafür, Vorrichtung zur Wiedergabe von Audio und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Apparatus for displaying image and driving method thereof, apparatus for outputting audio and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage d'image et son procédé de commande, appareil de reproduction sonore et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Je-ik, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04N 7/00*** (11) **2 876 875 A1**
H04N 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 13820501.8 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068323 04.07.2013
(87) WO 2014/013880 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012160041
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAHASHI, Yoshitomo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) ***G06F 21/34***

H04N 7/18 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 876 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194117.9 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 JP 2013242246
(54) • *Bildprojektionsvorrichtung, Bildprojektionsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Image projection apparatus, image projection method, and computer-readable storage medium*
• *Appareil de projection d'images, procédé de projection d'images et support de stockage lisible sur ordinateur*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ehara, Mikinori, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 876 877 A1**
G02B 27/14 ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 14275237.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 US 201314084867
(54) • *System für variable Verteilung von Licht*
• *System for variable distribution of light*
• *Système de distribution variable de la lumière*
(71) Christie Digital Systems Canada, Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, ON N2G 4Y7, CA
(72) Domm, John, Kitchener, Ontario N2N 3R2, CA
(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 876 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13807884.5 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/004192 05.07.2013
(87) WO 2014/013695 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673422 P
(54) • *BILDVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, BILDVERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND BILDENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE DECODING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) KAMP, Steffen, 63225 Langen, DE
NARROSCHKE, Matthias, 63225 Langen, DE
WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
ESENLIK, Semith, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 876 879 A1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 14193941.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201361907931 P
05.11.2014 US 201414534121
(54) • *Kompensationstechnik für Betrachterposition in autostereoskopischen Anzeigen*
• *Compensation technique for viewer position in autostereoscopic displays*
• *Technique de compensation de position de visualisation dans des affichages autostréréoscopiques*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Hoffman, David M., San Jose, CA California 95112, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 876 880 A1**
G03B 43/00
(25) En (26) En
(21) 14194591.5 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201361908676 P
(54) • *Kameratestvorrichtung*
• *Camera test apparatus*
• *Appareil de test de caméra*
(71) UL, LLC, 333 Pfingsten Road, Northbrook, IL 60062, US
(72) He, Fan, Gurnee, IL 60031, US
Brazis, Jr. Paul W., South Elgin, IL 60177, US
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***H04N 17/00*** (11) **2 876 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 15150924.7 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung eines Qualitätswertes eines Videostroms*
• *Method and system for determining a quality value of a video stream*
• *Procédé et système pour déterminer une valeur de qualité d'un flux vidéo*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Gustafsson, Jörgen, 972 52 Luleå, SE
Lindegren, David, 97751 Luleå, SE
Pettersson, Martin, 18634 Vallentuna, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 08875275.3 / 2 347 599

(51) ***H04N 19/00*** (11) **2 876 882 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13835268.7 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/008120 09.09.2013
(87) WO 2014/038906 2014/11 13.03.2014
(30) 09.09.2012 US 201261698711 P
12.09.2012 US 201261700322 P
(54) • *BILDDECODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *IMAGE DECODING METHOD AND APPARATUS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE ET APPAREIL UTILISANT CELUI-CI*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HENDRY, Hendry, Seoul 137-130, KR
PARK, Joonyoung, Seoul 137-130, KR
KIM, Chulkeun, Seoul 137-130, KR
JEON, Byeongmoon, Seoul 137-130, KR
KIM, Jungsun, Seoul 137-130, KR
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

H04N 19/119 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/132 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/134 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/136 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/147 → (51) ***H04N 19/176***

(51) ***H04N 19/176*** (11) **2 876 883 A1**
H04N 19/70 ***H04N 19/119***
H04N 19/147 ***H04N 19/46***
H04N 19/196 ***H04N 19/134***
H04N 19/463 ***H04N 19/136***
H04N 19/192 ***H04N 19/132***
(25) En (26) En
(21) 14200316.9 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Mehrstufige Signifikanzkarten zur Codierung und Decodierung*

- *Multi-level significance maps for encoding and decoding*
- *Cartes de signification multi-niveaux pour du codage et décodage*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) He, Dake, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Nguyen, Nguyen, Seattle, WA Washington 98121, US
Ji, Tianying, Toronto, Ontario M2M 3N7, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 11187410.3 / 2 590 409

H04N 19/192 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/196 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/433 → (51) ***H04N 19/51***

H04N 19/46 → (51) ***H04N 19/176***

H04N 19/463 → (51) ***H04N 19/176***

(51) ***H04N 19/51*** (11) **2 876 884 A1**
H04N 19/433
(25) En (26) En
(21) 14191000.0 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314089902
(54) • *Bewegungskompensation mit beweglichem Fenster*
• *Motion compensation with moving window*
• *Compensation de mouvement avec fenêtre mobile*
(71) ViXS Systems Inc., 1210 Sheppard Ave. E. Suite 800, Toronto, ON M2K 1E3, CA
(72) Guo, Xin, Toronto, Ontario M6G 2K3, CA
Li, Xinghai, North York, Ontario M2J 4S6, CA
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04N 19/70 → (51) ***H04N 19/176***

(51) ***H04N 21/258*** (11) **2 876 885 A1**
H04N 21/2662 ***H04N 21/418***
H04L 29/06 ***H04L 29/08***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 13193889.6 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in einem Bewegungserfassungsvideosystem*
• *Method and apparatus in a motion video capturing system*
• *Procédé et appareil dans un système de capture vidéo de mouvement*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Hugosson, Fredrik, 234 38 Lomma, SE
Rosengren, Bjarne, 247 33 Södra Sandby, SE
Hartzell, Ted, 234 34 Lomma, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 21/262 → (51) ***G11B 27/031***

H04N 21/2662 → (51) ***H04N 21/258***

H04N 21/418 → (51) ***H04N 21/258***

(51) ***H04N 21/422*** (11) **2 876 886 A1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 14194911.5 (22) 26.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2013 US 201314090645
(54) • *Verfahren und Systeme zur Benachrichtigung eines Nutzers über ein Problem mit einer Fernsteuerung*
• *Methods and systems to notify user of a problem with a remote control*
• *Procédés et systèmes pour informer un utilisateur d'un problème avec commande à distance*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) Schafer, Adam, Aurora, CO Colorado 80015, US
Mickelsen, Jeremy, Denver, CO Colorado 80209, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/81***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 21/4363 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 21/439 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 21/439 → (51) ***H04N 21/81***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 21/81***

(51) ***H04N 21/442*** (11) **2 876 887 A1**
H04N 21/482
(25) En (26) En
(21) 14166537.2 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.11.2013 KR 20130141687
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren*
• *Image display apparatus and operation method thereof*
• *Appareil d'affichage d'images et son procédé de fonctionnement*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Changkyoon, 137-724 SEOUL, KR
Park, Eunji, 137-724 SEOUL, KR
Jeong, Yunseok, 137-724 SEOUL, KR
Yu, Hannie, 137-724 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/482 → (51) ***H04N 21/442***

(51) ***H04N 21/647*** (11) **2 876 888 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13819236.4 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006389 17.07.2013
(87) WO 2014/014269 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 KR 20120077856
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTSINFORMATIONEN VON MULTIMEDIADATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING TRANSMISSION CHARACTERISTIC INFORMATION OF MULTIMEDIA DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DES INFORMATIONS CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyeong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
SUH, Doug-Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
LEE, Yong-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-701, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) ***H04N 21/6547*** (11) **2 876 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306616.7 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Betriebsparameter für eine Anzeigevorrichtung*
• *Method and apparatus for managing operating parameters for a display device*
• *Procédé et appareil pour gérer des paramètres de fonctionnement pour un dispositif d'affichage*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Arrighetti, Walter, 00156 Roma, IT
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 21/81*** (11) **2 876 890 A1**
H04N 21/44 ***H04N 21/43***
H04N 21/439
(25) En (26) En
(21) 13306595.3 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bildrahmengenauen Synchronisation von Video-Streams*
• *Method and apparatus for frame accurate synchronization of video streams*
• *Procédé et appareil de synchronisation précise de trames de flux vidéo*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Onno, Stéphane, 35760 Saint-Grégoire, FR
Neumann, Christoph, 35700 Rennes, FR
Defrance, Serge, 35700 Rennes, FR
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 21/81*** (11) **2 876 891 A1**
H04N 21/44 ***H04N 21/43***
H04N 21/439
(25) En (26) En
(21) 14193072.7 (22) 13.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 EP 13306595

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der entsprechenden Rahmen in Multimediaströmen*
• *Method and apparatus for matching of corresponding frames in multimedia streams*
• *Procédé et appareil pour la mise en correspondance de trames correspondantes dans des flux multimédias*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Onno, Stéphane, 35760 Saint-Grégoire, FR
Neumann, Christoph, 35700 Rennes, FR
Defrance, Serge, 35700 Rennes, FR

(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 21/81 → (51) ***H04N 5/60***

H04N 21/8358 → (51) ***H04H 20/31***

(51) ***H04Q 9/00*** ***E02F 9/20*** (11) **2 876 892 A1** ***E02F 9/26***

(25) Ja (26) En

(21) 13820332.8 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068768 09.07.2013

(87) WO 2014/013911 2014/04 23.01.2014

(30) 19.07.2012 JP 2012160910

(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHAUFEL*
• *MANAGEMENT DEVICE AND MANAGEMENT METHOD FOR SHOVEL*
• *DISPOSITIF DE GESTION ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE PELLE*

(71) Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd., 1-1 Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-6025, JP

(72) TSUKAMOTO, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP

(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 876 893 A1**

(25) En (26) En

(21) 14168525.5 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 TW 102142654

(54) • *Cloud-basierte Überwachungsvorrichtung*
• *Cloud-based monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance géré en nuage*

(71) Growthment Technology Co., Ltd., 10F., No. 189, Sec. 3 Nanjing E. Road Zhongshan District, Taipei City 104, TW

(72) Lai, Wen-Kuo, 104 Taipei City, TW

(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

H04R 1/08 → (51) ***H04H 60/04***

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 876 894 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13819893.2 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/068754 09.07.2013

(87) WO 2014/013909 2014/04 23.01.2014

(30) 17.07.2012 JP 2012158670

(54) • *VORRICHTUNG, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG AKUSTISCHER SIGNALE*
• *ACOUSTIC SIGNAL PROCESSING DEVICE, PROGRAM AND PROCESSING METHOD FOR ACOUSTIC SIGNALS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ACOUSTIQUES, PROGRAMME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX ACOUSTIQUES*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) MIWA Akihiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
SONE Takuro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***H04R 3/00*** ***G01K 7/00*** ***H02P 29/02*** (11) **2 876 895 A1** ***G10H 1/32*** ***H04R 29/00***

(25) Ja (26) En

(21) 13823767.2 (22) 22.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/069820 22.07.2013

(87) WO 2014/017444 2014/05 30.01.2014

(30) 23.07.2012 JP 2012162869
24.09.2012 JP 2012209280

(54) • *TEMPERATURMESSVORRICHTUNG UND SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KLANGSIGNALWANDLER*
• *TEMPERATURE MEASUREMENT DEVICE AND PROTECTIVE DEVICE FOR AUDIO SIGNAL CONVERTER*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CONVERTISSEUR DE SIGNAL AUDIO*

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) ISHII, Jun, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
OHNISHI, Kenta, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04R 3/00 → (51) ***G01K 7/00***

H04R 9/00 → (51) ***H04R 9/06***

(51) ***H04R 9/02*** ***H04R 19/01*** (11) **2 876 896 A1**

(25) En (26) En

(21) 14191973.8 (22) 06.11.2014

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

BA ME

(30) 22.11.2013 US 201314087078

(54) • *Audiowandler mit Schutz gegen elektrostatische Entladung*
• *Audio transducer with electrostatic discharge protection*
• *Transducteur audio avec protection contre les décharges électrostatiques*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Guo, Jian, San Diego, CA California 92128, US
Tossavainen, Antero, 33720 Tampere, FI
Kajanus, Veijo, Sunnyvale, CA California 94089, US
Huang, Jing Yu, San Diego, CA California 92127, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) ***H04R 9/04*** (11) **2 876 897 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12814935.8 (22) 20.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/000977 20.07.2012

(87) WO 2013/010384 2013/04 24.01.2013

(54) • *MEHRFACHANTRIEBSWANDLER MIT SYMMETRISCHEM MAGNETSCHALTKREIS UND SYMMETRISCHEM SPULENSCHALTKREIS*
• *MULTI-DRIVER TRANSDUCER HAVING SYMMETRICAL MAGNETIC CIRCUIT AND SYMMETRICAL COIL CIRCUIT*
• *TRANSDUCTEUR À CIRCUITS D'EXCITATION MULTIPLES, COMPRENANT UN CIRCUIT MAGNÉTIQUE SYMÉTRIQUE ET UN CIRCUIT DE BOBINE SYMÉTRIQUE*

(71) ShenZhen ZhongChuang HuaSheng Technology Co., Ltd., Room 708-712, Building B Yingdali Digital Technology Park No. 8 Hongmian Road, Futian Free Trade Zone, Shenzhen Guangdong 518045, CN
Zhang, Fan, Room 708-712, Building B Yingdali Digital Technology Park 8 Hongmian Road, Futian Free Trade Zone, Shenzhen Guangdong 518038, CN

(72) ZHANG, Fan, Shenzhen, Guangdong 518038, CN

(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***H04R 9/06*** ***H04R 9/00*** (11) **2 876 898 A2**

(25) En (26) En

(21) 14191814.4 (22) 05.11.2014

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

BA ME

(30) 21.11.2013 US 201314086552

(54) • *Umgekehrter Doppelspulenwandler*
• *Inverted dual coil transducer*
• *Transducteur à double bobine inversée*

(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US

(72) Hyde, Ralph, Santa Clarita, CA California 91351, US
Salvatti, Alexander, Morgan Hill, CA California 95037, US
Voishvillo, Alexander, Simi Vally, CA 93062, US

(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H04R 19/01 → (51) ***H04R 9/02***

(51) ***H04R 25/00*** G10L 17/26 (11) **2 876 899 A1** G10L 25/90

(25) En (26) En
(21) 13194036.3 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einstellbare Hörgerätevorrichtung*
• *Adjustable hearing aid device*
• *Dispositif d'aide auditive réglable*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, DK
Nilsson, Michael, DK-2765 Smørum, DK
Sommer, Peter, DK-2765 Smørum, DK
Petersen, Jan, DK-2765 Smørum, DK
Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
Thule, Anders, DK-2765 Smørum, DK
Buetikofer, Janik, 3018 Switzerland, CH
Poulsen, Henning Knak, DK-2765 Smørum, DK
Roug, Jacob Anders, DK-2765 Smørum, DK
Bendsen, Henrik, DK-2765 Smørum, DK
Albeck, Signe Frølund, DK-4040 Jyllinge, DK
Lamm, Jesko, 3018 Switzerland, CH
Müller, Christian, 3018 Switzerland, CH
Pedersen, Regin Kopp, DK-2765 Smørum, DK
Rygaard, Troels, DK-3460 Birkerød, DK
Borg, Carsten, DK-2765 Smørum, DK
Kaulberg, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
Nielsen, Henrik, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 876 900 A1**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 13194269.0 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Raumfilterbank für Hörsystem*
• *Spatial filter bank for hearing system*
• *Banc de filtrage spatial pour système auditif*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 876 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194281.5 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hörgerät-Verbindungssystem*
• *Hearing aid interconnection system*
• *Système d'interconnexion de prothèse auditive*
(71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Jinton, Lars, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 876 902 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 14192609.7 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.11.2013 EP 13194036
31.03.2014 EP 14162649
(54) • *Einstellbare Hörgerätevorrichtung*
• *Adjustable hearing aid device*
• *Dispositif d'aide auditive réglable*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, DK
Nilsson, Michael, CH-8840 Schwyz Einsiedeln, CH
Sommer, Peter, DK-2765 Smørum, DK
Petersen, Jan, DK-2765 Smørum, DK
Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
Thule, Anders, DK-2765 Smørum, DK
Buetikofer, Janik, 3018 Switzerland, CH
Poulsen, Henning Knak, DK 4000 Roskilde, DK
Roug, Jacob Anders, DK-2765 Smørum, DK
Bendsen, Henrik, DK-2765 Smørum, DK
Albeck, Signe Frølund, DK-4040 Jyllinge, DK
Lamm, Jesko, 3018 Switzerland, CH
Müller, Christian, 3018 Switzerland, CH
Pedersen, Regin Kopp, DK-2765 Smørum, DK
Rygaard, Troels, DK-3460 Birkerød, DK
Borg, Carsten, DK-2765 Smørum, DK
Kaulberg, Thomas, DK-2765 Smørum, DK
Nielsen, Henrik, DK-2765 Smørum, DK
(74) Mikkelsen, Jacob, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 876 903 A1**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 14193441.4 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 EP 13194269
(54) • *Raumfilterbank für Hörsystem*
• *Spatial filter bank for hearing system*
• *Banc de filtrage spatial pour système auditif*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 876 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193903.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 KR 20130141884
(54) • *Hörgerät mit Empfänger*
• *Hearing aid having receiver*
• *Prothèse auditive comportant un récepteur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yun, Yongsang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Byounguk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Heo, Changryong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Ohyong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

(51) ***H04R 27/00*** (11) **2 876 905 A1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 14194593.1 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 US 201314089318
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Verständlichkeit durch Verräumlichung*
• *System and method for enhancing comprehensibility through spatialization*
• *Système et procédé permettant d'améliorer la compréhension à travers la spatialisation*
(71) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hetherington, Phillip Alan, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, CA
Paranjpe, Shreyas, Vancouver, British Columbia V6B 2K4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 29/00 → (51) ***G01K 7/00***

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***H04S 1/00*** (11) **2 876 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191433.3 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 21.11.2013 JP 2013241398
(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung und Audiosignalverarbeitungsverfahren*
• *Audio signal processing device and audio signal processing method*
• *Dispositif de traitement de signal audio et procédé de traitement de signal audio*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Okimoto, Koyuru, Minato-ku, JP
Yamada, Yuuji, Minato-ku, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 876 907 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 14193936.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2013 US 201314089382
(54) • *Vorrichtungsteuerung mit tragbarer Vorrichtung*
• *Device control using a wearable device*
• *Commande de dispositif au moyen d'un dispositif portable*
(71) InvenSense, Inc., 1745 Technology Drive Suite 200, San Jose, CA 95110, US
(72) Katingari, Karthik, San Jose, CA 95110, US
Heshmati, Ardalan, San Jose, CA 95110, US
(74) Smith, Jeremy Robert, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 4/00 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/20*** ***H04W 84/04*** (11) **2 876 908 A1** ***H04W 64/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180853.5 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 FR 1361445
(54) • *Feinlokalisierungsverfahren eines mobilen Benutzergeräts, das eine SMS in einem Funknetz erhält, bei dem Femtozellen im offenen Modus zum Einsatz kommen*
• *Method for fine location of a mobile user device receiving an SMS in a telecommunications network using femtocells in open mode*
• *Procédé de localisation fine d'un équipement utilisateur mobile destinataire d'un SMS dans un réseau de télécommunications mettant en oeuvre des femtocellules en mode ouvert*
(71) Free Mobile, 16 rue de la Ville l'Eveque, 75008 Paris, FR
(72) Bolin, Paquito, 34980 Saint Gély du Fesc, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/20*** ***H04W 84/04*** (11) **2 876 909 A1** ***H04W 64/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14185657.5 (22) 19.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 FR 1361444
(54) • *Feinlokalisierungsverfahren eines mobilen Benutzergeräts, das einen Anruf in einem Funknetz erhält, bei dem Femtozellen im offenen Modus zum Einsatz kommen*
• *Method for fine location of a mobile user device receiving a call in a telecommunications network using femtocells in open mode*
• *Procédé de localisation fine d'un équipement utilisateur mobile destinataire d'un appel dans un réseau de télécommunications mettant en uvre des femtocellules en mode ouvert*
(71) Free Mobile, 16 rue de la Ville l'Eveque, 75008 Paris, FR
(72) Bolin, Paquito, 34980 Saint Gély du Fesc, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04W 4/04 → (51) ***H04W 28/02***

H04W 4/04 → (51) ***H04W 64/00***

H04W 4/04 → (51) ***H04W 84/18***

H04W 4/20 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 4/24*** (11) **2 876 910 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881899.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/079042 23.07.2012
(87) WO 2014/015465 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ABRECHNUNGSINFORMATIONEN*
• *CHARGING INFORMATION PROCESSING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE FACTURATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Shufeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04W 8/02*** (11) **2 876 911 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12883180.7 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/080367 20.08.2012
(87) WO 2014/029065 2014/09 27.02.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES NETZWERKNAMENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING NETWORK NAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE NOM DE RÉSEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WU, Xiaobo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wanqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 8/02*** ***H04W 8/16*** (11) **2 876 912 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13830849.9 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081693 16.08.2013
(87) WO 2014/029300 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 CN 201210305273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON GLEITINFORMATIONEN ÜBER ZWISCHEN ADMINISTRATIVEN REGIONEN GLEITENDE BENUTZER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING FLOATING INFORMATION OF USER FLOATING BETWEEN ADMINISTRATIVE REGIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À OBTENIR DES INFORMATIONS D'ITINÉRANCE D'UN UTILISATEUR EN ITINÉRANCE ENTRE DES RÉGIONS ADMINISTRATIVES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Yigang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Zhiyu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Davies, Elliott, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Ground Floor, Capital Building Tyndall Street, Cardiff CF10 4AZ, GB

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 876 913 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14814661.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2014/083791 06.08.2014
(87) WO 2015/021875 2015/07 19.02.2015
(30) 14.08.2013 CN 201310354128
(54) • *ANWENDUNGS-HOSTINGVERFAHREN UND -SYSTEM, MOBILES ENDGERÄT UND SERVER*
• *APPLICATION HOSTING METHOD AND SYSTEM, MOBILE TERMINAL AND SERVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'HÉBERGEMENT D'APPLICATION, TERMINAL MOBILE ET SERVEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Fen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XUE, Fanfan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 8/08 → (51) ***H04W 68/04***

H04W 8/16 → (51) ***H04W 8/02***

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 876 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194359.7 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086781
(54) • *BEREITSTELLUNG VON INLINE-DIENSTLEISTUNGEN ÜBER FUNKZUGANGS-NETZRESSOURCEN UNTER DER STEUERUNG EINES MOBILEN PAKETKERNS IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *PROVIDING IN-LINE SERVICES THROUGH RADIO ACCESS NETWORK RESOURCES UNDER CONTROL OF A MOBILE PACKET CORE IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *FOURNITURE DES SERVICES EN LIGNE PAR L'INTERMÉDIAIRE DES RESSOURCES DE RÉSEAU D'ACCÈS RADIO SOUS LA COMMANDE D'UN NOYAU DE PAQUETS MOBILES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Kaczmarska-Wojtania, Malgorzata, Plano, TX Texas 75025, US
Schubert, Martin, 77746 Schutterwald, DE
Bosch, Hendrikus, G.P., 1432 Aalsmeer, NL
La Roche, Humberto, Ocean, NJ New Jersey 07712, US

MacHale, Adam, O., 60260 Lamorlaye, FR
Bindrim, Walter Gottfried, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Moughton, John, L., Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04W 8/30*** (11) **2 876 915 A1**
H04W 24/04 H04W 88/14
H04W 92/24
(25) En (26) En
(21) 14192351.6 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087545
(54) • *PROXY MME*
• *PROXY MME*
• *PROXY MME*
(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 8201 East McDowell Road, Scottsdale AZ 85257-3812, US
(72) Zakrzewski, Robert, Bristol, BS15 8EB, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04W 12/06 → (51) ***G06Q 20/32***

H04W 12/06 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 12/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 16/02*** (11) **2 876 916 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882987.6 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/080037 13.08.2012
(87) WO 2014/026317 2014/08 20.02.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOORDINIERTE ÜBERTRAGUNGEN*
• *COORDINATED TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION COORDONNÉE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 876 917 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13819292.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079176 11.07.2013
(87) WO 2014/012453 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 CN 201210248186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLSUCHE IN EINEM SENSORSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CELL SEARCH IN SENSOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RECHERCHE DE CELLULE DANS UN SYSTÈME DE DÉTECTION*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LI, Yuanyuan, Beijing 100191, CN
BAI, Wenling, Beijing 100191, CN
JIANG, Chenggang, Beijing 100191, CN
YANG, Yu, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 16/28*** (11) **2 876 918 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881563.6 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/079068 23.07.2012
(87) WO 2014/015471 2014/05 30.01.2014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AZIMUTBESTIMMUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AZIMUTH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'AZIMUT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YE, Zhangxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Xufeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 16/28 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 16/32*** ***H04W 36/04*** ***H04W 84/10*** (11) **2 876 919 A1** ***H04W 36/22***
(25) Ja (26) En
(21) 13819384.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/002429 10.04.2013
(87) WO 2014/013646 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158616
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT EINEM DARAUF GESPEICHERTEN MOBILKOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RADIO STATION, MOBILE COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND NONTEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM IN WHICH MOBILE COMMUNICATION CONTROL PROGRAM HAS BEEN STORED*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION RADIO, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION MOBILE, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE COMMANDE DE COMMUNICATION MOBILE A ÉTÉ STOCKÉ*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SAEKI, Tomoyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 16/32 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 876 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192973.7 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.11.2013 US 201314079583
(54) • *Drahtloses Sendernetzwerkanalysewerkzeug*
• *Wireless transmitter network analysis tool*
• *Outil d'analyse de réseau émetteur sans fil*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Mrvaljevic, Nikola, Mountlake Terrace, WA Washington, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 24/02 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 876 921 A1**
H04W 88/14 H04W 92/24
(25) En (26) En
(21) 14192363.1 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087570
(54) • *PROXY PDN GATEWAY*
• *PROXY PDN GATEWAY*
• *PROXY PDN GATEWAY*
(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 8201 East McDowell Road, Scottsdale AZ 85257-3812, US
(72) Zakrzewski, Robert, Bristol, BS15 8EB, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 876 922 A1**
H04W 88/14 H04W 92/24
(25) En (26) En
(21) 14192369.8 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087592
(54) • *PROXY PDN GATEWAY*
• *PROXY PDN GATEWAY*
• *PROXY PDN GATEWAY*
(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 8201 East McDowell Road, Scottsdale AZ 85257-3812, US
(72) Zakrzewski, Robert, Bristol, BS15 8EB, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 876 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192376.3 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087615
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EIN DATENNETZWERK*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ACCESSING A DATA NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU DE DONNÉES*

(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 8201 East McDowell Road, Scottsdale AZ 85257-3812, US
(72) Zakrewskil Robert, Bristol, BS15 8EB, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 876 924 A1**
H04W 92/16
(25) En (26) En
(21) 14192378.9 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.11.2013 US 201314087656
(54) • *PROXY PDN GATEWAY*
• *PROXY PDN GATEWAY*
• *PROXY PDN GATEWAY*
(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 8201 East McDowell Road, Scottsdale AZ 85257-3812, US
(72) Zakrsewski, Robert, Bristol, BS15 8EB, GB
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 876 925 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13823545.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006598 23.07.2013
(87) WO 2014/017811 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674401 P
01.08.2012 US 201261678113 P
03.08.2012 US 201261679077 P
07.08.2012 US 201261680276 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CSI-RS-MESSUNG UND -MELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MEASURING AND REPORTING CSI-RS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SUPPORTING SAME*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER UN SIGNAL CSI-RS ET EN FAIRE RAPPORT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
KIM, Sangwon, Seoul 137-130, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 876 926 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13823708.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006597 23.07.2013
(87) WO 2014/017810 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674401 P
07.08.2012 US 201261680276 P
(54) • *VERFAHREN FÜR KOMBINIERTE MESSUNGSBERICHTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REPORTING MEASUREMENT COMBINED IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR SUPPORTING SAME*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE RAPPORT D'UNE MESURE DE MANIÈRE COMBINÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Sunghoon, Seoul 137-130, KR
LEE, Youngdae, Seoul 137-130, KR
PARK, Sungjun, Seoul 137-130, KR
YI, Seungjune, Seoul 137-130, KR
KIM, Sangwon, Seoul 137-130, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 24/10 → (51) ***H04W 48/18***

---

(51) ***H04W 28/02*** ***H04W 4/04*** (11) **2 876 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820418.5 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003363 28.05.2013
(87) WO 2014/013661 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161408
(54) • *KERNNETZWERKKNOTEN, DRAHTLOSES ENDGERÄT, VERFAHREN ZUR ÜBERLASTUNGSREGELUNG UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *CORE NETWORK NODE, WIRELESS TERMINAL, METHOD FOR CONTROLLING CONGESTION, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *N UD DE RÉSEAU CENTRAL, TERMINAL SANS FIL, PROCÉDÉ DE GESTION DES ENCOMBREMENTS ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP
ZEMBUTSU, Hajime, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 28/04*** (11) **2 876 928 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820524.0 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003644 11.06.2013
(87) WO 2014/013669 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159759
(54) • *ENDGERÄT UND PUFFERPARTITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *TERMINAL DEVICE, AND BUFFER PARTITIONING METHOD*
• *DISPOSITIF FORMANT TERMINAL, ET PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER LA DIVISION D'UN TAMPON*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 28/04 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 28/06*** ***H04W 56/00*** (11) **2 876 929 A1** ***H04W 84/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12881932.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/006002 21.09.2012
(87) WO 2014/016878 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162410
(54) • *DATENSENDE- UND -EMPFANGSVERFAHREN*
• *DATA-TRANSMITTING/RECEIVING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) KOJIMA, Fumihide, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
HARADA, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 876 930 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13828341.1 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/076146 23.05.2013
(87) WO 2014/023119 2014/07 13.02.2014
(30) 06.08.2012 CN 201210277206
(54) • *SENDE- UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR DOWNLINK-SIGNALE, NETZWERKSYSTEM UND ENDGERÄT*
• *DOWNLINK SIGNAL SENDING AND RECEIVING METHOD, NETWORK SYSTEM, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE LIAISON DESCENDANTE, SYSTÈME RÉSEAUTIQUE ET TERMINAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Xiuqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Shunqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 876 931 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13840102.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/083158 09.09.2013
(87) WO 2014/044128 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 CN 201210346496
(54) • *RUFFREIES DIENSTVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-*

TEM IN EINEM LEITUNGSVERMITTELTEN FALLBACKSYSTEM
- *NON-CALL SERVICE PROCESSING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM IN CIRCUIT SWITCH FALLBACK SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SERVICE AUTRE QUE D'APPEL DANS UN SYSTÈME DE REPLI SUR COMMUTATION DE CIRCUIT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Jingxiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAO, Xiaofei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZOU, Changle, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 36/04 → (51) ***H04W 16/32***

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 876 932 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882677.3 (22) 07.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/079779 07.08.2012
(87) WO 2014/022970 2014/07 13.02.2014
(54)
- *ÜBERGABEVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ENB*
- *HANDOVER PROCESSING METHOD AND ENB*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET ENB*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/36*** (11) **2 876 933 A1** ***H04W 80/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13819712.4 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068470 05.07.2013
(87) WO 2014/013890 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161676
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILSTATION*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, AND MOBILE STATION*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
YABUKI, Shogo, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/38*** (11) **2 876 934 A1** ***H04W 80/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13820074.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/068473 05.07.2013
(87) WO 2014/013892 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161674
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
YABUKI, Shogo, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 36/38*** (11) **2 876 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820141.3 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/067376 25.06.2013
(87) WO 2014/013846 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 JP 2012159637
(54)
- *FUNKBASISSTATION, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR ÜBERGABE UND PROGRAMM*
- *RADIO BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, HANDOVER CONTROL METHOD AND PROGRAM*
- *STATION DE BASE RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE, ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KIKUCHI, Tsuneyuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 876 936 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13832754.9 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/082293 26.08.2013
(87) WO 2014/032557 2014/10 06.03.2014
(30) 27.08.2012 CN 201210307640
(54)
- *VERFAHREN UND KNOTEN B ZUR BESTIMMUNG VON ZELLENUMSCHALTUNG*
- *METHOD AND NODE B FOR DETERMINING CELL SWITCHING*
- *PROCÉDÉ ET NOEUD B POUR DÉTERMINER UNE COMMUTATION DE CELLULE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Binsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 36/20 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 36/22 → (51) ***H04W 16/32***

(51) ***H04W 36/30*** ***H04W 88/02*** (11) **2 876 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819785.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061268 16.04.2013
(87) WO 2014/013768 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161115
(54)
- *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSQUALITÄTSBERECHNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION QUALITY CALCULATING METHOD AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CALCUL DE QUALITÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUDA, Shinichiro, Tokyo 108-0075, JP
USUI, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 36/36 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 36/38 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 40/12 → (51) ***E21B 47/16***

H04W 48/00 → (51) ***H04W 72/04***

(51) ***H04W 48/06*** (11) **2 876 938 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13820251.0 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/069524 18.07.2013
(87) WO 2014/014056 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 JP 2012160685
(54)
- *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, NETZWERKVORRICHTUNG, MOBILE STATION UND MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, NETWORK APPARATUS, MOBILE STATION, AND MOBILE COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, APPAREIL DE RÉSEAU, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP

KOSHIMIZU, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 48/10*** ***H04W 48/18*** (11) **2 876 939 A1** ***H04W 68/12***
(25) Ja (26) En
(21) 13819439.4 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/065664 06.06.2013
(87) WO 2014/013810 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158886
(54) • *BASISSTATION UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION AND CONTROL METHOD IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) AOYAGI, Kenichiro, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 16/32*** (11) **2 876 940 A1** ***H04W 24/02***
(25) Ja (26) En
(21) 13819287.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063547 15.05.2013
(87) WO 2014/013781 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161243
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Hiroki, Tokyo 100-6150, JP
OHWATARI, Yusuke, Tokyo 100-6150, JP
MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
OKUMURA, Yukihiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 52/02*** (11) **2 876 941 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13838797.2 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/083243 10.09.2013
(87) WO 2014/044132 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 CN 201210353418
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN VON KLEINEN ZELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FINDING SMALL CELLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TROUVER DE PETITES CELLULES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GOU, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04W 24/10*** ***H04W 52/02*** (11) **2 876 942 A1** ***H04W 36/20*** ***H04W 88/06***
(25) Ja (26) En
(21) 12881370.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/004641 20.07.2012
(87) WO 2014/013531 2014/04 23.01.2014
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND FUNKENDGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND RADIO TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE, ET TERMINAL RADIO*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 48/18 → (51) ***H04W 48/10***

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 56/00*** (11) **2 876 943 A1** ***H04W 84/20***
(25) Ja (26) En
(21) 12881579.2 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/006001 21.09.2012
(87) WO 2014/016877 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162409
(54) • *DATENSENDE- UND -EMPFANGSVERFAHREN*
• *DATA-TRANSMITTING/RECEIVING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES*
(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) KOJIMA, Fumihide, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
HARADA, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 876 944 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13831148.5 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079787 22.07.2013
(87) WO 2014/029248 2014/09 27.02.2014
(30) 21.08.2012 CN 201210299145
(54) • *NETZWERKKARTENVORRICHTUNG, ROUTINGVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DYNAMISCHEM SCHLAFEN UND AUFWECKEN*
• *NETWORK CARD DEVICE, ROUTING DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING DYNAMIC SLEEP AND WAKEUP*
• *DISPOSITIF DE CARTE DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE ROUTAGE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN SOMMEIL ET UN RÉVEIL DYNAMIQUES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YUAN, Zhenkun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Haitao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 876 945 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13881462.9 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/085036 11.10.2013
(87) WO 2015/051527 2015/15 16.04.2015
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, MODEM UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR PROCESSING DATA, MODEM AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, MODEM ET TERMINAL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
JIANG, Peng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Qilin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** ***G06F 1/32*** ***H04W 4/00*** H04W 84/12 H04L 29/06 (11) **2 876 946 A1** ***H04L 29/08*** H04W 88/00 H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 14190185.0 (22) 23.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 US 201314086217
(54) • *Cloud-aktivierter Wi-Fi-Sensor mit niedriger Leistungsaufnahme*
• *Cloud-enabled low power WI-FI sensor*
• *Capteur WI-FI à faible puissance orienté en nuage*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Gonia, Patrick S., Morristown, NJ 07962-2245, US
Liu, Haiyang, Morristown, NJ 07962-2245, US
Larsen, Christopher S., Morristown, NJ 07962-2245, US
Jacobson, Vincent C., Morristown, NJ 07962-2245, US
Schmit, Thomas Paul, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04W 52/02 → (51) ***G06F 3/0488***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 48/16***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 52/18*** ***H04B 7/26*** (11) **2 876 947 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13819515.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/006507 19.07.2013
(87) WO 2014/014319 2014/04 23.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201261673717 P
01.08.2012 US 201261678619 P
27.09.2012 US 201261706760 P
08.10.2012 US 201261711181 P
26.10.2012 US 201261718709 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG EINES UPLINK-STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TRANSMISSION POWER OF UPLINK CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE CANAL DE COMMANDE EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dongyoun, Seoul 137-130, KR
YANG, Suckchel, Seoul 137-130, KR
AHN, Joonkui, Seoul 137-130, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 56/00 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 56/00 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 56/00 → (51) ***H04W 74/08***

H04W 60/00 → (51) ***H04W 68/04***

(51) ***H04W 60/02*** (11) **2 876 948 A1**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 14183615.5 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 US 201314088536
(54) • *STANDORTREGISTRIERUNG IM FEMTOZELLENNETZWERK UND IM KERNNETZ WÄHREND DER LEERLAUFMODUS-MOBILITÄTSVERWALTUNG*
• *LOCAL LOCATION UPDATE PROCEDURE IN FEMTOCELL NETWORK DURING IDLE MODE*
• *PROCÉDURE LOCALE DE MISE À JOUR LA POSITION D'UN STATION MOBILE DANS LE RÉSEAU FEMTOCELLULAIRE EN MODE INACTIF*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Grayson, Mark, Maidenhead, Berkshire SL6 4NZ, GB
Okmyanskiy, Anton, Vancouver, British Columbia V6J 2L2, CA
Graham, Mickael James, Bellevue Hill, New South Wales 2023, AU
Kudsi, Mansoorali Naushadali, 411003 Pune, IN
(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***H04W 64/00*** ***H04W 4/04*** (11) **2 876 949 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881486.0 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068251 18.07.2012
(87) WO 2014/013578 2014/04 23.01.2014
(54) • *POSITIONSSCHÄTZUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND POSITIONSSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITION ESTIMATION METHOD, SYSTEM, AND POSITION ESTIMATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE POSITION, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE POSITION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TERANISHI, Yuta, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OTOMO, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 876 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193760.9 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Drahtloses Positionsbestimmungssystem*
• *A wireless location determining system*
• *Système de détermination de localisation sans fil*
(71) IRCOi BVBA, Zeistraat 16, 9850 Nevele, BE
(72) Ronse, Frederick, B-8301 Duinbergen, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 876 951 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13831236.8 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/079312 12.07.2013
(87) WO 2014/029242 2014/09 27.02.2014
(30) 20.08.2012 CN 201210296773
(54) • *VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINES ENDGERÄTS, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *TERMINAL POSITIONING METHOD, BASE STATION, USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN TERMINAL, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jinnan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 876 952 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882935.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/080160 15.08.2012
(87) WO 2014/026335 2014/08 20.02.2014
(54) • *ERKENNUNGSSIGNALSENDE- UND -EMPFANGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG*
• *DETECTION SIGNAL SENDING AND RECEIVING METHOD, BASE STATION, AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DÉTECTION, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Wen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 68/04*** ***H04W 8/08*** (11) **2 876 953 A1** ***H04W 60/00***
(25) Ja (26) En
(21) 13819488.1 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/003362 28.05.2013
(87) WO 2014/013660 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161407
(54) • *FUNKRUFSTEUERUNGSVORRICHTUNG, FUNKRUFVERFAHREN, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND NICHT-TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *PAGING CONTROL DEVICE, PAGING METHOD, WIRELESS TERMINAL, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TÉLÉ-AVERTISSEMENT, PROCÉDÉ DE TÉLÉ-AVERTISSEMENT, TERMINAL SANS FIL ET SUPPORT*

LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP
ZEMBUTSU, Hajime, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 68/10*** (11) **2 876 954 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13820195.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079204 11.07.2013
(87) WO 2014/012457 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 CN 201210249661
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR D2D-RESSOURCENERFASSUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR DEVICE TO DEVICE (D2D) RESOURCE ACQUISITION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR UNE ACQUISITION DE RESSOURCES DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D)*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) JIAO, Bin, Beijing 100191, CN
LIU, Jiamin, Beijing 100191, CN
XU, Fangli, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 68/12 → (51) ***H04W 48/10***

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 74/08*** (11) **2 876 955 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882828.2 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079972 10.08.2012
(87) WO 2014/023026 2014/07 13.02.2014
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND BENUTZERVORRICHTUNG FÜR DIREKTZUGRIFF*
• *METHOD, BS AND UE FOR RANDOM ACCESS*
• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
NAN, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Ningbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 48/00*** (11) **2 876 956 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12882933.0 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/080311 17.08.2012
(87) WO 2014/026382 2014/08 20.02.2014
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BI, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 28/04*** (11) **2 876 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819508.6 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/003643 11.06.2013
(87) WO 2014/013668 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 JP 2012158677
(54) • *ENDGERÄT UND PUFFERPARTITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *TERMINAL DEVICE, AND BUFFER PARTITIONING METHOD*
• *DISPOSITIF FORMANT TERMINAL, ET PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER LA DIVISION D'UN TAMPON*
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 876 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13819780.1 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068471 05.07.2013
(87) WO 2014/013891 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161909
(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00*** (11) **2 876 959 A1**
H04W 72/12
(25) Ja (26) En
(21) 13819988.0 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068474 05.07.2013
(87) WO 2014/013893 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161912
(54) • *MOBILSTATION*
• *MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UCHINO, Tooru, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
KIYOSHIMA, Kohei, Tokyo 100-6150, JP
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04W 72/12*** (11) **2 876 960 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822343.3 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069804 22.07.2013
(87) WO 2014/017441 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162820
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS METHOD, WIRELESS BASE STATION, USER TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL UTILISATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
MU, Qin, Beijing 100190, CN
LIU, Liu, Beijing 100190, CN
CHEN, Lan, Beijing 100190, CN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 876 961 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13822830.9 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068939 11.07.2013
(87) WO 2014/017304 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162183
(54) • *ENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT*

- *DISPOSITIF TERMINAL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) AIBA, Tatsushi, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP
IMAMURA, Kimihiko, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 1/00*** ***H04J 99/00*** (11) **2 876 962 A1** ***H04J 11/00*** ***H04W 16/28***
(25) Ja (26) En
(21) 13823237.6 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/069803 22.07.2013
(87) WO 2014/017440 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 JP 2012162819
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS METHOD, WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM, AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 876 963 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13840531.1 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/083693 17.09.2013
(87) WO 2014/048265 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 CN 201210361082
(54) • *STEUERKANALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *CONTROL CHANNEL PROCESSING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CANAL DE COMMANDE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUA, Yawei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAO, Chunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Qiaoyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 56/00*** (11) **2 876 964 A1** ***H04W 88/02***
(25) Zh (26) En
(21) 12883320.9 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/080478 22.08.2012
(87) WO 2014/029092 2014/09 27.02.2014
(54) • *ZUGRIFFSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *ACCESS METHOD, EQUIPMENT, AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS, ÉQUIPEMENT ET STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 74/08 → (51) ***H04W 72/04***

---

(51) ***H04W 76/00*** (11) **2 876 965 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881209.6 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/078810 18.07.2012
(87) WO 2014/012227 2014/04 23.01.2014
(54) • *DATENVERBINDUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *DATA CONNECTION MANAGEMENT METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION DE CONNEXION DE DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Youyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04W 76/06*** (11) **2 876 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180332.0 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.08.2013 US 201361863493 P
07.08.2014 US 201414453633
(54) • *Verfahren zur Einrichtung eines Funkträgers bei Doppelkonnektivität*
• *Method of radio bearer establishment in dual connectivity*
• *Procédé d'établissement de porteuse radio en connectivité double*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 310, TW
(72) Pao, Wei-Chen, 221 New Taipei City, TW
Chen, Chun-Chia, 221 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 76/04*** H04W 52/02 (11) **2 876 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184170.0 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2013 US 201361888469 P
(54) • *DRX-Operation mit dualer Konnektivität*
• *Drx operation with dual connectivity*
• *Opération DRX avec double connectivité*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Lunden, Jari, 02230 Espoo, FI
Virtej, Elena, 02100 Espoo, FI
Malkamäki, Esa, 02130 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 876 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187689.6 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.10.2013 US 201361888913 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines diskontinuierlichen Empfangs*
• *A method and apparatus for performing discontinuous reception*
• *Procédé et appareil pour effectuer une réception discontinue*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Dalsgaard, Lars, 90230 Oulu, FI
Lunden, Petteri, 02230 Espoo, FI
Virtej, Elena, 02100 Espoo, FI
Malkamäki, Esa, 02130 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 876 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 14187735.7 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.10.2013 US 201361886814 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur DL-UL (Downlink-Uplink)-Interferenzverwaltung und Datenverkehrsanpassung*
• *Method and apparatus for DL-UL (Downlink-Uplink) interference management and traffic adaptation*
• *Procédé et appareil pour la gestion des interférences de liaisons montantes-descendantes et adaptation du trafic*
(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(72) Tseng, Li-Chih, 10049 Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/06 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 80/02 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 84/04 → (51) ***H04B 7/155***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 16/32***

(51) ***H04W 84/18*** ***H04W 4/04*** (11) **2 876 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12881540.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/068566 23.07.2012
(87) WO 2014/016885 2014/05 30.01.2014
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OTOMO, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 84/20 → (51) ***H04W 28/06***

H04W 84/20 → (51) ***H04W 52/02***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 36/30***

H04W 88/02 → (51) ***H04W 74/08***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04W 92/00*** (11) **2 876 971 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876398.4 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078757 17.07.2012
(87) WO 2013/166779 2013/46 14.11.2013
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Lining, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Can, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Zhen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H04W 92/10*** (11) **2 876 972 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12884021.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/081151 07.09.2012
(87) WO 2014/036728 2014/11 13.03.2014
(54) • *LUFTSCHNITTSTELLENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR UND SYSTEM*
• *AIR INTERFACE TRANSMISSION METHOD AND RELEVANT DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INTERFACE RADIO ET DISPOSITIF ET SYSTÈME PERTINENTS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YI, Fu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHONG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H05B 1/02 → (51) ***F02M 37/10***

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 876 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 13194251.8 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung einer optimale Position eines Kochtopfs über einer Induktionsspule eines Induktionskochfelds*
• *A method and a device for checking an ideal position of a cooking pot above an induction coil of an induction cooking hob*
• *Procédé et dispositif permettant de vérifier une position idéale d'un récipient de cuisson au-dessus d'une bobine d'induction d'une table de cuisson par induction*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Horbaschek, Silke, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Doebel, Helmut, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Klein, Gerhard, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Häutle, Ulrich, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 876 974 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192601.4 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 ES 201331699
(54) • *Gargerätevorrichtung*
• *Cooking device*
• *Dispositif d'appareil de cuisson*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
De la Cuerda Ortin, Jose Maria, 50018 Zaragoza, ES
Garcia-Izquierdo Gango, Oscar, 50008 Zaragoza, ES
Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, ES
Muñoz Fumanal, Antonio, 50180 Utebo, ES
Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, ES
Santolaria Lorenzo, Jose Alfonso, 22400 Monzón(Huesca), ES

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 876 975 A1**
(25) De (26) De
(21) 14192594.1 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 ES 201331694
(54) • *Gargerätevorrichtung*
• *Cooking device*
• *Dispositif d'appareil de cuisson*
(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Acero Acero, Jesus, 50002 Zaragoza, ES
Aranda Vazquez, Sandra, 50018 Zaragoza, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 876 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194787.9 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 KR 20130144821
(54) • *Induktionsherd*
• *Induction heating cooker*
• *Appareil de cuisson chauffant par induction*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ji Hyeoung, Seoul, KR
Kang, Joon Seok, Seoul, KR
Ireland, Simon, Seoul, KR
Lee, Young Seok, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 876 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193856.5 (22) 21.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Treibermodul zur Ansteuerung von LEDs*
• *Driver module for driving LEDs*
• *Module de commande pour diodes électroluminescentes*
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Jermyn, Philip, Durham, DH1 4FF, GB
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 876 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178533.7 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.09.2013 TW 102133504
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung von LED-Chips mit derselben Leistung aber unterschiedlich eingestufter Spannungen und Ströme*
• *Method of driving LED chips of same power but different rated voltages and currents*
• *Procédé de commande de puces à DEL de la même puissance mais de différentes tensions et courants nominaux*
(71) Hep Tech Co. Ltd., No. 20, Jingke 7th Rd., Nantun Dist. Nantun Dist., 408 Taichung City, TW

Lin, Ming-Feng, 13A, No. 32-1, Chaoma 7th St. Xitun Dist., 407 Taichung City, TW
(72) Lin, Ming-Feng, 407 Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 876 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 14003954.6 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013019617
(54) • *Leiterplatte mit Keramik-Einlagen*
• *Circuit board with ceramic inlays*
• *Carte de circuits imprimés avec inserts en céramique*
(71) Tesat Spacecom GmbH & Co. KG, Gerberstrasse 49, 71522 Backnang, DE
(72) Katz, Hanspeter, D-70374 Stuttgart, DE
Artmann, Jochen, D-71554 Weissach im Tal, DE
Wolf, Eric, D-71336 Waiblingen, DE
Rapp, Christian, D-71522 Backnang, DE
Köger, Ulrich, D-74405 Gaildorf, DE
(74) Binder, Karin Meta, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

H05K 3/34 → (51) ***B23K 35/26***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 876 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 14194615.2 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2013 DE 202013010542 U
(54) • *Gehäuse mit Einlegeteil aus Kunststoff*
• *Plastic housing with insert*
• *Boîtier ayant une pièce d'insertion en matière plastique*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Leitner, Manuel, 5280 Braunau, AT

H05K 5/00 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **2 876 981 A2**
G09F 3/18
(25) De (26) De
(21) 14003905.8 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.11.2013 DE 102013019632
(54) • *Gehäusewandelement mit Halterung für ein Etikett*
• *Housing wall element with holder for a label*
• *Élément mural de boîtier avec support pour une étiquette*
(71) Dätwyler Cabling Solutions AG, Gotthardstrasse 31, 6460 Altdorf, CH
(72) Arnold, Martin, 5630 Muri, CH
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

H05K 7/00 → (51) ***H02M 7/48***

H05K 7/12 → (51) ***H02M 7/48***

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 876 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 14193538.7 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.11.2013 US 201361907093 P
(54) • *Sperranordnung zum Sicherung von elektronischer Einrichtung in einem Einrichtungsgestell*
• *Locking assembly for securing electronic equipment within an equipment rack*
• *Ensemble de verrouillage pour fixer un équipement électronique dans un bâti d'équipement*
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) Jiang, Yuchun, Saint Peters, MO Missouri 63304, US
Rohr, Daniel J., Wildwood, MO Missouri 63011, US
Ivey, Gregory Scott, Lake St. Louis, MO Missouri 63367, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 876 983 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 14194157.5 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 CN 201310612832
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Montage davon*
• *Electronic device and method for assembling the same*
• *Dispositif électronique et procédé d'assemblage de celui-ci*
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN
(72) Lu, Xing-Xian, 201209 Shanghai, CN
You, Pei-Ai, 201209 Shanghai, CN
Liu, Gang, 201209 Shanghai, CN
Zhang, Jin-Fa, 201209 Shanghai, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 876 984 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 14194179.9 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 CN 201310612824
(54) • *Leistungsumwandlungsvorrichtung und Verfahren zur Montage davon*
• *Power conversion device and method for assembling the same*
• *Dispositif de conversion de puissance et son procédé d'assemblage*
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN
(72) You, Pei-Ai, 201209 Shanghai, CN
Lu, Xing-Xian, 201209 Shanghai, CN
Liu, Gang, 201209 Shanghai, CN
Zhang, Jin-Fa, 201209 Shanghai, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 876 985 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 14194553.5 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 CN 201310612986
(54) • *Stromwandlungsvorrichtung und Stromwandlungsanordnung*
• *Power conversion device and power conversion assembly*
• *Dispositif de conversion de puissance et ensemble de conversion de puissance*
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN
(72) Lu, Xing-Xian, 201209 Shanghai, CN
You, Pei-Ai, 201209 Shanghai, CN
Liu, Gang, 201209 Shanghai, CN
Zhang, Jin-Fa, 201209 Shanghai, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 876 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194554.3 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 CN 201310613222
(54) • *Gehäuse, Spule und elektronische Vorrichtung*
• *Housing, bobbin, and electronic device*
• *Boîtier, bobine et dispositif électronique*
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN
(72) Lu, Xing-Xian, 201209 Shanghai, CN
You, Pei-Ai, 201209 Shanghai, CN
Liu, Gang, 201209 Shanghai, CN
Zhang, Jin-Fa, 201209 Shanghai, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 876 987 A2**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 14194786.1 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 CN 201310617615
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Autobatterieladegerät*
• *Electronic device and car battery charger*
• *Dispositif électronique et chargeur de batterie automobile*
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN
(72) You, Pei-Ai, 201209 Shanghai, CN
Lu, Xing-Xian, 201209 Shanghai, CN
Liu, Gang, 201209 Shanghai, CN
Zhang, Jin-Fa, 201209 Shanghai, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 876 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 14194555.0 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2013 CN 201310613237

(54) • *Wärmeableitende Basis und elektronische Vorrichtung*
• *Heat-dissipating base and electronic device*
• *Base de dissipation de chaleur et dispositif électronique*
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd., 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN
(72) You, Pei-Ai, 201209 Shanghai, CN
Lu, Xing-Xian, 201209 Shanghai, CN
Liu, Gang, 201209 Shanghai, CN
Zhang, Jin-Fa, 201209 Shanghai, CN
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 876 989 A1**
(25) De (26) De
(21) 14194672.3 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2013 DE 102013112977
(54) • *Luftdurchtrittsvorrichtung zur Zuführung gereinigter Luft in einen Innenraum eines Schaltschrankes*
• *Air passage device for feeding purified air into the interior of a switch cabinet*
• *Dispositif de passage d'air destiné à introduire de l'air nettoyé à l'intérieur d'une armoire électrique*
(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE
Starp, Peter, 21035 Hamburg, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbB Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

H05K 7/20 → (51) ***H02M 7/48***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 7/14***

---

(51) ***H05K 13/00*** (11) **2 876 990 A1**
H05K 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 12881317.7 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/068070 17.07.2012
(87) WO 2014/013537 2014/04 23.01.2014
(54) • *ARBEITSSYSTEM SOWIE ARBEITSMASCHINEN FÜR SUBSTRATE*
• *WORK SYSTEM AND WORK MACHINES FOR SUBSTRATES*
• *SYSTÈME DE TRAVAIL ET MACHINES DE TRAVAIL POUR SUBSTRATS*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi 472-8686, JP
(72) SUZUKI, Junichi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 13/04 → (51) ***H05K 13/00***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 647 775** (51) ***F24C 15/04***

(11) **1 686 560** (51) ***G10H 1/055***
G10F 1/02

(11) **1 748 653** (51) ***H04N 7/16***
H04N 21/262

(11) **1 835 613** (51) ***H02P 21/14***
H02P 21/00

(11) **1 837 854** (51) ***G10D 7/10***

(11) **1 837 855** (51) ***G10D 9/04***

(11) **1 840 870** (51) ***G10F 1/02***

(11) **1 862 865** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 882 471** (51) ***A61K 8/49***
A61Q 19/08 ***A61K 8/67***
A61K 8/33 ***A61K 8/34***
A61K 8/35 ***A61K 8/37***
A61Q 5/00 ***A61Q 17/04***
A61Q 19/00 ***A61Q 19/06***
A61K 8/92 ***A61K 8/97***

(11) **1 944 657** (51) ***G03G 15/00***
H04N 1/00 ***G06F 9/44***

(11) **1 947 524** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 962 016** (51) ***F23D 14/16***
F23D 14/56 ***F23D 14/58***
F24C 3/06 ***F23D 14/08***

(11) **1 965 216** (51) ***G01N 35/00***

(11) **1 975 524** (51) ***F24H 1/38***
F24H 8/00

(11) **1 982 692** (51) ***A61K 8/39***
A61K 8/81 ***A61Q 19/10***
A61K 8/46

(11) **1 985 783** (51) ***E05B 17/04***
E05B 17/20 ***E05B 9/04***

(11) **2 012 433** (51) ***H03M 13/11***

(11) **2 042 941** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 072 794** (51) ***F02M 25/07***
F02C 3/34

(11) **2 072 896** (51) ***F23J 13/00***

(11) **2 104 051** (51) ***G06F 21/00***
G11B 20/00 ***H04L 9/08***

(11) **2 112 493** (51) ***G01M 15/02***
G07C 5/08

(11) **2 154 457** (51) ***F25D 29/00***

(11) **2 177 743** (51) ***F02M 31/04***
F02N 19/06

(11) **2 177 769** (51) ***F04D 17/16***
F04D 29/42 ***F04D 29/66***

(11) **2 177 776** (51) ***F16B 37/06***

(11) **2 180 375** (51) ***G03G 15/00***
G03G 15/01

(11) **2 194 237** (51) ***F01D 25/12***
F01D 25/30 ***F02C 7/18***

(11) **2 199 215** (51) ***B65B 11/02***
B65B 11/04 ***B65B 11/58***
B65B 25/04

(11) **2 211 430** (51) ***H01S 3/00***
G01J 11/00

(11) **2 224 224** (51) ***G01N 1/38***
B01F 13/10

(11) **2 224 247** (51) ***G01N 35/00***
G01N 1/38

(11) **2 237 181** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 253 287** (51) ***A61B 19/00***

(11) **2 261 755** (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 262 327** (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 275 457** (51) ***C08F 10/06***
C08L 23/14

(11) **2 281 472** (51) ***A41H 43/04***

(11) **2 284 543** (51) ***G01N 35/10***
G01N 1/31 ***G01N 1/30***
G01N 1/36

(11) **2 284 618** (51) ***G03G 15/00***
G03G 15/01 ***G03G 15/16***

(11) **2 302 347** (51) ***G01M 15/11***
F02D 41/22 ***F02D 41/28***
F02D 41/14

(11) **2 322 877** (51) ***F25B 1/053***
F25B 49/02

(11) **2 333 814** (51) ***H01L 21/677***
H01L 21/67 ***H01J 37/32***
C23C 16/455

(11) **2 339 175** (51) ***F03D 11/00***
F03D 7/04

(11) **2 343 525** (51) ***G01K 7/42***
G01N 25/18

(11) **2 345 403** (51) ***A61K 8/58***
A61Q 5/08 ***A61Q 5/10***
A61Q 5/12 ***A61K 8/89***

(11) **2 345 992** (51) ***G06T 5/00***
G06T 7/00

(11) **2 351 670** (51) ***B60R 21/16***
B60R 21/20

(11) **2 354 444** (51) ***E21B 43/12***
E21B 41/00 ***E21B 33/12***
E21B 21/00 ***F04B 17/00***

(11) **2 354 902** (51) ***G06F 3/041***
G06F 3/042

(11) **2 361 873** (51) ***B67C 3/26***
B67C 3/02 ***B65B 55/14***

(11) **2 363 788** (51) ***G06F 3/044***
G06F 3/041

(11) **2 369 643** (51) ***H01L 33/12***
H01L 33/04

(11) **2 383 426** (51) ***E21B 33/035***

(11) **2 386 288** (51) ***A61K 8/37***
A61K 8/44 ***A61K 8/49***
A61K 8/65 ***A61Q 5/10***

(11) **2 387 145** (51) ***H02P 6/10***
H02P 25/02 ***H02P 21/14***

(11) **2 388 563** (51) ***G01K 7/16***

(11) **2 394 842** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 404 688** (51) ***B23B 45/00***
B25F 5/00

(11) **2 407 642** (51) ***F01D 17/16***
F02C 9/28 ***F02C 9/54***
G05B 23/02

(11) **2 408 107** (51) ***H03H 17/02***
H03H 21/00

(11) **2 416 262** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 416 263** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 416 264** (51) ***G06F 17/30***
G06Q 10/00

(11) **2 416 265** (51) ***G06F 17/30***
G06Q 10/00

(11) **2 420 910** (51) ***G05D 16/06***

(11) **2 421 030** (51) ***H01L 21/336***
H01L 29/417 ***H01L 29/786***
H01L 27/32 ***H01L 21/77***
H01L 27/12 ***H01L 51/52***
G02F 1/1345 ***H01L 29/66***

(11) **2 426 619** (51) ***G06K 7/10***
H04W 48/18

(11) **2 431 205** (51) ***B60J 5/06***

(11) **2 437 237** (51) ***G09B 29/12***
G09B 29/10

(11) **2 437 389** (51) ***H02M 7/487***

(11) **2 439 599** (51) ***G03G 15/01***
G03G 15/08

(11) **2 439 780** (51) ***H01L 31/0224***
H01L 31/0352 ***H01L 31/0747***

(11) **2 447 042** (51) ***B29C 65/08***

(11) **2 447 777** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 453 083** (51) ***E05B 17/22***
E05B 9/04 ***E05B 47/06***

(11) **2 453 342** (51) ***G06F 3/048***
G06F 3/01 ***G06F 3/03***

(11) **2 457 521** (51) ***A61B 17/34***

(11) **2 457 753** (51) ***B60G 7/00***
B62D 7/14 ***B62D 7/15***
B62D 15/02

(11) **2 463 429** (51) ***D05B 35/06***

(11) **2 463 473** (51) ***E06B 9/327***

(11) **2 466 714** (51) ***H02J 3/14***
H02J 13/00 ***H02J 3/48***
H02J 3/00

(11) **2 469 082** (51) ***F03D 7/04***
F03D 11/00

(11) **2 476 970** (51) ***F24H 9/12***
F24H 9/00 ***F28F 9/02***
F28D 20/00

(11) **2 481 618** (51) ***B60J 7/02***
B60J 7/043

(11) **2 484 589**
(51) ***B64D 11/06***

(11) **2 487 472**
(51) ***G01F 23/284***

(11) **2 498 308**
H01L 33/60
(51) ***H01L 33/64***

(11) **2 500 714**
G01N 21/64
H01S 3/00
G02B 21/06
(51) ***G01N 21/63***
G02B 21/00
A61B 5/00
G02B 23/24

(11) **2 506 125**
G06F 3/03
(51) ***G06F 3/033***

(11) **2 511 714**
G01R 19/25
(51) ***G01R 19/00***
G01R 15/20

(11) **2 514 696**
G03F 7/20
(51) ***B65H 23/02***
G03F 9/00

(11) **2 514 899**
E06B 1/00
(51) ***E06B 1/60***

(11) **2 515 124**
G01R 15/20
(51) ***G01R 15/18***

(11) **2 515 343**
H01L 31/073
H01L 31/0296
(51) ***H01L 31/0352***
H01L 31/0224

(11) **2 518 439**
G01C 15/06
(51) ***G01C 15/00***

(11) **2 523 067**
G06F 3/044
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 525 278**
(51) ***G06F 3/042***

(11) **2 527 962**
G06F 3/041
(51) ***G06F 3/046***

(11) **2 530 573**
G06F 3/048
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 534 990**
(51) ***A47L 9/02***

(11) **2 535 217**
B60J 7/08
(51) ***B60J 7/06***

(11) **2 540 887**
(51) ***D04B 1/22***

(11) **2 544 237**
H01L 29/786
(51) ***H01L 27/12***
H01L 29/04

(11) **2 549 617**
(51) ***H02J 3/38***

(11) **2 551 409**
E02B 11/00
E01C 3/00
E01C 3/02
E01C 13/02
(51) ***E01C 13/04***
E04F 15/22
E01C 3/06
E03F 1/00

(11) **2 551 410**
(51) ***E01F 9/047***

(11) **2 554 333**
B25D 17/24
(51) ***B25D 17/06***

(11) **2 554 773**
(51) ***E06B 1/62***

(11) **2 554 787**
(51) ***E21B 43/12***

(11) **2 555 029**
G02B 6/02
G02B 6/028
G02B 6/26
(51) ***G02B 6/122***
G02B 6/38
G02B 6/14

(11) **2 555 490**
H04W 84/12
H04W 4/08
(51) ***H04L 29/08***
H04W 8/18

(11) **2 559 561**
B41J 11/06
(51) ***B41J 11/00***

(11) **2 560 181**
H01H 1/50
(51) ***H01H 50/54***
H01H 1/20

(11) **2 562 571**
G02B 6/036
(51) ***G02B 6/02***

(11) **2 570 608**
F01D 5/34
C04B 35/80
(51) ***F01D 5/28***
F01D 11/00

(11) **2 581 342**
C05B 7/00
C05G 1/00
(51) ***C01B 31/20***
C05C 1/00

(11) **2 584 118**
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 586 957**
E06B 3/48
(51) ***E06B 7/22***
E06B 9/58

(11) **2 587 032**
F02M 69/32
F02D 37/00
F02D 41/06
(51) ***F02D 31/00***
F02N 11/08
F02D 41/00
F02D 9/10

(11) **2 587 871**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 594 166**
A47G 7/04
(51) ***A47H 27/00***

(11) **2 594 704**
E04F 15/04
(51) ***E04F 15/02***

(11) **2 595 075**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 597 247**
(51) ***E06B 9/17***

(11) **2 600 220**
G06F 3/0481
(51) ***G06F 3/01***
G06F 3/0483

(11) **2 605 212**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 609 890**
B65D 47/30
B05C 17/005
(51) ***A61C 5/06***
A61C 9/00

(11) **2 614 988**
F16B 2/18
(51) ***B60N 3/02***

(11) **2 615 353**
(51) ***F16N 25/00***

(11) **2 615 403**
(51) ***F41A 21/32***

(11) **2 615 405**
F41A 21/32
(51) ***F41A 21/34***
F41A 21/30

(11) **2 615 817**
H04N 1/12
(51) ***H04N 1/203***
H04N 1/00

(11) **2 626 469**
E01F 9/017
(51) ***E01F 9/012***
E01F 9/019

(11) **2 635 015**
H04N 1/028
(51) ***H04N 1/00***
H04N 1/60

(11) **2 642 533**
H01L 33/38
(51) ***H01L 33/00***

(11) **2 644 916**
F16C 29/06
(51) ***F16C 29/08***

(11) **2 645 237**
G06F 11/07
(51) ***G06F 9/38***

(11) **2 647 512**
B60G 9/00
(51) ***B60G 7/00***
B62D 61/12

(11) **2 648 070**
G06K 7/08
(51) ***G06F 1/32***

(11) **2 648 163**
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 650 710**
G02B 6/42
(51) ***G02B 6/122***
G02B 6/12

(11) **2 656 938**
B21D 22/18
(51) ***B21D 22/14***

(11) **2 660 673**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 662 281**
(51) ***B64C 1/06***

(11) **2 662 621**
E21F 11/00
(51) ***F21V 33/00***
F21S 11/00

(11) **2 664 949**
G02F 1/313
G02F 1/225
G02B 6/26
(51) ***G02B 6/126***
G02F 1/01
G02B 6/122
G02B 6/12

(11) **2 665 251**
G06F 3/0488
G06F 3/0484
(51) ***H04N 5/232***
G06K 9/00
H04N 5/262

(11) **2 669 676**
G01N 27/416
(51) ***G01N 27/30***

(11) **2 669 739**
(51) ***G03F 9/00***

(11) **2 671 984**
D01H 1/244
(51) ***D01H 13/32***

(11) **2 672 295**
G01S 17/02
G02B 27/14
(51) ***G01V 8/14***
G01S 7/481

(11) **2 672 490**
(51) ***H01B 13/012***

(11) **2 675 150**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 675 205**
(51) ***H04W 16/16***

(11) **2 680 145**
(51) ***G06F 9/50***

(11) **2 682 507**
D01H 7/60
(51) ***D01H 1/02***

(11) **2 682 508**
D01H 7/60
(51) ***D01H 1/02***

(11) **2 682 553**
E05F 3/10
(51) ***E05F 3/22***
E05F 3/20

(11) **2 682 982**
H01L 21/683
(51) ***H01L 21/673***

(11) **2 685 334**
(51) ***G05B 19/406***

(11) **2 685 393**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 695 977**
(51) ***D01G 19/18***

(11) **2 698 142**
A61K 6/00
(51) ***A61K 6/083***

(11) **2 700 737**
C25D 17/00
C25D 17/12
(51) ***C25D 5/02***
C25D 17/02
C25D 13/22

(11) **2 703 122**
(51) ***B24B 37/30***

(11) **2 703 595**
E06B 9/42
E06B 9/72
E04D 13/035
(51) ***E06B 9/24***
E06B 9/58
E06B 9/92
E04F 10/06

(11) **2 703 766**
F41A 19/21
(51) ***F41A 19/18***
F41A 19/54

(11) **2 705 832**
A61Q 15/00
A61Q 17/04
A61K 8/06
B01F 17/00
(51) ***A61K 8/37***
A61Q 17/02
A61Q 19/00
C07C 69/33

(11) **2 706 134**
(51) ***D01H 13/16***

(11) **2 706 390**
H02N 2/00
(51) ***G02B 7/02***

(11) **2 706 629**
(51) ***H01S 5/00***
H01S 5/026
H01S 5/065
H01S 5/10
H01S 5/12
H01S 5/343
H01L 33/00

(11) **2 708 757**
(51) ***F15B 13/042***
F16K 31/385
F15B 11/06
F15B 21/04

(11) **2 709 368**
(51) ***H04N 19/187***
H04N 19/12
H04N 19/127
H04N 19/42
H04N 19/156
H04N 19/157

(11) **2 711 093**
(51) ***B06B 1/02***
B01J 19/10
B29C 65/08
B06B 1/06

(11) **2 716 857**
(51) ***E06B 9/24***
E06B 9/323
E06B 9/50

(11) **2 717 341**
(51) ***H01L 39/14***
H01L 39/24

(11) **2 730 276**
(51) ***A61K 8/891***
A61Q 1/02
A61Q 1/00
A61Q 1/10
A61Q 1/06
A61Q 19/00
A61Q 17/04

(11) **2 731 154**
(51) ***H01L 51/05***
H01L 27/12

(11) **2 732 804**
(51) ***A61K 8/34***
A61Q 19/00
A61K 8/81
A61K 8/04
A61K 8/02

(11) **2 732 915**
(51) ***B24B 7/16***
B24B 27/00
B24B 41/00
B24B 55/04
B24B 55/06

(11) **2 735 930**
(51) ***G05B 19/4097***

(11) **2 736 258**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 740 380**
(51) ***A44B 18/00***

(11) **2 744 222**
(51) ***H04R 1/24***
H04R 9/06
H04R 11/02
H04R 1/10

(11) **2 745 725**
(51) ***A44B 19/30***
A44B 19/26

(11) **2 745 996**
(51) ***B25H 3/00***
G07F 11/00

(11) **2 746 925**
(51) ***G06F 3/0488***
G06F 3/023
G09B 21/00
G06F 3/0481
G06F 1/16
G06F 3/01

(11) **2 750 013**
(51) ***G06F 3/0482***

(11) **2 753 115**
(51) ***H04J 1/00***
H04J 11/00
H04W 56/00
H04W 36/00

(11) **2 759 796**
(51) ***F28F 13/12***
F28G 3/10
F28D 7/16
F28F 19/00

(11) **2 762 018**
(51) ***A24D 3/04***
A24D 3/06

(11) **2 767 417**
(51) ***B60D 1/06***
B60D 1/36
B60D 1/54
B60D 1/24
B60D 1/46

(11) **2 767 929**
(51) ***G06K 9/38***

(11) **2 772 407**
(51) ***B62B 3/06***
B62B 5/00

(11) **2 778 320**
(51) ***E05B 15/02***

(11) **2 778 342**
(51) ***F01C 1/22***
F02B 29/02

(11) **2 778 651**
(51) ***G01N 1/22***
G01N 1/38
G01M 15/10
G01N 33/00

(11) **2 779 513**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 781 146**
(51) ***A01C 3/02***

(11) **2 782 152**
(51) ***H01L 51/00***
G02F 1/1333
G02F 1/139
G06F 1/16
H01L 27/32
H04M 1/02
H04N 5/645

(11) **2 782 383**
(51) ***H04W 24/08***

(11) **2 784 290**
(51) ***F02C 7/32***
B60R 16/02
F01D 21/04
F01D 25/28
H05K 7/14
F01D 21/14

(11) **2 784 678**
(51) ***G06F 11/07***
G06F 13/28

(11) **2 784 811**
(51) ***H01L 23/427***
F28D 15/02

(11) **2 789 256**
(51) ***A45D 1/04***
A45D 2/00

(11) **2 789 488**
(51) ***B60K 6/10***
B60W 10/02
B60W 10/06
B60W 10/103
B60W 10/30
B60W 30/188

(11) **2 792 453**
(51) ***B25C 5/00***
B25C 5/16

(11) **2 793 129**
(51) ***G06F 11/07***

(11) **2 796 781**
(51) ***F21V 17/00***
F21V 21/08
F21S 4/00

(11) **2 796 797**
(51) ***F24D 19/02***

(11) **2 797 001**
(51) ***G06F 11/36***

(11) **2 797 387**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 799 039**
(51) ***A61F 5/01***
A61F 5/04
A61F 5/042

(11) **2 799 190**
(51) ***B25J 9/00***

(11) **2 799 813**
(51) ***G01C 17/00***
G01R 33/00
G05B 19/042
H04L 12/931

(11) **2 799 992**
(51) ***G06F 11/07***

(11) **2 803 582**
(51) ***B64D 13/06***
B64D 37/32

(11) **2 806 239**
(51) ***F25D 23/06***
F25D 23/02

(11) **2 806 375**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 811 086**
(51) ***E04F 13/08***
E04F 15/02
B44C 3/12
B44F 9/02

(11) **2 813 328**
(51) ***B25J 9/00***

(11) **2 813 615**
(51) ***D06F 58/04***
D06F 58/22
D06F 58/28

(11) **2 813 790**
(51) ***F25D 25/02***
A47F 7/28

(11) **2 814 309**
(51) ***H05K 7/14***

(11) **2 815 996**
(51) ***B65H 23/02***
B65H 23/025
D06C 3/06
F16C 13/06

(11) **2 816 117**
(51) ***C12N 15/82***
C07K 14/78
A01H 5/00

(11) **2 818 811**
(51) ***F25D 17/06***

(11) **2 818 903**
(51) ***G02B 6/38***
G02B 6/44
H01R 11/05
H01R 4/58

(11) **2 820 941**
(51) ***A01K 1/035***
A01K 1/03
A01K 1/01

(11) **2 821 186**
(51) ***B25J 9/00***

(11) **2 822 065**
(51) ***H01M 4/131***
H01M 4/1391
H01M 4/485
H01M 4/505
H01M 4/525
H01M 10/0525

(11) **2 824 343**
(51) ***F16D 1/072***
F16D 1/10

(11) **2 824 735**
(51) ***H01M 4/131***
H01M 4/1391
H01M 4/485
H01M 4/505
H01M 4/525
H01M 10/0525

(11) **2 824 881**
(51) ***H04L 27/26***
H04L 5/00
H04B 7/26
H04L 5/26

(11) **2 826 977**
(51) ***F01P 11/02***
F16L 55/132

(11) **2 829 171**
(51) ***A01D 75/00***
A01D 43/073
A01D 43/08

(11) **2 829 265**
(51) ***A61K 9/00***
A01N 43/42
A61K 31/44

(11) **2 829 271**
(51) ***A61K 31/382***
A61K 31/155
A61K 31/4439
A61K 31/64
A61K 45/00
A61P 3/10
A61P 5/50
A61P 9/10
A61P 9/14
A61P 13/12
A61P 25/00
A61P 27/02
A61P 43/00
C07D 335/02

(11) **2 829 422**
(51) ***B60D 1/54***
B60D 1/62
B60D 1/24
B60D 1/06

(11) **2 829 622**
(51) ***C22C 5/06***
C22C 5/08

(11) **2 829 778**
(51) ***F04B 39/10***
F16K 15/16
F16K 15/14

(11) **2 829 962**
(51) ***G06F 3/0482***
G06F 3/0485
G06F 3/0488

(11) **2 830 088**
(51) ***H01L 23/473***
H05K 7/20

(11) **2 832 262**
(51) ***A47B 96/02***

(11) **2 832 872**
(51) ***C22C 19/00***
C22C 19/03

(11) **2 833 088**
(51) ***F25D 17/04***

(11) **2 833 097**
(51) ***G01C 19/574***

(11) **2 833 294**
(51) ***G06K 9/00***
G06K 9/46

(11) **2 833 559**
(51) ***H04B 7/08***

(11) **2 835 434**
C22F 1/10
(51) ***C22C 19/05***

(11) **2 835 570**
B29C 45/17
(51) ***F16L 58/10***
B29C 33/30

(11) **2 835 678**
G02B 5/28
(51) ***G02B 26/00***
G01J 3/26

(11) **2 835 895**
H02K 1/32
(51) ***H02K 9/19***
H02K 21/24

(11) **2 837 487**
H05B 1/02
(51) ***B29C 49/42***

(11) **2 837 498**
(51) ***B41J 2/165***

(11) **2 837 579**
A47G 21/18
(51) ***B65D 77/28***

(11) **2 837 833**
G05G 9/047
(51) ***F15B 13/042***

(11) **2 837 902**
F25D 23/02
(51) ***F25D 31/00***
F25D 23/04

(11) **2 840 774**
H04B 5/02
(51) ***H04N 5/225***
H04M 1/725

(11) **2 842 522**
(51) ***A61F 2/66***

(11) **2 842 701**
B23B 5/16
(51) ***B26D 3/16***
B25H 1/00

(11) **2 842 780**
B60K 11/04
E02D 3/02
(51) ***B60K 5/12***
B60K 13/04

(11) **2 843 335**
A47G 19/26
B65D 51/16
(51) ***F25D 25/00***
F25D 17/04

(11) **2 843 472**
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 843 501**
H05K 7/20
(51) ***G06F 1/20***
G06F 1/16

(11) **2 843 711**
H01L 31/032
H01L 31/0384
(51) ***H01L 31/08***
H01L 27/146
H01L 31/0272

(11) **2 843 722**
F02M 51/06
(51) ***H01L 41/047***

(11) **2 843 895**
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 845 652**
B05B 7/14
(51) ***B05C 11/10***

(11) **2 845 692**
B25D 1/12
B25G 3/12
(51) ***B25G 3/02***
B25G 1/01

(11) **2 848 557**
B65D 90/22
(51) ***B65D 90/02***
B65D 88/14

(11) **2 848 768**
F04C 2/344
F04C 15/00
(51) ***F01C 21/10***
F04C 15/06

(11) **2 848 880**
(51) ***F25D 25/02***

(11) **2 848 887**
(51) ***F41G 1/38***

(11) **2 848 888**
(51) ***F41G 1/38***

(11) **2 849 033**
G06F 3/03
B60K 37/06
G06F 3/041
G06F 3/0354
(51) ***G06F 3/01***
B60K 35/00
G06F 3/0488
G06F 3/044

(11) **2 849 036**
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 851 068**
A61K 9/20
A61K 31/192
A61P 29/00
(51) ***A61K 9/16***
A61K 31/67
A61K 45/06

(11) **2 851 733**
G02B 26/10
(51) ***G02B 26/08***

(11) **2 851 738**
G02C 7/08
(51) ***G02C 7/04***
H04W 4/00

(11) **2 851 961**
H01L 31/18
(51) ***H01L 31/032***

(11) **2 851 975**
H01M 10/613
H01M 10/6553
(51) ***H01M 2/20***
H01M 10/6551
H01M 10/6566

(11) **2 852 062**
(51) ***H03M 1/14***

(11) **2 853 146**
A01D 43/08
(51) ***A01F 29/10***

(11) **2 853 508**
B65D 90/02
(51) ***B65D 88/14***
B65D 90/22

(11) **2 853 943**
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 854 009**
G06F 21/36
G06F 3/01
G06F 3/0486
(51) ***G06F 3/0488***
H04M 1/67
G06F 3/0481
G06F 21/62

(11) **2 856 885**
A23L 1/305
(51) ***A23J 3/34***
A23L 1/29

(11) **2 857 021**
A61K 45/06
A61P 25/28
A61P 31/04
A61P 33/02
A61P 33/14
A61P 35/02
(51) ***A61K 31/685***
A61P 17/06
A61P 27/02
A61P 31/10
A61P 33/04
A61P 35/00

(11) **2 857 140**
B23K 35/40
B22F 1/02
C22C 26/00
(51) ***B23K 35/02***
B23K 35/368
B22F 3/10
C22C 32/00

(11) **2 857 180**
B41J 2/21
C09D 11/38
C09D 11/54
(51) ***B29C 67/00***
C09D 11/101
C09D 11/40

(11) **2 859 815**
A47B 57/58
A47B 57/00
F25D 25/02
(51) ***A47F 3/04***
A47F 3/06
A47B 96/06
A47B 96/02

(11) **2 860 671**
(51) ***G06N 3/00***

(11) **2 860 900**
H04L 1/18
(51) ***H04L 1/16***

(11) **2 860 910**
H04L 29/08
(51) ***H04L 12/24***
H04L 12/26

(11) **2 862 476**
A45D 2/02
(51) ***A45D 2/12***
A45D 2/10

(11) **2 862 660**
(51) ***B23H 7/10***

(11) **2 863 340**
G06N 3/12
(51) ***G06N 5/04***

(11) **2 863 370**
G07D 9/00
B65H 29/62
(51) ***G07D 11/00***
B65H 5/06
B65H 29/12

(11) **2 863 621**
(51) ***H04N 1/60***

(11) **2 865 678**
A61K 31/506
(51) ***C07D 403/04***

(11) **2 865 725**
B29C 47/06
C08J 5/18
(51) ***C09D 175/04***
B32B 27/40

(11) **2 865 897**
F04D 29/42
(51) ***F02C 7/04***
F04D 29/62

(11) **2 866 219**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 866 375**
H04L 5/00
(51) ***H04L 5/06***

(11) **2 866 402**
H04L 29/06
(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 866 447**
(51) ***H04N 17/00***

(11) **2 868 586**
B65B 61/28
B65B 11/50
(51) ***B65B 25/06***
B65B 51/14

(11) **2 868 743**
C12N 15/113
(51) ***C12N 5/071***
A61K 31/7088

(11) **2 868 999**
(51) ***F25B 39/04***

(11) **2 869 008**
F25B 49/00
(51) ***F25D 29/00***
F25B 5/02

(11) **2 869 132**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 869 221**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 869 345**
H01L 51/50
(51) ***H01L 27/32***
H01L 51/52

(11) **2 869 349**
H01L 31/05
(51) ***H01L 31/0224***
H01L 31/068

(11) **2 871 081**
B60D 1/54
(51) ***B60D 1/48***
B60D 1/06

(11) **2 871 446**
G01C 22/00
(51) ***G01C 21/12***
G01C 21/10

(11) **2 871 503**
(51) ***G02B 6/12***

(11) **2 871 632**
(51) ***G09F 3/00***

(11) **2 871 687**
H01L 51/52
(51) ***H01L 51/50***

(11) **2 871 813**
H04L 29/12
G06F 21/57
H05K 5/02
(51) ***H04L 29/06***
G06F 3/02
G06F 21/85

(11) **2 873 897**
(51) ***F16L 1/12***

(11) **2 873 959**
G01L 19/06
(51) ***G01L 13/02***

(11) **2 874 100**
G06T 7/00
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 874 135**
H04L 9/08
(51) ***G09C 1/00***
H04L 9/32

(11) **2 874 185**
(51) ***H01L 27/32***

(11) **2 874 474**
(51) ***H05K 1/02***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 549 880** (51) ***F23C 5/32***
(87) WO 2004/029514 28.04.2015

(11) **1 561 078** (51) ***F25J 1/00***
(87) WO 2004/033975 30.04.2015

(11) **1 642 355** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2004/107543 29.04.2015

(11) **1 648 558** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2004/110549 30.04.2015

(11) **1 805 855** (51) ***H01S 3/10***
(87) WO 2006/039530 29.04.2015

(11) **1 885 839** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2006/116616 28.04.2015

(11) **1 949 065** (51) ***G01M 3/04***
(87) WO 2007/050627 30.04.2015

(11) **1 969 704** (51) ***H02M 1/12***
(87) WO 2007/014346 29.04.2015

(11) **1 980 053** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2007/086045 30.04.2015

(11) **2 001 797** (51) ***C01B 33/023***
(87) WO 2007/106860 28.04.2015

(11) **2 010 009** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2007/124152 29.04.2015

(11) **2 074 582** (51) ***G06Q 50/22***
(87) WO 2008/046079 30.04.2015

(11) **2 103 670** (51) ***C10G 11/04***
(87) WO 2008/068627 24.04.2015

(11) **2 124 622** (51) ***A23L 1/01***
(87) WO 2008/091821 28.04.2015

(11) **2 140 426** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2009/024852 24.04.2015

(11) **2 173 788** (51) ***C08G 77/26***
(87) WO 2009/017619 23.04.2015

(11) **2 183 874** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2009/038826 29.04.2015

(11) **2 209 612** (51) ***B31B 1/80***
(87) WO 2009/061878 30.04.2015

(11) **2 232 072** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2009/088180 29.04.2015

(11) **2 263 376** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2009/112955 24.04.2015

(11) **2 265 821** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2009/110677 30.04.2015

(11) **2 299 521** (51) ***H01M 2/20***
(87) WO 2010/002145 23.04.2015

(11) **2 335 375** (51) ***H04L 9/14***
(87) WO 2010/042621 28.04.2015

(11) **2 376 782** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2010/079885 24.04.2015

(11) **2 377 342** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2010/078193 30.04.2015

(11) **2 398 414** (51) ***A61B 17/86***
(87) WO 2010/096308 23.04.2015

(11) **2 411 894** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2010/111003 28.04.2015

(11) **2 419 612** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2010/114876 30.04.2015

(11) **2 425 315** (51) ***G06F 3/02***
(87) WO 2010/127147 28.04.2015

(11) **2 425 549** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2010/126245 29.04.2015

(11) **2 432 546** (51) ***A61M 39/04***
(87) WO 2010/135080 24.04.2015

(11) **2 440 155** (51) ***A61L 27/54***
(87) WO 2010/144845 24.04.2015

(11) **2 442 217** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2010/143842 29.04.2015

(11) **2 443 539** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2010/147362 29.04.2015

(11) **2 448 520** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2011/003002 28.04.2015

(11) **2 454 740** (51) ***H01B 9/02***
(87) WO 2011/008620 23.04.2015

(11) **2 458 860** (51) ***H04N 19/176***
(87) WO 2011/010900 28.04.2015

(11) **2 460 139** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2011/017041 29.04.2015

(11) **2 460 255** (51) ***H02M 3/28***
(87) WO 2011/014595 30.04.2015

(11) **2 460 351** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2011/017063 23.04.2015

(11) **2 470 816** (51) ***F16K 37/00***
(87) WO 2011/031451 23.04.2015

(11) **2 475 603** (51) ***B65H 3/04***
(87) WO 2011/031966 30.04.2015

(11) **2 477 557** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2011/035196 23.04.2015

(11) **2 480 099** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2011/038230 29.04.2015

(11) **2 480 608** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2011/037611 23.04.2015

(11) **2 486 215** (51) ***E21B***
(87) WO 2011/031609 23.04.2015

(11) **2 510 479** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2011/071835 30.04.2015

(11) **2 513 250** (51) ***D02G 3/02***
(87) WO 2011/142785 23.04.2015

(11) **2 517 213** (51) ***H01B 11/04***
(87) WO 2011/087866 23.04.2015

(11) **2 529 442** (51) ***H01M 8/12***
(87) WO 2011/094098 30.04.2015

(11) **2 531 812** (51) ***G01C 3/02***
(87) WO 2011/094762 23.04.2015

(11) **2 564 165** (51) ***G01D 5/244***
(87) WO 2011/139682 30.04.2015

(11) **2 564 524** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2011/136582 29.04.2015

(11) **2 566 402** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2011/140283 30.04.2015

(11) **2 567 081** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2011/140251 29.04.2015

(11) **2 567 591** (51) ***H04W 88/06***
(87) WO 2011/140011 30.04.2015

(11) **2 576 182** (51) ***B29C 49/74***
(87) WO 2011/149679 30.04.2015

(11) **2 577 731** (51) ***H01L 27/105***
(87) WO 2011/149505 23.04.2015

(11) **2 589 848** (51) ***F16L 37/086***
(87) WO 2013/032254 23.04.2015

(11) **2 599 103** (51) ***H01J 37/28***
(87) WO 2012/016198 24.04.2015

(11) **2 601 042** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2012/019081 24.04.2015

(11) **2 601 512** (51) ***G01N 21/01***
(87) WO 2012/018717 23.04.2015

(11) **2 601 677** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2012/019144 23.04.2015

(11) **2 603 363** (51) ***B27B 17/08***
(87) WO 2012/021752 28.04.2015

(11) **2 616 219** (51) ***B24D 13/10***
(87) WO 2012/037386 28.04.2015

(11) **2 622 491** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2012/045084 28.04.2015

(11) **2 622 500** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2012/047602 23.04.2015

(11) **2 632 346** (51) ***A61B 17/11***
(87) WO 2011/085006 29.04.2015

(11) **2 632 482** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2012/058460 29.04.2015

(11) **2 633 470** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2012/058459 28.04.2015

(11) **2 635 029** (51) ***H04N 19/52***
(87) WO 2012/057583 29.04.2015

(11) **2 640 361** (51) ***A61K 9/60***
(87) WO 2012/068270 28.04.2015

(11) **2 640 393** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2012/068299 29.04.2015

(11) **2 643 862** (51) ***H01L 33/62***
(87) WO 2012/071136 28.04.2015

(11) **2 646 748** (51) ***F21V 7/22***
(87) WO 2012/074810 30.04.2015

(11) **2 649 602** (51) ***G08G 1/0969***
(87) WO 2012/078755 30.04.2015

(11) **2 654 695** (51) ***A61K 8/37***
(87) WO 2012/087970 28.04.2015

(11) **2 655 958** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2012/088386 23.04.2015

(11) **2 656 208** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2012/088174 30.04.2015

(11) **2 658 924** (51) ***C09D 167/08***
(87) WO 2012/092034 30.04.2015

(11) **2 659 277**
(87) WO 2013/109235
(51) ***G01R 27/20***
29.04.2015

(11) **2 661 904**
(87) WO 2012/094176
(51) ***H04R 1/10***
30.04.2015

(11) **2 663 295**
(87) WO 2012/096939
(51) ***A61K 9/48***
24.04.2015

(11) **2 668 499**
(87) WO 2012/103450
(51) ***G01N 33/48***
29.04.2015

(11) **2 668 613**
(87) WO 2012/103067
(51) ***G06K 7/10***
23.04.2015

(11) **2 671 570**
(87) WO 2012/105794
(51) ***A61K 9/16***
29.04.2015

(11) **2 677 975**
(87) WO 2012/097225
(51) ***A61F 2/76***
29.04.2015

(11) **2 678 766**
(87) WO 2012/115756
(51) ***G06F 3/048***
28.04.2015

(11) **2 683 261**
(87) WO 2012/122126
(51) ***A24D 1/02***
23.04.2015

(11) **2 683 624**
(87) WO 2012/125565
(51) ***B65D 88/28***
30.04.2015

(11) **2 683 968**
(87) WO 2012/122445
(51) ***F16J 15/32***
28.04.2015

(11) **2 686 933**
(87) WO 2012/125278
(51) ***H02J 3/38***
24.04.2015

(11) **2 687 030**
(87) WO 2012/125977
(51) ***H04W 4/02***
28.04.2015

(11) **2 688 950**
(87) WO 2012/134643
(51) ***C07C 69/76***
23.04.2015

(11) **2 689 406**
(87) WO 2012/129480
(51) ***G08G 1/14***
29.04.2015

(11) **2 691 719**
(87) WO 2012/135216
(51) ***F26B 5/06***
30.04.2015

(11) **2 691 833**
(87) WO 2012/135348
(51) ***G06F 3/01***
24.04.2015

(11) **2 691 929**
(87) WO 2012/135214
(51) ***G06Q 30/00***
23.04.2015

(11) **2 694 391**
(87) WO 2012/135698
(51) ***B65D 51/16***
28.04.2015

(11) **2 694 926**
(87) WO 2012/135206
(51) ***G01F 1/66***
23.04.2015

(11) **2 695 170**
(87) WO 2012/148644
(51) ***H01C 7/02***
24.04.2015

(11) **2 695 442**
(87) WO 2012/138121
(51) ***H04W 36/32***
24.04.2015

(11) **2 695 444**
(87) WO 2012/137079
(51) ***H04W 48/08***
28.04.2015

(11) **2 696 703**
(87) WO 2012/142122
(51) ***A23L 1/22***
24.04.2015

(11) **2 696 900**
(87) WO 2012/135432
(51) ***A61K 49/00***
30.04.2015

(11) **2 697 329**
(87) WO 2012/142486
(51) ***C10B 49/02***
28.04.2015

(11) **2 697 440**
(87) WO 2012/142560
(51) ***E02F 9/16***
29.04.2015

(11) **2 697 726**
(87) WO 2012/142392
(51) ***G01N 33/574***
24.04.2015

(11) **2 699 252**
(87) WO 2012/145665
(51) ***A61K 38/29***
29.04.2015

(11) **2 700 959**
(87) WO 2011/137843
(51) ***G01R 27/00***
29.04.2015

(11) **2 701 730**
(87) WO 2012/149254
(51) ***A61K 38/17***
24.04.2015

(11) **2 701 768**
(87) WO 2012/149442
(51) ***A61M 3/02***
23.04.2015

(11) **2 702 176**
(87) WO 2012/149350
(51) ***C12Q 1/68***
28.04.2015

(11) **2 702 499**
(87) WO 2012/149220
(51) ***G06F 15/16***
30.04.2015

(11) **2 702 618**
(87) WO 2012/149531
(51) ***H01L 33/16***
30.04.2015

(11) **2 706 939**
(87) WO 2012/154219
(51) ***A61N 5/00***
24.04.2015

(11) **2 709 712**
(87) WO 2012/156819
(51) ***A61M 29/00***
28.04.2015

(11) **2 710 791**
(87) WO 2012/170316
(51) ***H04M 11/06***
28.04.2015

(11) **2 710 825**
(87) WO 2012/162270
(51) ***H04W 12/06***
28.04.2015

(11) **2 714 885**
(87) WO 2012/149582
(51) ***B01D 29/15***
29.04.2015

(11) **2 714 938**
(87) WO 2012/166425
(51) ***C12Q 1/68***
24.04.2015

(11) **2 715 282**
(87) WO 2012/162262
(51) ***G01C 21/36***
28.04.2015

(11) **2 715 753**
(87) WO 2012/162544
(51) ***H01G 9/012***
23.04.2015

(11) **2 715 797**
(87) WO 2012/166749
(51) ***H01L 31/18***
29.04.2015

(11) **2 720 518**
(87) WO 2012/169747
(51) ***H05H 1/46***
28.04.2015

(11) **2 720 975**
(87) WO 2012/177555
(51) ***C01B 31/02***
23.04.2015

(11) **2 721 630**
(87) WO 2012/174198
(51) ***H01J 49/00***
28.04.2015

(11) **2 721 744**
(87) WO 2012/173436
(51) ***H04W 74/00***
29.04.2015

(11) **2 721 947**
(87) WO 2012/173399
(51) ***A45D 34/00***
30.04.2015

(11) **2 723 391**
(87) WO 2012/177481
(51) ***C12N 15/113***
30.04.2015

(11) **2 723 416**
(87) WO 2013/003370
(51) ***A61M 1/10***
30.04.2015

(11) **2 724 117**
(87) WO 2013/003416
(51) ***G01B 11/24***
24.04.2015

(11) **2 724 367**
(87) WO 2012/142601
(51) ***H01L 23/495***
30.04.2015

(11) **2 724 434**
(87) WO 2013/003354
(51) ***H02B 1/04***
28.04.2015

(11) **2 726 553**
(87) WO 2013/003758
(51) ***C08L 101/00***
28.04.2015

(11) **2 727 156**
(87) WO 2013/003569
(51) ***G02B 5/00***
29.04.2015

(11) **2 727 741**
(87) WO 2013/002680
(51) ***B41M 3/14***
28.04.2015

(11) **2 729 607**
(87) WO 2011/149734
(51) ***D02G 3/02***
30.04.2015

(11) **2 734 596**
(87) WO 2013/012563
(51) ***C09K 5/04***
30.04.2015

(11) **2 736 592**
(87) WO 2013/019757
(51) ***A61N 1/05***
28.04.2015

(11) **2 737 593**
(87) WO 2013/016548
(51) ***H02J 7/00***
24.04.2015

(11) **2 739 157**
(87) WO 2013/020081
(51) ***A23C 7/04***
23.04.2015

(11) **2 739 207**
(87) WO 2013/019494
(51) ***A61B 5/00***
30.04.2015

(11) **2 740 233**
(87) WO 2013/022395
(51) ***H04L 1/18***
29.04.2015

(11) **2 741 395**
(87) WO 2013/051863
(51) ***H02J 7/04***
30.04.2015

(11) **2 741 869**
(87) WO 2012/135099
(51) ***B08B 9/08***
28.04.2015

(11) **2 741 998**
(87) WO 2013/025635
(51) ***C01B 31/02***
30.04.2015

(11) **2 742 370**
(87) WO 2013/040402
(51) ***G01V 5/12***
30.04.2015

(11) **2 742 503**
(87) WO 2013/022952
(51) ***G09F 13/22***
28.04.2015

(11) **2 742 904**
(87) WO 2013/025017
(51) ***A61C 8/00***
30.04.2015

(11) **2 744 334**
(87) WO 2013/025796
(51) ***A01N 43/54***
30.04.2015

(11) **2 744 389**
(87) WO 2013/027200
(51) ***A61B 17/00***
23.04.2015

(11) **2 744 863**
(87) WO 2013/025444
(51) ***C09C 1/42***
23.04.2015

(11) **2 744 999**
(87) WO 2013/062664
(51) ***F02K 1/46***
29.04.2015

(11) **2 745 030**
(87) WO 2013/015860
(51) ***F16G 15/06***
23.04.2015

(11) **2 745 102**
(87) WO 2013/081684
(51) ***G01N 27/26***
23.04.2015

(11) **2 745 842**
(87) WO 2013/025064
(51) ***A61K 38/17***
29.04.2015

(11) **2 747 335**
(87) WO 2013/025060
(51) ***H04L 9/32***
23.04.2015

(11) **2 748 296**
(87) WO 2013/028662
(51) ***C11D 1/60***
30.04.2015

(11) **2 748 444**
(87) WO 2013/028167
(51) ***F02C 3/00***
24.04.2015

(11) **2 748 827**
(87) WO 2013/029028
(51) ***H01B 5/14***
28.04.2015

(11) **2 749 081**
(87) WO 2013/027969
(51) ***H04W 48/10***
30.04.2015

(11) **2 750 384**
(87) WO 2013/042912
(51) ***H04N 19/593***
30.04.2015

(11) **2 750 578**
(87) WO 2013/032299
(51) ***A47L 15/42***
23.04.2015

(11) **2 750 841** (51) ***B27B 5/29***
(87) WO 2013/073963 30.04.2015

(11) **2 751 556** (51) ***G01N 27/74***
(87) WO 2013/048644 29.04.2015

(11) **2 751 657** (51) ***G06F 3/0488***
(87) WO 2013/057721 24.04.2015

(11) **2 751 839** (51) ***H01L 25/16***
(87) WO 2013/032699 30.04.2015

(11) **2 751 931** (51) ***H04B 1/7107***
(87) WO 2013/070143 30.04.2015

(11) **2 752 020** (51) ***H04H 60/31***
(87) WO 2013/033123 24.04.2015

(11) **2 753 275** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2013/036894 28.04.2015

(11) **2 753 371** (51) ***A61L 24/04***
(87) WO 2013/036525 28.04.2015

(11) **2 753 553** (51) ***B65D 43/02***
(87) WO 2013/036692 28.04.2015

(11) **2 753 557** (51) ***B65D 90/14***
(87) WO 2013/034800 28.04.2015

(11) **2 753 970** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2013/034988 28.04.2015

(11) **2 754 070** (51) ***G06F 21/55***
(87) WO 2013/036785 29.04.2015

(11) **2 755 924** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 2013/040413 28.04.2015

(11) **2 756 112** (51) ***C25B 9/00***
(87) WO 2013/040519 28.04.2015

(11) **2 756 642** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2013/066499 29.04.2015

(11) **2 757 598** (51) ***H01L 33/36***
(87) WO 2013/039344 28.04.2015

(11) **2 758 052** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2013/040286 24.04.2015

(11) **2 758 698** (51) ***F16L 3/12***
(87) WO 2013/073970 28.04.2015

(11) **2 758 893** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2013/043405 29.04.2015

(11) **2 758 921** (51) ***G06Q 20/26***
(87) WO 2013/044093 28.04.2015

(11) **2 759 159** (51) ***H04W 12/12***
(87) WO 2013/043943 28.04.2015

(11) **2 759 324** (51) ***A63H 33/04***
(87) WO 2013/042953 24.04.2015

(11) **2 760 097** (51) ***H02J 3/14***
(87) WO 2013/042893 29.04.2015

(11) **2 760 284** (51) ***A01P 1/00***
(87) WO 2013/048899 30.04.2015

(11) **2 760 530** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2013/057594 24.04.2015

(11) **2 760 638** (51) ***B23D 61/18***
(87) WO 2013/049204 30.04.2015

(11) **2 761 033** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2013/089888 30.04.2015

(11) **2 761 880** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2013/048148 29.04.2015

(11) **2 761 882** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2013/072931 28.04.2015

(11) **2 763 931** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2013/052596 23.04.2015

(11) **2 764 332** (51) ***G01F 3/06***
(87) WO 2013/053363 30.04.2015

(11) **2 764 446** (51) ***G06F 17/21***
(87) WO 2013/052609 28.04.2015

(11) **2 764 495** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2013/052563 30.04.2015

(11) **2 764 498** (51) ***G06T 15/40***
(87) WO 2013/081655 24.04.2015

(11) **2 764 538** (51) ***H01L 21/8238***
(87) WO 2013/052833 24.04.2015

(11) **2 764 625** (51) ***H03M 13/45***
(87) WO 2013/052750 29.04.2015

(11) **2 766 919** (51) ***H01J 63/08***
(87) WO 2013/066576 24.04.2015

(11) **2 767 271** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2013/055062 30.04.2015

(11) **2 768 463** (51) ***A61H 19/00***
(87) WO 2013/059787 29.04.2015

(11) **2 768 839** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2013/059420 23.04.2015

(11) **2 769 011** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2013/103415 29.04.2015

(11) **2 772 007** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2013/063162 23.04.2015

(11) **2 776 543** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2013/070376 28.04.2015

(11) **2 781 525** (51) ***C07K 14/795***
(87) WO 2013/073998 24.04.2015

(11) **2 785 350** (51) ***A61K 31/5575***
(87) WO 2013/082241 30.04.2015

(11) **2 785 351** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2013/082253 28.04.2015

(11) **2 785 426** (51) ***A63F 1/12***
(87) WO 2014/016675 28.04.2015

(11) **2 847 884** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2013/169184 29.04.2015

(11) **2 856 116** (51) ***G01N 21/53***
(87) WO 2013/177317 30.04.2015

(11) **2 856 828** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2013/184056 29.04.2015

(11) **2 874 582** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2014/042817 22.04.2015

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.1(6)
- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **2 074 451** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2008/047274 27.04.2015

(11) **2 611 713** (51) ***B65D 85/804***
(87) WO 2012/031106 24.04.2015

(11) **2 638 669** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2012/064459 27.04.2015

(11) **2 694 764** (51) ***E05F 3/20***
(87) WO 2012/143812 28.04.2015

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2012/083387** (51) ***B65G 39/02***
(86) AU 2012/000002 (87) 2012/26 28.06.2012
(21) 12728022.0 05.08.2014

(87) **WO 2012/106779** (51) ***E06B 11/04***
(86) AU 2012/000137 (87) 2012/33 16.08.2012
(21) 12744481.8 11.09.2013

(87) **WO 2012/114353** (51) ***H02N 11/00***
(86) IN 2012/000119 (87) 2012/35 30.08.2012
(21) 12749079.5 23.09.2014

(87) **WO 2012/125288** (51) ***C25D 19/00***
(86) US 2012/027032 (87) 2012/38 20.09.2012
(21) 12757270.9 15.10.2013

(87) **WO 2012/126406** (51) ***H04N 21/25***
(86) CN 2012/074574 (87) 2012/39 27.09.2012
(21) 12760952.7 25.11.2014

(87) **WO 2012/126407**
(86) CN 2012/074598
(21) 12760135.9
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2012/39 27.09.2012
25.11.2014

(87) **WO 2012/126410**
(86) CN 2012/074746
(21) 12761083.0
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2012/39 27.09.2012
27.11.2014

(87) **WO 2012/126415**
(86) CN 2012/075093
(21) 12761240.6
(51) ***H04B 7/005***
(87) 2012/39 27.09.2012
05.12.2014

(87) **WO 2012/137168**
(86) IB 2012/051695
(21) 12767543.7
(51) ***G01B 11/16***
(87) 2012/41 11.10.2012
07.11.2013

(87) **WO 2012/145789**
(86) AU 2012/000432
(21) 12776133.6
(51) ***B65B 5/10***
(87) 2012/44 01.11.2012
27.11.2014

(87) **WO 2012/145855**
(86) CL 2012/000021
(21) 12776452.0
(51) ***G21C 13/02***
(87) 2012/44 01.11.2012
26.11.2013

(87) **WO 2012/146814**
(86) ES 2012/070269
(21) 12777653.2
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2012/44 01.11.2012
25.11.2014

(87) **WO 2012/155178**
(86) AU 2012/000487
(21) 12785065.9
(51) ***F01B 9/02***
(87) 2012/47 22.11.2012
09.12.2014

(87) **WO 2012/162628**
(86) US 2012/039623
(21) 12726298.8
(51) ***C07K 14/82***
(87) 2012/48 29.11.2012
02.12.2014

(87) **WO 2012/163451**
(86) EP 2012/001732
(21) 12719265.6
(51) ***H04R 3/04***
(87) 2012/49 06.12.2012
25.11.2014

(87) **WO 2012/164464**
(86) IB 2012/052632
(21) 12793658.1
(51) ***B66C 21/00***
(87) 2012/49 06.12.2012
03.01.2014

(87) **WO 2012/169930**
(86) RU 2012/000200
(21) 12796446.8
(51) ***A43B 3/16***
(87) 2012/50 13.12.2012
11.01.2014

(87) **WO 2012/172120**
(86) EP 2012/070873
(21) 12777907.2
(51) ***C07C 47/228***
(87) 2012/51 20.12.2012
09.12.2014

(87) **WO 2013/002670**
(86) RU 2011/000831
(21) 11868470.3
(51) ***A63F 3/06***
(87) 2013/01 03.01.2013
31.01.2014

(87) **WO 2013/013368**
(86) CN 2011/077495
(21) 11870093.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/05 31.01.2013
25.02.2014

(87) **WO 2013/026267**
(86) CN 2012/070205
(21) 12826144.3
(51) ***H02M 7/538***
(87) 2013/09 28.02.2013
25.03.2014

(87) **WO 2013/029222**
(86) CN 2011/079016
(21) 11871485.6
(51) ***H05F 3/00***
(87) 2013/10 07.03.2013
27.03.2014

(87) **WO 2013/037235**
(86) CN 2012/078030
(21) 12831597.5
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2013/12 21.03.2013
03.03.2015

(87) **WO 2013/040773**
(86) CN 2011/079972
(21) 11872722.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/041021**
(86) CN 2012/081612
(21) 12833148.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/042108**
(86) IL 2012/000343
(21) 12784078.3
(51) ***G06F 13/40***
(87) 2013/13 28.03.2013
23.04.2014

(87) **WO 2013/044557**
(86) CN 2011/083470
(21) 11873040.7
(51) ***A61B 8/02***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/044598**
(86) CN 2012/070073
(21) 12835528.6
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2013/14 04.04.2013
30.04.2014

(87) **WO 2013/044738**
(86) CN 2012/081408
(21) 12836608.5
(51) ***B01D 53/02***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/044799**
(86) CN 2012/082012
(21) 12835752.2
(51) ***G03B 15/06***
(87) 2013/14 04.04.2013
29.04.2014

(87) **WO 2013/047982**
(86) KR 2012/005295
(21) 12836610.1
(51) ***A61K 8/72***
(87) 2013/14 04.04.2013
01.05.2014

(87) **WO 2013/051919**
(86) MX 2011/000119
(21) 11873570.3
(51) ***B22D 18/02***
(87) 2013/15 11.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/053109**
(86) CN 2011/080670
(21) 11873829.3
(51) ***B01D 53/60***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/053172**
(86) CN 2011/082994
(21) 11873817.8
(51) ***H01R 27/00***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/054097**
(86) GB 2012/052487
(21) 12790623.8
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/055073**
(86) KR 2012/008160
(21) 12840311.0
(51) ***A61K 38/13***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/055076**
(86) KR 2012/008165
(21) 12839667.8
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2013/16 18.04.2013
13.05.2014

(87) **WO 2013/055391**
(86) US 2012/000470
(21) 12839482.2
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2013/16 18.04.2013
07.05.2014

(87) **WO 2013/058492**
(86) KR 2012/008147
(21) 12841546.0
(51) ***A61N 5/02***
(87) 2013/17 25.04.2013
21.05.2014

(87) **WO 2013/059687**
(86) US 2012/061151
(21) 12842017.1
(51) ***F01K 25/02***
(87) 2013/17 25.04.2013
22.05.2014

(87) **WO 2013/060071**
(86) CN 2011/084223
(21) 11874676.7
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060072**
(86) CN 2011/084227
(21) 11874777.3
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2013/18 02.05.2013
27.05.2014

(87) **WO 2013/060096**
(86) CN 2012/001164
(21) 12844295.1
(51) ***F24D 15/02***
(87) 2013/18 02.05.2013
28.05.2014

(87) **WO 2013/063881**
(86) CN 2012/071193
(21) 12845351.1
(51) ***D02G 1/04***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/063899**
(86) CN 2012/073686
(21) 12845971.6
(51) ***H01Q 1/36***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/064902**
(86) IB 2012/002725
(21) 12845385.9
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066081**
(86) KR 2012/009134
(21) 12845092.1
(51) ***C02F 11/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
03.06.2014

(87) **WO 2013/066096**
(86) KR 2012/009161
(21) 12844737.2
(51) ***A61G 15/10***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067315**
(86) US 2012/063270
(21) 12795141.6
(51) ***C10G 49/00***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067323**
(86) US 2012/063282
(21) 12787295.0
(51) ***C10G 45/44***
(87) 2013/19 10.05.2013
05.06.2014

(87) **WO 2013/067713**
(86) CN 2011/082123
(21) 11875441.5
(51) ***H04M 1/19***
(87) 2013/20 16.05.2013
13.06.2014

(87) **WO 2013/067806**
(86) CN 2012/075416
(21) 12848214.8
(51) ***H04M 3/58***
(87) 2013/20 16.05.2013
11.06.2014

(87) **WO 2013/068633**
(86) ES 2012/070788
(21) 12812283.5
(51) ***B81C 1/00***
(87) 2013/20 16.05.2013
12.06.2014

(87) **WO 2013/068660**
(86) FR 2012/000453
(21) 12810319.9
(51) ***A45D 40/14***
(87) 2013/20 16.05.2013
11.06.2014

(87) **WO 2013/070045**
(86) KR 2012/009517
(21) 12847447.5
(51) ***A23L 3/3472***
(87) 2013/20 16.05.2013
11.06.2014

(87) **WO 2013/071224**
(86) US 2012/064632
(21) 12847730.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/20 16.05.2013
12.06.2014

(87) **WO 2013/071812**
(86) CN 2012/083400
(21) 12850072.5
(51) ***B28B 21/36***
(87) 2013/21 23.05.2013
18.08.2014

(87) **WO 2013/071853**
(86) CN 2012/084534
(21) 12850376.0
(51) ***G03G 15/08***
(87) 2013/21 23.05.2013
17.06.2014

(87) **WO 2013/072075**
(86) EP 2012/054186
(21) 12713895.6
(51) ***A47J 31/18***
(87) 2013/21 23.05.2013
18.06.2014

(87) **WO 2013/073851**
(86) KR 2012/009633
(21) 12849494.5
(51) ***F22B 7/02***
(87) 2013/21 23.05.2013
19.06.2014

(87) **WO 2013/074269**
(86) US 2012/062054
(21) 12849296.4
(51) ***B29D 11/02***
(87) 2013/21 23.05.2013
17.06.2014

(87) **WO 2013/074532**
(86) US 2012/064847
(21) 12849976.1
(51) ***E06B 3/263***
(87) 2013/21 23.05.2013
17.06.2014

(87) **WO 2013/074692**
(86) US 2012/065104
(21) 12849713.8
(51) ***G08B 1/08***
(87) 2013/21 23.05.2013
17.06.2014

(87) **WO 2013/075082**
(86) US 2012/065794
(21) 12850311.7
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/21 23.05.2013
19.06.2014

(87) **WO 2013/075613**
(86) CN 2012/084906
(21) 12852020.2
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2013/22 30.05.2013
24.06.2014

(87) **WO 2013/076342**
(86) ES 2012/070821
(21) 12850751.4
(51) ***G08G 1/14***
(87) 2013/22 30.05.2013
26.06.2014

(87) **WO 2013/077635**
(86) KR 2012/009891
(21) 12852018.6
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2013/22 30.05.2013
24.06.2014

(87) **WO 2013/077663**
(86) KR 2012/009969
(21) 12851949.3
(51) ***G11B 31/02***
(87) 2013/22 30.05.2013
26.06.2014

(87) **WO 2013/078528**
(86) CA 2011/001339
(21) 11876773.0
(51) ***H01T 13/06***
(87) 2013/23 06.06.2013
02.07.2014

(87) **WO 2013/078762**
(86) CN 2012/000733
(21) 12852691.0
(51) ***H02G 11/00***
(87) 2013/23 06.06.2013
01.07.2014

(87) **WO 2013/078777**
(86) CN 2012/001622
(21) 12854428.5
(51) ***C08F 220/06***
(87) 2013/23 06.06.2013
03.07.2014

(87) **WO 2013/081244**
(86) KR 2012/000833
(21) 12853468.2
(51) ***A43B 7/08***
(87) 2013/23 06.06.2013
02.07.2014

(87) **WO 2013/081269**
(86) KR 2012/005454
(21) 12853175.3
(51) ***F21V 25/12***
(87) 2013/23 06.06.2013
01.07.2014

(87) **WO 2013/081410**
(86) KR 2012/010302
(21) 12854206.5
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2013/23 06.06.2013
01.07.2014

(87) **WO 2013/083097**
(86) CZ 2012/000122
(21) 12818472.8
(51) ***A47J 17/14***
(87) 2013/24 13.06.2013
10.07.2014

(87) **WO 2013/084093**
(86) IB 2012/056355
(21) 12809335.8
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2013/24 13.06.2013
08.07.2014

(87) **WO 2013/086656**
(86) CN 2011/002103
(21) 11877562.6
(51) ***G21C 13/10***
(87) 2013/25 20.06.2013
15.07.2014

(87) **WO 2013/086742**
(86) CN 2011/084138
(21) 11877592.3
(51) ***C02F 11/10***
(87) 2013/25 20.06.2013
17.07.2014

(87) **WO 2013/086844**
(86) CN 2012/077401
(21) 12858365.5
(51) ***F28D 17/00***
(87) 2013/25 20.06.2013
16.07.2014

(87) **WO 2013/087570**
(86) EP 2012/074958
(21) 12799179.2
(51) ***F25J 3/02***
(87) 2013/25 20.06.2013
15.07.2014

(87) **WO 2013/087571**
(86) EP 2012/074959
(21) 12799180.0
(51) ***F25J 3/02***
(87) 2013/25 20.06.2013
15.07.2014

(87) **WO 2013/088436**
(86) IL 2012/050517
(21) 12858491.9
(51) ***F03B 17/06***
(87) 2013/25 20.06.2013
16.07.2014

(87) **WO 2013/090843**
(86) US 2012/069940
(21) 12857619.6
(51) ***A45C 11/00***
(87) 2013/25 20.06.2013
16.07.2014

(87) **WO 2013/091152**
(86) CN 2011/084176
(21) 11877661.6
(51) ***A62C 3/04***
(87) 2013/26 27.06.2013
19.07.2014

(87) **WO 2013/091241**
(86) CN 2011/084542
(21) 11878181.4
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/26 27.06.2013
24.07.2014

(87) **WO 2013/091321**
(86) CN 2012/073754
(21) 12860800.7
(51) ***E02D 3/046***
(87) 2013/26 27.06.2013
23.07.2014

(87) **WO 2013/091975**
(86) EP 2012/071822
(21) 12781101.6
(51) ***A61K 8/55***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/091994**
(86) EP 2012/072257
(21) 12788165.4
(51) ***A61K 31/20***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/093248**
(86) FR 2012/000550
(21) 12821284.2
(51) ***A61K 31/343***
(87) 2013/26 27.06.2013
24.07.2014

(87) **WO 2013/093317**
(86) FR 2012/052961
(21) 12810395.9
(51) ***D06M 13/507***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/093384**
(86) FR 2012/053073
(21) 12819111.1
(51) ***B62B 3/10***
(87) 2013/26 27.06.2013
23.07.2014

(87) **WO 2013/093802**
(86) IB 2012/057483
(21) 12823013.3
(51) ***A61K 8/31***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/093803**
(86) IB 2012/057484
(21) 12823014.1
(51) ***A61K 8/44***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/093832**
(86) IB 2012/057526
(21) 12823026.5
(51) ***A61K 8/43***
(87) 2013/26 27.06.2013
23.07.2014

(87) **WO 2013/094784**
(86) KR 2011/009859
(21) 11877816.6
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/094921**
(86) KR 2012/010782
(21) 12860110.1
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2004

(87) **WO 2013/096288**
(86) US 2012/070304
(21) 12860609.2
(51) ***A61M 31/00***
(87) 2013/26 27.06.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/096791**
(86) US 2012/071284
(21) 12816204.7
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/26 27.06.2013
24.07.2014

(87) **WO 2013/097030**
(86) CA 2012/001170
(21) 12862414.5
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2013/27 04.07.2013
30.07.2014

(87) **WO 2013/097271**
(86) CN 2012/001327
(21) 12863115.7
(51) ***F28C 1/00***
(87) 2013/27 04.07.2013
26.07.2014

(87) **WO 2013/097786**
(86) CN 2012/087933
(21) 12862835.1
(51) ***A01G 33/00***
(87) 2013/27 04.07.2013
31.07.2014

(87) **WO 2013/098519**
(86) FR 2012/053077
(21) 12824692.3
(51) ***A61K 8/66***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/098570**
(86) HU 2012/000141
(21) 12824905.9
(51) ***A61K 31/565***
(87) 2013/27 04.07.2013
29.07.2014

(87) **WO 2013/098603**
(86) IB 2012/002530
(21) 12862104.2
(51) ***H01J 49/26***
(87) 2013/27 04.07.2013
31.07.2014

(87) **WO 2013/098608**
(86) IB 2012/002583
(21) 12862761.9
(51) ***H01J 49/26***
(87) 2013/27 04.07.2013
30.07.2014

(87) **WO 2013/098613**
(86) IB 2012/002616
(21) 12862151.3
(51) ***H01J 49/26***
(87) 2013/27 04.07.2013
31.07.2014

(87) **WO 2013/100264**
(86) KR 2012/002444
(21) 12863943.2
(51) ***G01N 27/403***
(87) 2013/27 04.07.2013
30.07.2014

(87) **WO 2013/100340**
(86) KR 2012/008591
(21) 12863167.8
(51) ***A61K 36/25***
(87) 2013/27 04.07.2013
30.07.2014

(87) **WO 2013/100873**
(86) TR 2012/000221
(21) 12834601.2
(51) ***A61K 31/197***
(87) 2013/27 04.07.2013
22.07.2014

(87) **WO 2013/102277**
(86) CA 2013/050008
(21) 13733699.6
(51) ***G02F 7/00***
(87) 2013/28 11.07.2013
07.08.2014

(87) **WO 2013/102434**
(86) CN 2013/070029
(21) 13733646.7
(51) ***H04N 21/00***
(87) 2013/28 11.07.2013
05.08.2014

(87) **WO 2013/103342**
(86) US 2012/020233
(21) 12700888.6
(51) ***G06F 3/02***
(87) 2013/28 11.07.2013
05.08.2014

(87) **WO 2013/103497**
(86) US 2012/069687
(21) 12823279.0
(51) ***C08G 77/28***
(87) 2013/28 11.07.2013
05.08.2014

(87) **WO 2013/104104**
(86) CN 2012/070151
(21) 12865225.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/29 18.07.2013
12.08.2014

(87) **WO 2013/104188**
(86) CN 2012/080210
(21) 12865453.0
(51) ***G01H 9/00***
(87) 2013/29 18.07.2013
12.08.2014

(87) **WO 2013/104306**
(86) CN 2013/070254
(21) 13736261.2
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2013/29 18.07.2013
14.08.2014

(87) **WO 2013/105137**
(86) JP 2012/000173
(21) 12865174.2
(51) ***H02K 41/03***
(87) 2013/29 18.07.2013
14.08.2014

(87) **WO 2013/105734**
(86) KR 2012/010408
(21) 12864723.7
(51) ***A61K 35/74***
(87) 2013/29 18.07.2013
12.08.2014

(87) **WO 2013/105844**
(86) MY 2012/000123
(21) 12865358.1
(51) ***B25G 1/01***
(87) 2013/29 18.07.2013
12.08.2014

(87) **WO 2013/105906**
(86) TH 2012/000001
(21) 12705512.7
(51) ***A61B 17/68***
(87) 2013/29 18.07.2013
14.08.2014

(87) **WO 2013/106872**
(86) ZA 2013/000002
(21) 13707530.5
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2013/29 18.07.2013
12.08.2014

(87) **WO 2013/107237**
(86) CN 2012/086899
(21) 12865711.1
(51) ***A47B 96/14***
(87) 2013/30 25.07.2013
19.08.2014

(87) **WO 2013/107524**
(86) EP 2012/050894
(21) 12700702.9
(51) ***A61K 8/49***
(87) 2013/30 25.07.2013
20.04.2015

(87) **WO 2013/108237**
(86) IB 2013/050528
(21) 13710023.6
(51) ***A63C 9/08***
(87) 2013/30 25.07.2013
22.08.2014

(87) **WO 2013/108270**
(86) IN 2013/000030
(21) 13706747.6
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2013/30 25.07.2013
19.08.2014

(87) **WO 2013/109133**
(86) MY 2012/000216
(21) 12866113.9
(51) ***F03D 3/00***
(87) 2013/30 25.07.2013
21.08.2014

(87) **WO 2013/109142**
(86) NL 2013/050021
(21) 13703481.5
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2013/30 25.07.2013
19.08.2014

(87) **WO 2013/109207**
(86) TR 2013/000019
(21) 13711156.3
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2013/30 25.07.2013
19.08.2014

(87) **WO 2013/110973**
(86) IB 2012/050343
(21) 12706919.3
(51) ***A61M 25/02***
(87) 2013/31 01.08.2013
26.08.2014

(87) **WO 2013/111985**
(86) KR 2013/000598
(21) 13740732.6
(51) ***A61N 1/04***
(87) 2013/31 01.08.2013
28.08.2014

(87) **WO 2013/112139**
(86) US 2012/022436
(21) 12702715.9
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2013/31 01.08.2013
26.08.2014

(87) **WO 2013/112222**
(86) US 2012/064017
(21) 12794589.7
(51) ***A61N 1/37***
(87) 2013/31 01.08.2013
28.08.2014

(87) **WO 2013/112799**
(86) US 2013/023089
(21) 13703955.8
(51) ***A61N 1/378***
(87) 2013/31 01.08.2013
28.08.2014

(87) **WO 2013/112841**
(86) US 2013/023153
(21) 13703957.4
(51) ***A01F 29/00***
(87) 2013/31 01.08.2013
28.08.2014

(87) **WO 2013/113297**
(86) CZ 2013/000008
(21) 13709304.3
(51) ***A61N 1/04***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/113322**
(86) EP 2012/000410
(21) 12704503.7
(51) ***B26B 21/40***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/114004**
(86) FR 2012/050202
(21) 12711426.2
(51) ***A61K 8/35***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/114311**
(86) IB 2013/050820
(21) 13712344.4
(51) ***C07F 9/06***
(87) 2013/32 08.08.2013
03.09.2014

(87) **WO 2013/114416**
(86) IT 2013/000028
(21) 13710070.7
(51) ***A61K 31/343***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/115559**
(86) KR 2013/000752
(21) 13743317.3
(51) ***A61K 38/38***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/115739**
(86) TR 2013/000048
(21) 13717348.0
(51) ***A61K 31/198***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/115741**
(86) TR 2013/000050
(21) 13714362.4
(51) ***A61K 9/46***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/115744**
(86) TR 2013/000053
(21) 13714365.7
(51) ***A61K 31/133***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/115745**
(86) TR 2013/000054
(21) 13714366.5
(51) ***A61K 31/133***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/115746**
(86) TR 2013/000055
(21) 13717349.8
(51) ***A61K 31/155***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/116339**
(86) US 2013/023849
(21) 13703975.6
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/32 08.08.2013
02.09.2014

(87) **WO 2013/116910**
(86) BR 2012/000035
(21) 12868132.7
(51) ***B66B 9/08***
(87) 2013/33 15.08.2013
11.09.2014

(87) **WO 2013/117843**
(86) FR 2013/050214
(21) 13706613.0
(51) ***C07C 323/12***
(87) 2013/33 15.08.2013
10.09.2014

(87) **WO 2013/117870**
(86) FR 2013/050266
(21) 13706657.7
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2013/33 15.08.2013
11.09.2014

(87) **WO 2013/118118**
(86) IL 2013/050110
(21) 13708914.0
(51) ***C07D 221/14***
(87) 2013/33 15.08.2013
09.09.2014

(87) **WO 2013/118930**
(86) KR 2012/001154
(21) 12867961.0
(51) ***B27N 3/08***
(87) 2013/33 15.08.2013
11.09.2014

(87) **WO 2013/119108**
(86) NL 2013/050058
(21) 13706314.5
(51) ***C05G 3/04***
(87) 2013/33 15.08.2013
09.09.2014

(87) **WO 2013/120155**
(86) BR 2012/000038
(21) 12868519.5
(51) ***A45B 15/00***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/120404**
(86) CN 2013/070407
(21) 13748520.7
(51) ***B25F 5/02***
(87) 2013/34 22.08.2013
17.09.2014

(87) **WO 2013/122554**
(86) TR 2013/000060
(21) 13717351.4
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/123017**
(86) US 2013/025894
(21) 13749770.7
(51) ***B23B 51/04***
(87) 2013/34 22.08.2013
16.09.2014

(87) **WO 2013/123683**
(86) CN 2012/072334
(21) 12869301.7
(51) ***B27L 11/04***
(87) 2013/35 29.08.2013
24.09.2014

(87) **WO 2013/124870**
(86) IN 2013/000111
(21) 13718653.2
(51) ***F24J 2/38***
(87) 2013/35 29.08.2013
24.09.2014

(87) **WO 2013/126114**
(86) US 2012/067140
(21) 12812752.9
(51) ***E21B 33/035***
(87) 2013/35 29.08.2013
24.09.2014

(87) **WO 2013/126658**
(86) US 2013/027269
(21) 13751272.9
(51) ***B25G 1/02***
(87) 2013/35 29.08.2013
24.09.2014

(87) **WO 2013/127114**
(86) CN 2012/073565
(21) 12870078.8
(51) ***H01L 35/34***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/127626**
(86) EP 2013/052799
(21) 13703615.8
(51) ***F04C 2/10***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/128117**
(86) FR 2013/050401
(21) 13713468.0
(51) ***E06B 9/17***
(87) 2013/36 06.09.2013
03.10.2014

(87) **WO 2013/128443**
(86) IL 2013/050166
(21) 13755904.3
(51) ***B65D 25/08***
(87) 2013/36 06.09.2013
30.09.2014

(87) **WO 2013/130019**
(86) SI 2013/000009
(21) 13722152.9
(51) ***E04F 11/02***
(87) 2013/36 06.09.2013
03.10.2014

(87) **WO 2013/130155**
(86) US 2012/068013
(21) 12814034.0
(51) ***F02N 11/08***
(87) 2013/36 06.09.2013
02.10.2014

(87) **WO 2013/130313**
(86) US 2013/026791
(21) 13708302.8
(51) ***F01C 9/00***
(87) 2013/36 06.09.2013
02.10.2014

(87) **WO 2013/131312**
(86) CN 2012/074801
(21) 12870806.2
(51) ***H01L 29/737***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/131531**
(86) EP 2012/001049
(21) 12712580.5
(51) ***F24F 5/00***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/131535**
(86) EP 2012/001070
(21) 12709522.2
(51) ***E04B 1/16***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/131794**
(86) EP 2013/053909
(21) 13708390.3
(51) ***F28F 9/007***
(87) 2013/37 12.09.2013
08.10.2014

(87) **WO 2013/131831**
(86) EP 2013/054209
(21) 13708125.3
(51) ***H04W 8/00***
(87) 2013/37 12.09.2013
08.10.2014

(87) **WO 2013/132324**
(86) IB 2013/000528
(21) 13716042.0
(51) ***F02D 41/40***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/132703**
(86) JP 2012/079968
(21) 12870599.3
(51) ***B01J 19/12***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/133961**
(86) US 2013/026650
(21) 13707982.8
(51) ***H01L 25/04***
(87) 2013/37 12.09.2013
10.10.2014

(87) **WO 2013/134843**
(86) BR 2013/000085
(21) 13719703.4
(51) ***F24F 1/02***
(87) 2013/38 19.09.2013
16.10.2014

(87) **WO 2013/137631**
(86) KR 2013/001994
(21) 13760307.2
(51) ***F24F 6/14***
(87) 2013/38 19.09.2013
14.10.2014

(87) **WO 2013/138522**
(86) US 2013/031057
(21) 13712644.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/38 19.09.2013
17.10.2014

(87) **WO 2013/140169**
(86) GB 2013/050726
(21) 13717816.6
(51) ***A61K 39/21***
(87) 2013/39 26.09.2013
21.10.2014

(87) **WO 2013/140370**
(86) IB 2013/052264
(21) 13722833.4
(51) ***G09B 29/10***
(87) 2013/39 26.09.2013
24.10.2014

(87) **WO 2013/141680**
(86) LT 2013/000006
(21) 13716455.4
(51) ***C12N 15/10***
(87) 2013/39 26.09.2013
21.10.2014

(87) **WO 2013/143657**
(86) EP 2013/000777
(21) 13716954.6
(51) ***H01R 9/26***
(87) 2013/40 03.10.2013
30.10.2014

(87) **WO 2013/143883**
(86) EP 2013/055394
(21) 13709447.0
(51) ***F23D 14/06***
(87) 2013/40 03.10.2013
29.10.2014

(87) **WO 2013/143939**
(86) EP 2013/055812
(21) 13711658.8
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/40 03.10.2013
31.10.2014

(87) **WO 2013/144714**
(86) IB 2013/000699
(21) 13729058.1
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2013/40 03.10.2013
01.11.2014

(87) **WO 2013/144853**
(86) IB 2013/052417
(21) 13722546.2
(51) ***B01D 53/62***
(87) 2013/40 03.10.2013
31.10.2014

(87) **WO 2013/144899**
(86) IB 2013/052496
(21) 13725481.9
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2013/40 03.10.2013
31.10.2014

(87) **WO 2013/146714**
(86) JP 2013/058646
(21) 13768132.6
(51) ***H01M 12/08***
(87) 2013/40 03.10.2013
28.10.2014

(87) **WO 2013/149532**
(86) CN 2013/072268
(21) 13771991.0
(51) ***B01D 46/52***
(87) 2013/41 10.10.2013
06.11.2014

(87) **WO 2013/149601**
(86) CZ 2013/000047
(21) 13721898.8
(51) ***A23G 1/50***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/149793**
(86) EP 2013/055031
(21) 13710354.5
(51) ***F16D 23/12***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/150220**
(86) FR 2013/050677
(21) 13720439.2
(51) ***F21S 8/08***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/150222**
(86) FR 2013/050689
(21) 13719941.0
(51) ***C02F 1/52***
(87) 2013/41 10.10.2013
05.11.2014

(87) **WO 2013/150355**
(86) IB 2013/000550
(21) 13721051.4
(51) ***C05F 9/04***
(87) 2013/41 10.10.2013
06.11.2014

(87) **WO 2013/151206**
(86) KR 2012/003336
(21) 12873666.7
(51) ***A45C 11/00***
(87) 2013/41 10.10.2013
07.11.2014

(87) **WO 2013/151233**
(86) KR 2013/001185
(21) 13772388.8
(51) ***H01M 2/18***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/151408**
(86) LT 2012/000009
(21) 12821328.7
(51) ***C01B 3/08***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/151513**
(86) SI 2013/000016
(21) 13724642.7
(51) ***B61K 3/02***
(87) 2013/41 10.10.2013
04.11.2014

(87) **WO 2013/152451**
(86) CL 2013/000022
(21) 13724721.9
(51) ***G01N 15/08***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/152896**
(86) EP 2013/054414
(21) 13707632.9
(51) ***H01M 10/48***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/152906**
(86) EP 2013/054638
(21) 13707890.3
(51) ***H01M 2/16***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/152922**
(86) EP 2013/055536
(21) 13711615.8
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2013/42 17.10.2013
12.11.2014

(87) **WO 2013/152925**
(86) EP 2013/055600
(21) 13713117.3
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2013/42 17.10.2013
12.11.2014

(87) **WO 2013/152931**
(86) EP 2013/055720
(21) 13711640.6
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2013/42 17.10.2013
14.11.2014

(87) **WO 2013/153003**
(86) EP 2013/057228
(21) 13716259.0
(51) ***C08K 9/04***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/153026**
(86) EP 2013/057294
(21) 13714921.7
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/153031**
(86) EP 2013/057308
(21) 13716264.0
(51) ***C23C 16/02***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/153034**
(86) EP 2013/057318
(21) 13714660.1
(51) ***G06F 3/02***
(87) 2013/42 17.10.2013
12.11.2014

(87) **WO 2013/153172**
(86) EP 2013/057616
(21) 13716771.4
(51) ***H01L 33/60***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/153260**
(86) FI 2013/050200
(21) 13776200.1
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2013/42 17.10.2013
12.11.2014

(87) **WO 2013/153314**
(86) FR 2013/050733
(21) 13719974.1
(51) ***B31B 1/26***
(87) 2013/42 17.10.2013
12.11.2014

(87) **WO 2013/153505**
(86) IB 2013/052803
(21) 13733039.5
(51) ***A23J 1/14***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/153561**
(86) IT 2012/000101
(21) 12729241.5
(51) ***A47G 23/03***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/154263**
(86) KR 2013/001143
(21) 13775216.8
(51) ***B29C 45/24***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/154277**
(86) KR 2013/002344
(21) 13775003.0
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/154507**
(86) SI 2013/000021
(21) 13726898.3
(51) ***G01M 1/02***
(87) 2013/42 17.10.2013
13.11.2014

(87) **WO 2013/154680**
(86) US 2013/026571
(21) 13710640.7
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/154872**
(86) US 2013/035011
(21) 13717117.9
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/154897**
(86) US 2013/035215
(21) 13716149.3
(51) ***C09D 175/04***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/155087**
(86) US 2013/035805
(21) 13718947.8
(51) ***H04W 4/04***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/155185**
(86) US 2013/035977
(21) 13718705.0
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/42 17.10.2013
11.11.2014

(87) **WO 2013/155558**
(86) AU 2013/000395
(21) 13777998.9
(51) ***A63B 69/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155560**
(86) AU 2013/000397
(21) 13778912.9
(51) ***E21B 43/243***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155561**
(86) AU 2013/000398
(21) 13777613.4
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155567**
(86) AU 2013/000405
(21) 13778507.7
(51) ***C12N 15/63***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155569**
(86) AU 2013/000409
(21) 13777511.0
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155570**
(86) AU 2013/000412
(21) 13777740.5
(51) ***A63B 23/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155571**
(86) AU 2013/000413
(21) 13777610.0
(51) ***C08J 5/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155575**
(86) BR 2012/000125
(21) 12874477.8
(51) ***C02F 1/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155582**
(86) BR 2013/000125
(21) 13778041.7
(51) ***B60Q 1/26***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155583**
(86) BR 2013/000126
(21) 13778165.4
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155585**
(86) BR 2013/000134
(21) 13778672.9
(51) ***A61K 31/454***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155586**
(86) BR 2013/000135
(21) 13777944.3
(51) ***A61K 31/135***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155603**
(86) CA 2013/000367
(21) 13778171.2
(51) ***G06T 13/80***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155606**
(86) CA 2013/000371
(21) 13777565.6
(51) ***G01R 33/565***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155608**
(86) CA 2013/000375
(21) 13778230.6
(51) ***B01J 41/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155610**
(86) CA 2013/000378
(21) 13777954.2
(51) ***B29C 33/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155613**
(86) CA 2013/000384
(21) 13778517.6
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155616**
(86) CA 2013/000387
(21) 13778237.1
(51) ***H04L 12/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155618**
(86) CA 2013/000389
(21) 13778509.3
(51) ***A01N 33/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155621**
(86) CA 2013/000396
(21) 13777935.1
(51) ***E06B 3/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155646**
(86) CN 2012/000536
(21) 12874557.7
(51) ***H04N 7/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155647**
(86) CN 2012/000539
(21) 12874590.8
(51) ***B65D 81/36***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155648**
(86) CN 2012/000627
(21) 12874850.6
(51) ***F04B 49/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/155649**
(86) CN 2012/000637
(21) 12874564.3
(51) ***B62M 11/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/155651**
(86) CN 2012/001232
(21) 12874710.2
(51) ***H02J 3/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155689**
(86) CN 2012/074337
(21) 12874885.2
(51) ***H01J 9/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155690**
(86) CN 2012/074339
(21) 12874732.6
(51) ***A47J 43/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155693**
(86) CN 2012/074405
(21) 12874415.8
(51) ***H05K 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155694**
(86) CN 2012/074406
(21) 12874592.4
(51) ***H01R 13/639***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155700**
(86) CN 2012/074434
(21) 12874632.8
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155701**
(86) CN 2012/074436
(21) 12874658.3
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155703**
(86) CN 2012/074443
(21) 12874712.8
(51) ***F16L 21/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155705**
(86) CN 2012/074450
(21) 12874458.8
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155708**
(86) CN 2012/074455
(21) 12874874.6
(51) ***H04N 5/262***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155709**
(86) CN 2012/074459
(21) 12874731.8
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155712**
(86) CN 2012/074469
(21) 12874638.5
(51) ***H04L 9/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155713**
(86) CN 2012/074478
(21) 12874869.6
(51) ***A61K 36/074***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155714**
(86) CN 2012/074479
(21) 12874630.2
(51) ***A61K 36/481***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155715**
(86) CN 2012/074480
(21) 12874432.3
(51) ***A61K 36/481***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155716**
(86) CN 2012/074482
(21) 12874807.6
(51) ***A61K 36/725***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155717**
(86) CN 2012/074483
(21) 12874598.1
(51) ***A61K 36/074***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155718**
(86) CN 2012/074484
(21) 12874421.6
(51) ***A61K 36/736***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155719**
(86) CN 2012/074485
(21) 12874388.7
(51) ***A61K 36/815***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155720**
(86) CN 2012/074488
(21) 12874607.0
(51) ***A61K 36/815***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/155721**
(86) CN 2012/074489
(21) 12874449.7
(51) ***A61K 36/82***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/155722**
(86) CN 2012/074542
(21) 12874603.9
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155724**
(86) CN 2012/074553
(21) 12874708.6
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155727**
(86) CN 2012/074618
(21) 12874509.8
(51) ***G06Q 20/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155728**
(86) CN 2012/074630
(21) 12874665.8
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155729**
(86) CN 2012/074634
(21) 12874522.1
(51) ***G03F 7/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155730**
(86) CN 2012/074643
(21) 12874879.5
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155731**
(86) CN 2012/074708
(21) 12874849.8
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155732**
(86) CN 2012/074727
(21) 12874845.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155733**
(86) CN 2012/074733
(21) 12874674.0
(51) ***B65D 85/48***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155734**
(86) CN 2012/074908
(21) 12874390.3
(51) ***E21B 19/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155737**
(86) CN 2012/074992
(21) 12874910.8
(51) ***A61K 36/9068***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155740**
(86) CN 2012/075309
(21) 12874842.3
(51) ***H01L 29/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155746**
(86) CN 2012/075424
(21) 12874857.1
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155748**
(86) CN 2012/075450
(21) 12874381.2
(51) ***F21S 8/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155749**
(86) CN 2012/075489
(21) 12874782.1
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155753**
(86) CN 2012/075625
(21) 12874635.1
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155759**
(86) CN 2012/076229
(21) 12874494.3
(51) ***H01R 27/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155760**
(86) CN 2012/076260
(21) 12874838.1
(51) ***H01L 21/84***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155772**
(86) CN 2012/076735
(21) 12874583.3
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155789**
(86) CN 2012/077461
(21) 12874876.1
(51) ***B60T 7/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155793**
(86) CN 2012/077861
(21) 12874542.9
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155795**
(86) CN 2012/078291
(21) 12874465.3
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155799**
(86) CN 2012/078546
(21) 12874567.6
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155803**
(86) CN 2012/078722
(21) 12874795.3
(51) ***H01R 35/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155812**
(86) CN 2012/079701
(21) 12874707.8
(51) ***B41J 13/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
19.11.2014

(87) **WO 2013/155813**
(86) CN 2012/079725
(21) 12874805.0
(51) ***H01J 37/317***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155814**
(86) CN 2012/080100
(21) 12874589.0
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155816**
(86) CN 2012/080730
(21) 12874821.7
(51) ***H02M 3/335***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155818**
(86) CN 2012/081785
(21) 12874556.9
(51) ***H01L 21/322***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155820**
(86) CN 2012/082211
(21) 12874427.3
(51) ***H02M 1/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155821**
(86) CN 2012/082283
(21) 12874550.2
(51) ***B66C 13/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155831**
(86) CN 2012/083913
(21) 12874912.4
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155832**
(86) CN 2012/083931
(21) 12874690.6
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155833**
(86) CN 2012/083952
(21) 12874689.8
(51) ***E04F 13/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155846**
(86) CN 2012/085977
(21) 12874535.3
(51) ***H04W 72/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155850**
(86) CN 2012/086834
(21) 12874759.9
(51) ***C11B 9/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155852**
(86) CN 2012/087082
(21) 12874467.9
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155854**
(86) CN 2012/087195
(21) 12874651.8
(51) ***H01B 5/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155855**
(86) CN 2012/087198
(21) 12874744.1
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155856**
(86) CN 2012/087676
(21) 12874858.9
(51) ***F24F 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155857**
(86) CN 2012/087692
(21) 12874738.3
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155860**
(86) CN 2012/087965
(21) 12874696.3
(51) ***B65G 69/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155861**
(86) CN 2012/088118
(21) 12874552.8
(51) ***H04W 28/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155872**
(86) CN 2013/000435
(21) 13778188.6
(51) ***E05G 1/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155877**
(86) CN 2013/000450
(21) 13778510.1
(51) ***F16K 11/074***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155878**
(86) CN 2013/000451
(21) 13778923.6
(51) ***F16K 11/074***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155879**
(86) CN 2013/000452
(21) 13779062.2
(51) ***F16K 11/074***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155882**
(86) CN 2013/070612
(21) 13778497.1
(51) ***C12N 5/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155883**
(86) CN 2013/070614
(21) 13778548.1
(51) ***C12N 5/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155887**
(86) CN 2013/071102
(21) 13778596.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/155889**
(86) CN 2013/071142
(21) 13778388.2
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155893**
(86) CN 2013/071626
(21) 13778261.1
(51) ***H04L 29/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155894**
(86) CN 2013/071680
(21) 13778169.6
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155895**
(86) CN 2013/071681
(21) 13777770.2
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155896**
(86) CN 2013/071682
(21) 13778550.7
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155898**
(86) CN 2013/071823
(21) 13778324.7
(51) ***H04W 16/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155902**
(86) CN 2013/072071
(21) 13777592.0
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155906**
(86) CN 2013/072472
(21) 13778336.1
(51) ***G08G 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155922**
(86) CN 2013/073157
(21) 13777845.2
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155924**
(86) CN 2013/073258
(21) 13778581.2
(51) ***H01L 41/113***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155944**
(86) CN 2013/074098
(21) 13778994.7
(51) ***H04J 3/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155947**
(86) CN 2013/074194
(21) 13777684.5
(51) ***H02P 21/05***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155959**
(86) CN 2013/074287
(21) 13778620.8
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155961**
(86) CN 2013/074291
(21) 13778236.3
(51) ***C08F 255/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155968**
(86) CN 2013/074322
(21) 13777651.4
(51) ***G08C 17/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155970**
(86) CN 2013/074329
(21) 13777814.8
(51) ***A61F 2/90***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155971**
(86) CN 2013/074330
(21) 13777955.9
(51) ***D06F 37/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155972**
(86) CN 2013/074358
(21) 13778537.4
(51) ***F03G 3/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155973**
(86) CN 2013/074361
(21) 13777544.1
(51) ***H01Q 3/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155975**
(86) CN 2013/074384
(21) 13778978.0
(51) ***C01B 33/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155976**
(86) CN 2013/074386
(21) 13778536.6
(51) ***C01B 33/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155977**
(86) CN 2013/074391
(21) 13778872.5
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155978**
(86) CN 2013/074392
(21) 13778778.4
(51) ***H04W 28/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155979**
(86) CN 2013/074421
(21) 13777506.0
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155980**
(86) CN 2013/074423
(21) 13778540.8
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/155982**
(86) CN 2013/074428
(21) 13778265.2
(51) ***C08F 10/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155983**
(86) CN 2013/074431
(21) 13777560.7
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155985**
(86) CN 2013/074454
(21) 13777480.8
(51) ***H05B 37/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155987**
(86) CN 2013/074464
(21) 13778470.8
(51) ***F21S 9/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155993**
(86) CN 2013/074513
(21) 13777618.3
(51) ***A61K 36/884***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155994**
(86) CN 2013/074532
(21) 13779081.2
(51) ***A61K 36/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155995**
(86) CN 2013/074534
(21) 13777561.5
(51) ***A61K 36/605***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155996**
(86) CN 2013/074535
(21) 13777650.6
(51) ***A61K 36/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155997**
(86) CN 2013/074536
(21) 13778053.2
(51) ***A61K 36/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/155998**
(86) CN 2013/076249
(21) 13777947.6
(51) ***C02F 9/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156002**
(86) CN 2013/076545
(21) 13777991.4
(51) ***C02F 1/465***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156003**
(86) CN 2013/076939
(21) 13777678.7
(51) ***C02F 1/461***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156018**
(86) DE 2013/000202
(21) 13725896.8
(51) ***B62K 3/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156020**
(86) DE 2013/000210
(21) 13726666.4
(51) ***B03D 1/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156021**
(86) DE 2013/000220
(21) 13739138.9
(51) ***B67D 7/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156047**
(86) EP 2012/002217
(21) 12732520.7
(51) ***F01D 17/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156048**
(86) EP 2012/002585
(21) 12732528.0
(51) ***F01D 17/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156051**
(86) EP 2012/056918
(21) 12718123.8
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156071**
(86) EP 2012/057189
(21) 12715994.5
(51) ***A61B 17/28***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156075**
(86) EP 2012/057244
(21) 12740508.2
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156083**
(86) EP 2012/057296
(21) 12717658.4
(51) ***B02C 4/28***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156085**
(86) EP 2012/057312
(21) 12726589.0
(51) ***H01L 27/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156086**
(86) EP 2012/057316
(21) 12716406.9
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156087**
(86) EP 2012/057319
(21) 12715408.6
(51) ***F04B 7/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156103**
(86) EP 2013/000915
(21) 13717705.1
(51) ***G01R 15/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156104**
(86) EP 2013/000916
(21) 13713357.5
(51) ***G01R 15/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156120**
(86) EP 2013/001051
(21) 13717712.7
(51) ***F01D 17/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156121**
(86) EP 2013/001052
(21) 13716963.7
(51) ***F01D 17/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156122**
(86) EP 2013/001060
(21) 13718783.7
(51) ***B60R 22/46***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156139**
(86) EP 2013/001114
(21) 13726413.1
(51) ***F28F 27/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156142**
(86) EP 2013/001118
(21) 13718503.9
(51) ***G01N 33/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
08.11.2014

(87) **WO 2013/156153**
(86) EP 2013/001133
(21) 13721591.9
(51) ***G01R 15/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156192**
(86) EP 2013/054363
(21) 13707392.0
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156200**
(86) EP 2013/054686
(21) 13708159.2
(51) ***C07D 307/89***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156205**
(86) EP 2013/054888
(21) 13709863.8
(51) ***B23H 3/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156207**
(86) EP 2013/054904
(21) 13708817.5
(51) ***F28D 9/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156220**
(86) EP 2013/055392
(21) 13710392.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156234**
(86) EP 2013/055556
(21) 13712737.9
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156240**
(86) EP 2013/055683
(21) 13711870.9
(51) ***G03F 7/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156247**
(86) EP 2013/056049
(21) 13712527.4
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156257**
(86) EP 2013/056146
(21) 13711434.4
(51) ***F01P 5/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156269**
(86) EP 2013/056281
(21) 13713139.7
(51) ***F16D 29/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156273**
(86) EP 2013/056292
(21) 13711702.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156277**
(86) EP 2013/056359
(21) 13716218.6
(51) ***G01N 30/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156304**
(86) EP 2013/056994
(21) 13714629.6
(51) ***B23D 61/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156305**
(86) EP 2013/057011
(21) 13713897.0
(51) ***H03D 7/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156308**
(86) EP 2013/057027
(21) 13714279.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
19.11.2014

(87) **WO 2013/156317**
(86) EP 2013/057133
(21) 13715661.8
(51) ***C08F 210/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
19.11.2014

(87) **WO 2013/156319**
(86) EP 2013/057142
(21) 13713929.1
(51) ***C08L 77/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156337**
(86) EP 2013/057336
(21) 13714927.4
(51) ***C09J 163/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156338**
(86) EP 2013/057341
(21) 13717464.5
(51) ***B60L 5/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156342**
(86) EP 2013/057363
(21) 13718139.2
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156348**
(86) EP 2013/057401
(21) 13715960.4
(51) ***G04B 17/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156351**
(86) EP 2013/057414
(21) 13714673.4
(51) ***A61F 5/01***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156363**
(86) EP 2013/057459
(21) 13714946.4
(51) ***G01D 5/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156402**
(86) EP 2013/057665
(21) 13716282.2
(51) ***F16L 57/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156452**
(86) EP 2013/057848
(21) 13718156.6
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156456**
(86) EP 2013/057858
(21) 13716783.9
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156470**
(86) EP 2013/057890
(21) 13718821.5
(51) ***H01R 4/48***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156478**
(86) EP 2013/057902
(21) 13717261.5
(51) ***G21K 1/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156479**
(86) EP 2013/057905
(21) 13721286.6
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156484**
(86) EP 2013/057922
(21) 13716014.9
(51) ***B63G 8/42***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156494**
(86) EP 2013/057940
(21) 13716018.0
(51) ***A61L 2/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156496**
(86) EP 2013/057942
(21) 13716019.8
(51) ***C07C 29/149***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156522**
(86) EP 2013/057986
(21) 13716320.0
(51) ***G03B 21/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156537**
(86) EP 2013/058027
(21) 13717037.9
(51) ***B01J 3/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156547**
(86) EP 2013/058045
(21) 13721922.6
(51) ***A61L 27/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156550**
(86) EP 2013/058050
(21) 13719442.9
(51) ***C07C 1/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156553**
(86) EP 2013/058055
(21) 13723680.8
(51) ***A47L 15/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156558**
(86) EP 2013/058069
(21) 13717498.3
(51) ***C25B 15/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156563**
(86) EP 2013/058080
(21) 13719446.0
(51) ***H01L 51/46***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156567**
(86) EP 2013/058092
(21) 13719222.5
(51) ***A23C 19/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156571**
(86) EP 2013/058110
(21) 13718168.1
(51) ***H02P 6/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156576**
(86) EP 2013/058119
(21) 13717047.8
(51) ***G01B 11/25***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156586**
(86) EP 2013/058146
(21) 13717278.9
(51) ***B02C 4/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156599**
(86) EP 2013/058174
(21) 13718173.1
(51) ***H01F 7/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156606**
(86) EP 2013/058200
(21) 13719458.5
(51) ***B23D 57/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156613**
(86) EP 2013/058211
(21) 13717511.3
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156631**
(86) EP 2013/058310
(21) 13717781.2
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156642**
(86) ES 2013/070048
(21) 13778965.7
(51) ***C12P 7/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156653**
(86) ES 2013/070246
(21) 13777698.5
(51) ***C12G 1/022***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156658**
(86) ES 2013/070253
(21) 13730617.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156659**
(86) ES 2013/070254
(21) 13778260.3
(51) ***A61K 31/122***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156665**
(86) FI 2012/050398
(21) 12723517.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156684**
(86) FI 2013/050429
(21) 13779049.9
(51) ***H04N 21/8547***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156695**
(86) FR 2013/000107
(21) 13727241.5
(51) ***H01L 31/058***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/156741**
(86) FR 2013/050861
(21) 13722504.1
(51) ***H01L 27/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
19.11.2014

(87) **WO 2013/156744**
(86) FR 2013/050876
(21) 13733336.5
(51) ***H01M 10/44***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156747**
(86) GB 2013/000174
(21) 13721981.2
(51) ***B65D 6/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156752**
(86) GB 2013/050779
(21) 13713951.5
(51) ***F24F 7/007***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156753**
(86) GB 2013/050856
(21) 13715419.1
(51) ***A47J 43/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156760**
(86) GB 2013/050938
(21) 13718616.9
(51) ***C08K 5/101***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156766**
(86) GB 2013/050965
(21) 13718039.4
(51) ***A01M 1/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156785**
(86) GB 2013/050988
(21) 13718051.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156788**
(86) GB 2013/050994
(21) 13718884.3
(51) ***B60R 11/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156789**
(86) GB 2013/050996
(21) 13721995.2
(51) ***F01C 1/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156790**
(86) GB 2013/050997
(21) 13720006.9
(51) ***D04B 1/28***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156791**
(86) GB 2013/051001
(21) 13724336.6
(51) ***G07C 5/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156792**
(86) GB 2013/051002
(21) 13725422.3
(51) ***B01F 3/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156797**
(86) GB 2013/051010
(21) 13718217.6
(51) ***G06Q 20/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156798**
(86) GB 2013/051012
(21) 13719140.9
(51) ***G06Q 20/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156800**
(86) GB 2013/051015
(21) 13718219.2
(51) ***G06Q 20/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156810**
(86) IB 2012/000992
(21) 12874812.6
(51) ***H04N 21/40***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156811**
(86) IB 2012/001611
(21) 12874485.1
(51) ***H03K 17/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156820**
(86) IB 2012/051989
(21) 12726647.6
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156821**
(86) IB 2012/051993
(21) 12874519.7
(51) ***H03K 3/0233***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156825**
(86) IB 2012/052010
(21) 12874420.8
(51) ***G06F 9/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156837**
(86) IB 2013/000689
(21) 13727968.3
(51) ***A63C 11/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156849**
(86) IB 2013/000745
(21) 13777815.5
(51) ***B32B 27/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/156892**
(86) IB 2013/052738
(21) 13777811.4
(51) ***C08J 7/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156894**
(86) IB 2013/052801
(21) 13725774.7
(51) ***H04M 3/436***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156895**
(86) IB 2013/052802
(21) 13777857.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156905**
(86) IB 2013/052872
(21) 13724885.2
(51) ***F21V 8/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156910**
(86) IB 2013/052911
(21) 13726024.6
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156915**
(86) IB 2013/052936
(21) 13778206.6
(51) ***H04L 12/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156923**
(86) IB 2013/053005
(21) 13726290.3
(51) ***G01N 1/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/156957**
(86) IB 2013/053075
(21) 13725806.7
(51) ***A61K 31/4706***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156963**
(86) IB 2013/053083
(21) 13778223.1
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156964**
(86) IB 2013/053095
(21) 13725808.3
(51) ***B02C 4/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156965**
(86) IB 2013/053096
(21) 13725809.1
(51) ***B02C 4/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156966**
(86) IB 2013/053097
(21) 13725810.9
(51) ***B02C 4/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156967**
(86) IB 2013/053098
(21) 13726599.7
(51) ***B02C 4/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156968**
(86) IB 2013/053099
(21) 13726600.3
(51) ***B02C 4/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156969**
(86) IB 2013/053100
(21) 13726029.5
(51) ***B02C 4/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156970**
(86) IB 2013/053101
(21) 13726601.1
(51) ***B02C 4/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156976**
(86) IB 2013/053110
(21) 13725816.6
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156978**
(86) IB 2013/053113
(21) 13729431.0
(51) ***H03H 9/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156980**
(86) IB 2013/053116
(21) 13731885.3
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/156990**
(86) IL 2013/050244
(21) 13778803.0
(51) ***H01L 29/792***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/156999**
(86) IL 2013/050327
(21) 13778910.3
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157010**
(86) IL 2013/050340
(21) 13777867.6
(51) ***A61K 31/713***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157012**
(86) IL 2013/050342
(21) 13777570.6
(51) ***A61B 5/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157014**
(86) IN 2012/000287
(21) 12761819.7
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157016**
(86) IN 2012/000383
(21) 12818633.5
(51) ***F03B 13/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157019**
(86) IN 2013/000253
(21) 13778402.1
(51) ***C07D 417/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157023**
(86) IN 2013/000270
(21) 13778934.3
(51) ***G05B 19/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157029**
(86) IT 2013/000116
(21) 13729489.8
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157042**
(86) JP 2012/002730
(21) 12874730.0
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157045**
(86) JP 2012/002736
(21) 12874778.9
(51) ***F28F 3/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157046**
(86) JP 2012/002744
(21) 12874719.3
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157047**
(86) JP 2012/002749
(21) 12874788.8
(51) ***H01L 21/338***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157048**
(86) JP 2012/002754
(21) 12874852.2
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157049**
(86) JP 2012/002757
(21) 12874433.1
(51) ***B60K 1/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157050**
(86) JP 2012/002758
(21) 12874448.9
(51) ***B60L 3/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157056**
(86) JP 2012/003841
(21) 12874524.7
(51) ***F28F 3/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157110**
(86) JP 2012/060547
(21) 12874608.8
(51) ***F01L 1/356***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157113**
(86) JP 2012/060567
(21) 12874498.4
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157114**
(86) JP 2012/060568
(21) 12874875.3
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157117**
(86) JP 2012/060571
(21) 12874918.1
(51) ***G06F 1/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157118**
(86) JP 2012/060575
(21) 12874623.7
(51) ***A23L 1/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157122**
(86) JP 2012/060603
(21) 12874746.6
(51) ***B62D 25/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157123**
(86) JP 2012/060604
(21) 12874631.0
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157124**
(86) JP 2012/060605
(21) 12874877.9
(51) ***G06F 21/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157125**
(86) JP 2012/060606
(21) 12874865.4
(51) ***F16K 31/122***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157128**
(86) JP 2012/060621
(21) 12874671.6
(51) ***G01R 31/36***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157129**
(86) JP 2012/060655
(21) 12874619.5
(51) ***C25D 17/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157131**
(86) JP 2012/060690
(21) 12874878.7
(51) ***F01L 1/356***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157132**
(86) JP 2012/060694
(21) 12874903.3
(51) ***H01M 10/48***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157133**
(86) JP 2012/060695
(21) 12874678.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157135**
(86) JP 2012/060714
(21) 12874446.3
(51) ***H02J 3/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157136**
(86) JP 2012/060723
(21) 12874383.8
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157137**
(86) JP 2012/060750
(21) 12874377.0
(51) ***A47K 10/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157138**
(86) JP 2012/060752
(21) 12874861.3
(51) ***H02B 13/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157139**
(86) JP 2012/060758
(21) 12874526.2
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157140**
(86) JP 2012/060763
(21) 12874801.9
(51) ***F04D 25/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157141**
(86) JP 2012/060767
(21) 12874410.9
(51) ***A44B 19/26***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157142**
(86) JP 2012/060768
(21) 12874600.5
(51) ***A61B 5/022***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157143**
(86) JP 2012/060775
(21) 12874734.2
(51) ***B25J 17/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157145**
(86) JP 2012/060784
(21) 12874688.0
(51) ***G03G 5/05***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157147**
(86) JP 2012/061155
(21) 12874639.3
(51) ***B21B 39/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157148**
(86) JP 2012/061158
(21) 12874470.3
(51) ***F02P 3/055***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157149**
(86) JP 2012/061162
(21) 12874908.2
(51) ***F02P 3/055***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157150**
(86) JP 2012/061810
(21) 12874680.7
(51) ***A63B 53/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157152**
(86) JP 2012/066843
(21) 12874473.7
(51) ***G01J 1/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157154**
(86) JP 2012/070563
(21) 12874404.2
(51) ***B32B 7/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157157**
(86) JP 2012/073222
(21) 12874844.9
(51) ***G06F 17/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157158**
(86) JP 2012/074026
(21) 12874401.8
(51) ***A63B 21/062***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157165**
(86) JP 2012/082366
(21) 12874770.6
(51) ***H02K 1/17***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157168**
(86) JP 2012/083718
(21) 12874868.8
(51) ***E04B 1/58***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157169**
(86) JP 2012/083877
(21) 12874513.0
(51) ***H02G 3/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157172**
(86) JP 2013/000155
(21) 13777873.4
(51) ***H01L 23/48***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157179**
(86) JP 2013/000921
(21) 13777912.0
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157180**
(86) JP 2013/001043
(21) 13777693.6
(51) ***H01L 27/146***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157186**
(86) JP 2013/001494
(21) 13778575.4
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157188**
(86) JP 2013/001562
(21) 13777628.2
(51) ***B01D 65/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157190**
(86) JP 2013/001568
(21) 13778914.5
(51) ***G10L 25/57***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157195**
(86) JP 2013/001748
(21) 13778823.8
(51) ***H04L 25/49***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157196**
(86) JP 2013/001750
(21) 13778908.7
(51) ***H04L 25/49***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157197**
(86) JP 2013/001785
(21) 13778681.0
(51) ***H05K 3/34***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157200**
(86) JP 2013/001838
(21) 13777790.0
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157201**
(86) JP 2013/001855
(21) 13778947.5
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157207**
(86) JP 2013/002285
(21) 13777730.6
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157208**
(86) JP 2013/002286
(21) 13778559.8
(51) ***A61B 18/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157209**
(86) JP 2013/002310
(21) 13778998.8
(51) ***H02J 3/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157216**
(86) JP 2013/002363
(21) 13778590.3
(51) ***G03B 15/05***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157217**
(86) JP 2013/002370
(21) 13778365.0
(51) ***G01N 21/35***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157228**
(86) JP 2013/002452
(21) 13778073.0
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157240**
(86) JP 2013/002543
(21) 13778741.2
(51) ***H02P 23/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157242**
(86) JP 2013/002549
(21) 13778115.9
(51) ***B65D 83/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157245**
(86) JP 2013/002552
(21) 13777577.1
(51) ***H04B 10/2507***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157249**
(86) JP 2013/002560
(21) 13778023.5
(51) ***G02B 13/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157259**
(86) JP 2013/002594
(21) 13777983.1
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157260**
(86) JP 2013/002604
(21) 13778968.1
(51) ***H01Q 5/01***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157261**
(86) JP 2013/002607
(21) 13777677.9
(51) ***G11C 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157262**
(86) JP 2013/002608
(21) 13778547.3
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157264**
(86) JP 2013/002611
(21) 13777538.3
(51) ***G01P 21/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157267**
(86) JP 2013/002618
(21) 13778502.8
(51) ***C07H 13/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157270**
(86) JP 2013/002628
(21) 13778161.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157275**
(86) JP 2013/002655
(21) 13777765.2
(51) ***H01G 9/008***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157277**
(86) JP 2013/002669
(21) 13778639.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157278**
(86) JP 2013/002673
(21) 13777718.1
(51) ***H02K 7/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157281**
(86) JP 2013/050637
(21) 13777667.0
(51) ***F04C 29/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157292**
(86) JP 2013/053672
(21) 13778078.9
(51) ***F16K 31/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157298**
(86) JP 2013/054476
(21) 13777946.8
(51) ***H01P 1/203***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157299**
(86) JP 2013/054596
(21) 13778895.6
(51) ***G01S 13/90***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157302**
(86) JP 2013/054839
(21) 13777507.8
(51) ***C09K 5/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157304**
(86) JP 2013/055068
(21) 13778802.2
(51) ***F04B 53/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157305**
(86) JP 2013/055175
(21) 13777468.3
(51) ***G01R 29/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157307**
(86) JP 2013/055313
(21) 13778135.7
(51) ***A61B 5/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157308**
(86) JP 2013/055387
(21) 13777962.5
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157316**
(86) JP 2013/056362
(21) 13779100.0
(51) ***F16D 27/118***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157324**
(86) JP 2013/056671
(21) 13778132.4
(51) ***A47L 9/28***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157325**
(86) JP 2013/056672
(21) 13777681.1
(51) ***A47L 9/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157338**
(86) JP 2013/057631
(21) 13778775.0
(51) ***F16B 39/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157339**
(86) JP 2013/057787
(21) 13778151.4
(51) ***C03C 8/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157340**
(86) JP 2013/057862
(21) 13778884.0
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157353**
(86) JP 2013/058481
(21) 13778221.5
(51) ***H01M 10/48***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157356**
(86) JP 2013/058686
(21) 13778635.6
(51) ***G03F 7/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157366**
(86) JP 2013/058989
(21) 13778926.9
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157372**
(86) JP 2013/059254
(21) 13778622.4
(51) ***H01S 3/109***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157374**
(86) JP 2013/059312
(21) 13778162.1
(51) ***B60K 6/405***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157378**
(86) JP 2013/059950
(21) 13778888.1
(51) ***C09J 7/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157382**
(86) JP 2013/060001
(21) 13777856.9
(51) ***G03F 1/48***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157383**
(86) JP 2013/060043
(21) 13778319.7
(51) ***C07F 9/54***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157385**
(86) JP 2013/060057
(21) 13778394.0
(51) ***B26B 25/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157394**
(86) JP 2013/060231
(21) 13778957.4
(51) ***A61B 5/0225***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157396**
(86) JP 2013/060285
(21) 13778763.6
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157397**
(86) JP 2013/060299
(21) 13777533.4
(51) ***F16H 57/021***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157398**
(86) JP 2013/060305
(21) 13778302.3
(51) ***C12N 1/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157399**
(86) JP 2013/060317
(21) 13777899.9
(51) ***A61B 5/0225***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157409**
(86) JP 2013/060463
(21) 13778584.6
(51) ***A61L 29/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157413**
(86) JP 2013/060473
(21) 13777735.5
(51) ***G02B 7/28***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157418**
(86) JP 2013/060515
(21) 13777546.6
(51) ***C30B 29/36***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157425**
(86) JP 2013/060598
(21) 13778552.3
(51) ***B65G 15/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157426**
(86) JP 2013/060599
(21) 13778750.3
(51) ***B65G 17/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157429**
(86) JP 2013/060620
(21) 13778579.6
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157430**
(86) JP 2013/060624
(21) 13778375.9
(51) ***H05B 3/40***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157434**
(86) JP 2013/060662
(21) 13778504.4
(51) ***B65G 1/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157436**
(86) JP 2013/060665
(21) 13778523.4
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157444**
(86) JP 2013/060721
(21) 13778266.0
(51) ***G01N 17/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157449**
(86) JP 2013/060741
(21) 13778874.1
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157457**
(86) JP 2013/060807
(21) 13777562.3
(51) ***A61B 6/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157466**
(86) JP 2013/060859
(21) 13778224.9
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157471**
(86) JP 2013/060910
(21) 13777950.0
(51) ***F16D 13/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157474**
(86) JP 2013/060914
(21) 13777714.0
(51) ***H01J 37/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157475**
(86) JP 2013/060920
(21) 13778511.9
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157476**
(86) JP 2013/060921
(21) 13777707.4
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157483**
(86) JP 2013/060970
(21) 13777557.3
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157484**
(86) JP 2013/060971
(21) 13778594.5
(51) ***B60L 15/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157494**
(86) JP 2013/061053
(21) 13778321.3
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157495**
(86) JP 2013/061055
(21) 13777535.9
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157499**
(86) JP 2013/061102
(21) 13777993.0
(51) ***B65D 5/66***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157500**
(86) JP 2013/061109
(21) 13777645.6
(51) ***A63F 13/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157501**
(86) JP 2013/061110
(21) 13777923.7
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157506**
(86) JP 2013/061135
(21) 13777524.3
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157507**
(86) JP 2013/061143
(21) 13778824.6
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157509**
(86) JP 2013/061150
(21) 13778121.7
(51) ***B65D 81/07***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157515**
(86) JP 2013/061168
(21) 13778038.3
(51) ***H01B 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157516**
(86) JP 2013/061172
(21) 13778668.7
(51) ***H01B 1/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157524**
(86) JP 2013/061214
(21) 13779055.6
(51) ***C09K 11/64***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157538**
(86) JP 2013/061267
(21) 13778494.8
(51) ***B32B 27/34***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157548**
(86) JP 2013/061300
(21) 13778538.2
(51) ***F16K 31/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157559**
(86) JP 2013/061339
(21) 13777816.3
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157563**
(86) JP 2013/061351
(21) 13777501.1
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157564**
(86) JP 2013/061352
(21) 13778747.9
(51) ***H01M 2/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157565**
(86) JP 2013/061356
(21) 13777489.9
(51) ***B32B 27/34***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157566**
(86) JP 2013/061358
(21) 13778190.2
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157568**
(86) JP 2013/061360
(21) 13778173.8
(51) ***C08L 79/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157570**
(86) JP 2013/061377
(21) 13777523.5
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157574**
(86) JP 2013/061389
(21) 13778114.2
(51) ***C23C 22/52***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157577**
(86) JP 2013/061393
(21) 13778727.1
(51) ***H04W 88/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157590**
(86) JP 2013/061432
(21) 13778408.8
(51) ***B32B 3/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157591**
(86) JP 2013/061434
(21) 13778050.8
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157592**
(86) JP 2013/061440
(21) 13777988.0
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157593**
(86) JP 2013/061449
(21) 13778211.6
(51) ***C08L 67/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157596**
(86) JP 2013/061459
(21) 13778150.6
(51) ***C23C 4/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157599**
(86) JP 2013/061477
(21) 13778650.5
(51) ***C08G 59/62***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157603**
(86) JP 2013/061498
(21) 13778255.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157604**
(86) JP 2013/061507
(21) 13778328.8
(51) ***C08G 18/40***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157605**
(86) JP 2013/061508
(21) 13777823.9
(51) ***G02F 1/01***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157606**
(86) JP 2013/061516
(21) 13778814.7
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157607**
(86) JP 2013/061517
(21) 13777487.3
(51) ***G02B 15/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157610**
(86) JP 2013/061522
(21) 13777520.1
(51) ***A61M 39/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157614**
(86) JP 2013/061541
(21) 13779023.4
(51) ***C07C 59/90***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157617**
(86) JP 2013/061557
(21) 13721122.3
(51) ***H01R 13/629***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157619**
(86) JP 2013/061560
(21) 13778249.6
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157620**
(86) JP 2013/061561
(21) 13778447.6
(51) ***H01M 4/587***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157621**
(86) JP 2013/061574
(21) 13778293.4
(51) ***C08L 101/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157622**
(86) JP 2013/061575
(21) 13778421.1
(51) ***C07D 213/75***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157623**
(86) JP 2013/061577
(21) 13778849.3
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157624**
(86) JP 2013/061578
(21) 13778751.1
(51) ***C09D 4/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157625**
(86) JP 2013/061584
(21) 13778340.3
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157626**
(86) JP 2013/061603
(21) 13777755.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157627**
(86) JP 2013/061604
(21) 13778651.3
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157628**
(86) JP 2013/061606
(21) 13777527.6
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157629**
(86) JP 2013/061609
(21) 13778871.7
(51) ***H02P 9/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157630**
(86) JP 2013/061612
(21) 13778246.2
(51) ***G06F 3/0346***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157631**
(86) JP 2013/061613
(21) 13777590.4
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157632**
(86) JP 2013/061614
(21) 13778125.8
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157633**
(86) JP 2013/061626
(21) 13778638.0
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157634**
(86) JP 2013/061633
(21) 13777537.5
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157635**
(86) JP 2013/061645
(21) 13779051.5
(51) ***C23C 14/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157637**
(86) JP 2013/061649
(21) 13777812.2
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157643**
(86) JP 2013/061674
(21) 13777847.8
(51) ***C08L 83/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157656**
(86) JP 2013/061704
(21) 13737437.7
(51) ***F28F 13/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157658**
(86) JP 2013/061760
(21) 13777767.8
(51) ***G02B 13/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157664**
(86) JP 2013/062303
(21) 13778993.9
(51) ***A61K 31/395***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157679**
(86) KR 2012/003031
(21) 12874511.4
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157681**
(86) KR 2012/003043
(21) 12874487.7
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157683**
(86) KR 2012/003164
(21) 12874450.5
(51) ***H01M 8/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157684**
(86) KR 2012/003165
(21) 12874792.0
(51) ***A61C 7/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157685**
(86) KR 2012/003182
(21) 12874572.6
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157687**
(86) KR 2012/003203
(21) 12874618.7
(51) ***B23D 47/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157691**
(86) KR 2012/003987
(21) 12874737.5
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157693**
(86) KR 2012/004444
(21) 12874490.1
(51) ***H03K 19/173***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157696**
(86) KR 2012/004526
(21) 12874695.5
(51) ***H01L 31/058***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/157697**
(86) KR 2012/004651
(21) 12874642.7
(51) ***A61K 36/56***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157707**
(86) KR 2012/007628
(21) 12874643.5
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157714**
(86) KR 2012/010232
(21) 12874418.2
(51) ***A62C 2/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157716**
(86) KR 2012/011130
(21) 12874650.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157717**
(86) KR 2012/011137
(21) 12874626.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157718**
(86) KR 2012/011235
(21) 12874547.8
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157719**
(86) KR 2012/011238
(21) 12874624.5
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157720**
(86) KR 2012/011242
(21) 12874499.2
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157721**
(86) KR 2012/011345
(21) 12874536.1
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157723**
(86) KR 2012/011420
(21) 12874870.4
(51) ***C23C 14/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157728**
(86) KR 2013/000577
(21) 13777536.7
(51) ***A61K 31/4045***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157734**
(86) KR 2013/001692
(21) 13777744.7
(51) ***H01M 4/525***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157737**
(86) KR 2013/001835
(21) 13778949.1
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157738**
(86) KR 2013/002010
(21) 13777588.8
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157739**
(86) KR 2013/002015
(21) 13778459.1
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157740**
(86) KR 2013/002019
(21) 13777631.6
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157748**
(86) KR 2013/002306
(21) 13778988.9
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157750**
(86) KR 2013/002345
(21) 13777985.6
(51) ***A61C 13/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157752**
(86) KR 2013/002442
(21) 13778862.6
(51) ***F24J 2/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157755**
(86) KR 2013/002610
(21) 13777482.4
(51) ***B05C 3/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157759**
(86) KR 2013/002772
(21) 13778357.7
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157760**
(86) KR 2013/002781
(21) 13777653.0
(51) ***C23C 22/05***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157761**
(86) KR 2013/002804
(21) 13778617.4
(51) ***G02B 6/13***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157765**
(86) KR 2013/002862
(21) 13778184.5
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157774**
(86) KR 2013/003018
(21) 13777922.9
(51) ***A63F 9/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/157781**
(86) KR 2013/003070
(21) 13778985.5
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157790**
(86) KR 2013/003140
(21) 13778598.6
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157819**
(86) KR 2013/003192
(21) 13778845.1
(51) ***F16G 13/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157843**
(86) KR 2013/003234
(21) 13778323.9
(51) ***A61F 5/58***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157870**
(86) KR 2013/003299
(21) 13778317.1
(51) ***H04B 7/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157874**
(86) KR 2013/003313
(21) 13778040.9
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157876**
(86) KR 2013/003315
(21) 13778396.5
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157879**
(86) KR 2013/003328
(21) 13778790.9
(51) ***B60C 19/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157881**
(86) KR 2013/003330
(21) 13778629.9
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157882**
(86) KR 2013/003331
(21) 13778817.0
(51) ***B43K 7/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157884**
(86) KR 2013/003336
(21) 13777569.8
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157885**
(86) KR 2013/003339
(21) 13779089.5
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157886**
(86) KR 2013/003342
(21) 13778726.3
(51) ***C07D 403/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157887**
(86) KR 2013/003344
(21) 13777549.0
(51) ***C12N 15/63***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157890**
(86) KR 2013/003348
(21) 13778441.9
(51) ***G06T 17/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157891**
(86) KR 2013/003353
(21) 13778769.3
(51) ***A61K 35/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157892**
(86) KR 2013/003357
(21) 13778268.6
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157893**
(86) KR 2013/003359
(21) 13777726.4
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157899**
(86) KR 2013/003386
(21) 13778474.0
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157900**
(86) KR 2013/003393
(21) 13777986.4
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157901**
(86) KR 2013/003398
(21) 13778409.6
(51) ***C07F 7/28***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157903**
(86) KR 2013/003414
(21) 13777976.5
(51) ***C22C 1/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157904**
(86) KR 2013/003416
(21) 13777760.3
(51) ***C12N 1/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157905**
(86) KR 2013/003417
(21) 13777965.8
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157906**
(86) KR 2013/003419
(21) 13778044.1
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157907**
(86) KZ 2012/000008
(21) 12874915.7
(51) ***B01D 1/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157910**
(86) MX 2012/000041
(21) 12874544.5
(51) ***G01N 33/483***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157912**
(86) MX 2013/000001
(21) 13778501.0
(51) ***B01D 53/52***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157917**
(86) MY 2013/000082
(21) 13779103.4
(51) ***G01N 27/327***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157918**
(86) MY 2013/000083
(21) 13778796.6
(51) ***A23L 1/308***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157920**
(86) MY 2013/000086
(21) 13778744.6
(51) ***H02G 1/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157926**
(86) NL 2012/050262
(21) 12720999.7
(51) ***C07D 231/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157943**
(86) NL 2013/050279
(21) 13724897.7
(51) ***A01G 9/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157944**
(86) NL 2013/050284
(21) 13720116.6
(51) ***E02F 3/88***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157946**
(86) NL 2013/050286
(21) 13721126.4
(51) ***G01N 33/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157958**
(86) NO 2013/050053
(21) 13777712.4
(51) ***E02B 17/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157965**
(86) PL 2013/000045
(21) 13728257.0
(51) ***A61F 2/60***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157970**
(86) PL 2013/000053
(21) 13731980.2
(51) ***B65D 69/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157971**
(86) PL 2013/000056
(21) 13728258.8
(51) ***F24H 3/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157973**
(86) PL 2013/050010
(21) 13730665.0
(51) ***C07K 14/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/157976**
(86) RU 2012/000302
(21) 12794564.0
(51) ***F23R 3/60***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157980**
(86) RU 2012/000307
(21) 12788315.5
(51) ***G01F 1/74***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/157981**
(86) RU 2012/000308
(21) 12874789.6
(51) ***F02B 43/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/157997**
(86) RU 2013/000338
(21) 13778781.8
(51) ***F02G 1/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158003**
(86) SE 2012/050417
(21) 12874917.3
(51) ***A01D 34/54***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158004**
(86) SE 2012/050418
(21) 12874743.3
(51) ***G01R 29/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158007**
(86) SE 2013/000045
(21) 13778805.5
(51) ***B01D 45/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158008**
(86) SE 2013/000046
(21) 13777555.7
(51) ***F16C 35/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158015**
(86) SE 2013/050345
(21) 13777945.0
(51) ***B60G 17/017***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158017**
(86) SE 2013/050369
(21) 13778469.0
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158027**
(86) SE 2013/050424
(21) 13778178.7
(51) ***B02C 4/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158034**
(86) SG 2012/000141
(21) 12874386.1
(51) ***G06T 19/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158047**
(86) SG 2013/000159
(21) 13777805.6
(51) ***A61M 1/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158048**
(86) SG 2013/000160
(21) 13778318.9
(51) ***C12N 5/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158054**
(86) TR 2013/000121
(21) 13740078.4
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158098**
(86) US 2012/034178
(21) 12874809.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158100**
(86) US 2012/034190
(21) 12874559.3
(51) ***B41J 2/17***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158101**
(86) US 2012/034211
(21) 12874538.7
(51) ***H03F 1/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158104**
(86) US 2012/034237
(21) 12874616.1
(51) ***H03M 1/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158107**
(86) US 2012/034337
(21) 12874797.9
(51) ***F16J 1/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158109**
(86) US 2012/034370
(21) 12874659.1
(51) ***F41C 33/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158110**
(86) US 2012/034384
(21) 12874425.7
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158113**
(86) US 2012/034419
(21) 12874872.0
(51) ***B01J 31/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158115**
(86) US 2012/034451
(21) 12874428.1
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158117**
(86) US 2012/034505
(21) 12874848.0
(51) ***H02H 7/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158118**
(86) US 2012/034555
(21) 12874913.2
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158119**
(86) US 2012/034560
(21) 12874510.6
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158120**
(86) US 2012/034568
(21) 12874701.1
(51) ***E21B 49/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158122**
(86) US 2012/034679
(21) 12874705.2
(51) ***H05K 1/09***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158123**
(86) US 2012/034697
(21) 12874813.4
(51) ***H04W 84/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158146**
(86) US 2012/056724
(21) 12874629.4
(51) ***A63B 53/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158148**
(86) US 2012/064038
(21) 12874841.5
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158149**
(86) US 2012/065902
(21) 12874681.5
(51) ***H04J 3/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158152**
(86) US 2012/067848
(21) 12874798.7
(51) ***E04B 2/86***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158163**
(86) US 2013/000103
(21) 13778533.3
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158164**
(86) US 2013/000111
(21) 13777832.0
(51) ***C09K 8/68***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158184**
(86) US 2013/023536
(21) 13779076.2
(51) ***B05B 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158185**
(86) US 2013/023567
(21) 13778194.4
(51) ***A61N 1/39***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158200**
(86) US 2013/025398
(21) 13778426.0
(51) ***B22D 17/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158209**
(86) US 2013/026669
(21) 13778573.9
(51) ***B05B 15/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158217**
(86) US 2013/027787
(21) 13778979.8
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158219**
(86) US 2013/027934
(21) 13777662.1
(51) ***C08B 5/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158221**
(86) US 2013/028130
(21) 13778701.6
(51) ***A61F 5/052***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158224**
(86) US 2013/029031
(21) 13778012.8
(51) ***C08F 12/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158227**
(86) US 2013/029229
(21) 13778576.2
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158228**
(86) US 2013/029231
(21) 13778900.4
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158229**
(86) US 2013/029257
(21) 13778648.9
(51) ***H04L 1/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158235**
(86) US 2013/029573
(21) 13778951.7
(51) ***C10G 11/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158244**
(86) US 2013/030026
(21) 13778373.4
(51) ***G09F 9/33***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158248**
(86) US 2013/030256
(21) 13778482.3
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158253**
(86) US 2013/030572
(21) 13712448.3
(51) ***C10M 143/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158254**
(86) US 2013/030580
(21) 13712061.4
(51) ***C08F 210/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158259**
(86) US 2013/030827
(21) 13777673.8
(51) ***C10G 45/60***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158271**
(86) US 2013/031236
(21) 13778072.2
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158273**
(86) US 2013/031389
(21) 13713296.5
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158275**
(86) US 2013/031485
(21) 13713638.8
(51) ***C07K 16/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158276**
(86) US 2013/031499
(21) 13778312.2
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158279**
(86) US 2013/031681
(21) 13713646.1
(51) ***C07K 1/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158280**
(86) US 2013/031745
(21) 13778462.5
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158290**
(86) US 2013/032027
(21) 13778350.2
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158293**
(86) US 2013/032158
(21) 13715493.6
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158307**
(86) US 2013/032430
(21) 13778764.4
(51) ***H01M 4/134***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158321**
(86) US 2013/032814
(21) 13779098.6
(51) ***A47K 3/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158330**
(86) US 2013/033002
(21) 13715512.3
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158346**
(86) US 2013/034070
(21) 13778787.5
(51) ***B02C 4/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158348**
(86) US 2013/034247
(21) 13778534.1
(51) ***H02N 2/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158369**
(86) US 2013/035116
(21) 13777749.6
(51) ***G06K 9/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158370**
(86) US 2013/035135
(21) 13717652.5
(51) ***G01K 17/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/158372**
(86) US 2013/035169
(21) 13777934.4
(51) ***H01L 21/318***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158377**
(86) US 2013/035265
(21) 13778111.8
(51) ***B65G 15/62***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158382**
(86) US 2013/035439
(21) 13777589.6
(51) ***G01V 3/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158383**
(86) US 2013/035443
(21) 13778192.8
(51) ***H02H 9/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158387**
(86) US 2013/035545
(21) 13717139.3
(51) ***G01N 3/46***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158394**
(86) US 2013/035573
(21) 13778660.4
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158400**
(86) US 2013/035705
(21) 13718683.9
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158411**
(86) US 2013/035776
(21) 13777778.5
(51) ***B01D 15/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158418**
(86) US 2013/035851
(21) 13778450.0
(51) ***G02C 7/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158421**
(86) US 2013/035871
(21) 13779013.5
(51) ***H01L 21/331***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158423**
(86) US 2013/035874
(21) 13778337.9
(51) ***E03B 9/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158444**
(86) US 2013/036046
(21) 13778989.7
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158446**
(86) US 2013/036064
(21) 13778144.9
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158472**
(86) US 2013/036277
(21) 13779053.1
(51) ***B29C 45/26***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158480**
(86) US 2013/036307
(21) 13718276.2
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158482**
(86) US 2013/036322
(21) 13778669.5
(51) ***A61K 31/517***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158488**
(86) US 2013/036351
(21) 13718022.0
(51) ***C10G 11/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158503**
(86) US 2013/036438
(21) 13778438.5
(51) ***G06Q 20/36***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158510**
(86) US 2013/036507
(21) 13778686.9
(51) ***C08L 3/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/158517**
(86) US 2013/036526
(21) 13719664.8
(51) ***C08G 59/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158529**
(86) US 2013/036551
(21) 13718746.4
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/158536**
(86) US 2013/036567
(21) 13778252.0
(51) ***F02C 7/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158549**
(86) US 2013/036594
(21) 13778055.7
(51) ***A61K 9/16***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158609**
(86) US 2013/036729
(21) 13724655.9
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2013/43 24.10.2013
19.11.2014

(87) **WO 2013/158612**
(86) US 2013/036733
(21) 13724656.7
(51) ***A44B 11/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
19.11.2014

(87) **WO 2013/158624**
(86) US 2013/036757
(21) 13720642.1
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/158653**
(86) US 2013/036794
(21) 13721820.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/158668**
(86) US 2013/036818
(21) 13720645.4
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/158714**
(86) US 2013/036893
(21) 13777904.7
(51) ***G05F 1/66***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158716**
(86) US 2013/036895
(21) 13779041.6
(51) ***E05B 67/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158721**
(86) US 2013/036907
(21) 13719206.8
(51) ***H01L 23/42***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/158728**
(86) US 2013/036917
(21) 13778376.7
(51) ***A61J 9/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158732**
(86) US 2013/036924
(21) 13719671.3
(51) ***G01F 11/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
18.11.2014

(87) **WO 2013/158745**
(86) US 2013/036944
(21) 13778214.0
(51) ***E21B 33/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158765**
(86) US 2013/036977
(21) 13778529.1
(51) ***B30B 9/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158778**
(86) US 2013/037004
(21) 13778374.2
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158790**
(86) US 2013/037018
(21) 13778137.3
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158812**
(86) US 2013/037054
(21) 13778399.9
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158816**
(86) US 2013/037060
(21) 13722618.9
(51) ***G06Q 50/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158819**
(86) US 2013/037066
(21) 13778314.8
(51) ***C12N 15/85***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158820**
(86) US 2013/037067
(21) 13778924.4
(51) ***A61K 31/426***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158822**
(86) US 2013/037072
(21) 13778789.1
(51) ***F16N 13/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158826**
(86) US 2013/037078
(21) 13778800.6
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158829**
(86) US 2013/037084
(21) 13778460.9
(51) ***A61K 6/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158831**
(86) US 2013/037087
(21) 13719674.7
(51) ***G06F 21/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158833**
(86) US 2013/037092
(21) 13719675.4
(51) ***G06F 21/32***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158834**
(86) US 2013/037093
(21) 13778406.2
(51) ***C09D 5/03***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158836**
(86) US 2013/037103
(21) 13778193.6
(51) ***A61C 13/083***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158846**
(86) US 2013/037119
(21) 13777819.7
(51) ***A61K 31/662***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158847**
(86) US 2013/037120
(21) 13779079.6
(51) ***H02N 6/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158849**
(86) US 2013/037122
(21) 13778047.4
(51) ***H02P 1/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158854**
(86) US 2013/037131
(21) 13777833.8
(51) ***G01B 11/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158858**
(86) US 2013/037138
(21) 13778157.1
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158861**
(86) US 2013/037141
(21) 13778423.7
(51) ***G06Q 20/40***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158862**
(86) US 2013/037142
(21) 13777953.4
(51) ***F16N 7/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158863**
(86) US 2013/037143
(21) 13778711.5
(51) ***C08G 18/38***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158866**
(86) US 2013/037148
(21) 13778320.5
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158867**
(86) US 2013/037149
(21) 13779066.3
(51) ***B05C 17/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158871**
(86) US 2013/037155
(21) 13718486.7
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158875**
(86) US 2013/037160
(21) 13722168.5
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158876**
(86) US 2013/037162
(21) 13721454.0
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158883**
(86) US 2013/037177
(21) 13777486.5
(51) ***C10L 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158885**
(86) US 2013/037180
(21) 13778478.1
(51) ***F16L 11/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158890**
(86) US 2013/037186
(21) 13778818.8
(51) ***C12N 5/0735***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158901**
(86) US 2013/037204
(21) 13779065.5
(51) ***C02F 7/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158915**
(86) US 2013/037229
(21) 13778556.4
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158926**
(86) US 2013/037243
(21) 13778379.1
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158935**
(86) US 2013/037255
(21) 13778749.5
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158936**
(86) US 2013/037258
(21) 13778866.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158946**
(86) US 2013/037277
(21) 13778592.9
(51) ***G01N 1/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158947**
(86) US 2013/037278
(21) 13777905.4
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158953**
(86) US 2013/037298
(21) 13778893.1
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158954**
(86) US 2013/037299
(21) 13722170.1
(51) ***A62C 35/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158959**
(86) US 2013/037308
(21) 13778593.7
(51) ***C07K 7/14***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158962**
(86) US 2013/037315
(21) 13777697.7
(51) ***C12N 5/07***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158963**
(86) US 2013/037316
(21) 13778116.7
(51) ***F25C 1/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158966**
(86) US 2013/037323
(21) 13718487.5
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158973**
(86) US 2013/037335
(21) 13779067.1
(51) ***B65H 75/34***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158974**
(86) US 2013/037336
(21) 13777785.0
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158975**
(86) US 2013/037338
(21) 13778471.6
(51) ***G01N 21/21***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158976**
(86) US 2013/037339
(21) 13777896.5
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158978**
(86) US 2013/037346
(21) 13777881.7
(51) ***B25J 9/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158980**
(86) US 2013/037349
(21) 13778757.8
(51) ***B60R 21/206***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158981**
(86) US 2013/037350
(21) 13778451.8
(51) ***G01N 29/07***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158983**
(86) US 2013/037353
(21) 13778723.0
(51) ***A61B 1/008***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158987**
(86) US 2013/037359
(21) 13778614.1
(51) ***H05K 7/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158988**
(86) US 2013/037360
(21) 13778120.9
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158991**
(86) US 2013/037364
(21) 13721839.2
(51) ***H01P 1/208***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/158993**
(86) US 2013/037366
(21) 13778142.3
(51) ***C09K 11/78***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/158999**
(86) US 2013/037381
(21) 13778830.3
(51) ***G06F 21/44***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159001**
(86) US 2013/037385
(21) 13778097.9
(51) ***G08B 13/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159003**
(86) US 2013/037388
(21) 13720663.7
(51) ***E05B 27/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159004**
(86) US 2013/037389
(21) 13779064.8
(51) ***F16D 27/115***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/159006**
(86) US 2013/037391
(21) 13719352.0
(51) ***C07D 473/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159007**
(86) US 2013/037392
(21) 13778971.5
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159010**
(86) US 2013/037396
(21) 13721842.6
(51) ***H01P 7/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159011**
(86) US 2013/037399
(21) 13777929.4
(51) ***E21B 43/17***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159013**
(86) US 2013/037401
(21) 13778477.3
(51) ***F02B 29/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159016**
(86) US 2013/037410
(21) 13778690.1
(51) ***G01F 19/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159018**
(86) US 2013/037415
(21) 13778217.3
(51) ***A47J 37/06***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159019**
(86) US 2013/037417
(21) 13778090.4
(51) ***A61B 17/56***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159020**
(86) US 2013/037418
(21) 13778074.8
(51) ***D01F 8/04***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159021**
(86) US 2013/037420
(21) 13777700.9
(51) ***A61K 47/42***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159025**
(86) US 2013/037425
(21) 13777780.1
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159032**
(86) US 2013/037435
(21) 13778892.3
(51) ***C11D 3/386***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159033**
(86) US 2013/037437
(21) 13778056.5
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159034**
(86) US 2013/037438
(21) 13778952.5
(51) ***B60K 28/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159036**
(86) US 2013/037440
(21) 13777794.2
(51) ***C12N 15/861***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159037**
(86) US 2013/037441
(21) 13778118.3
(51) ***H01J 7/44***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159042**
(86) US 2013/037454
(21) 13778522.6
(51) ***G01N 27/64***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159048**
(86) US 2013/037460
(21) 13778392.4
(51) ***G06F 15/177***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/159051**
(86) US 2013/037465
(21) 13778944.2
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159052**
(86) US 2013/037467
(21) 13777547.4
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159053**
(86) US 2013/037468
(21) 13778654.7
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159054**
(86) US 2013/037470
(21) 13778309.8
(51) ***C07C 211/63***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159055**
(86) US 2013/037472
(21) 13778950.9
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159056**
(86) US 2013/037473
(21) 13777604.3
(51) ***F03B 13/24***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159060**
(86) US 2013/037479
(21) 13778569.7
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159062**
(86) US 2013/037481
(21) 13778696.8
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159067**
(86) US 2013/037486
(21) 13778665.3
(51) ***H01H 36/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159069**
(86) US 2013/037488
(21) 13778052.4
(51) ***A23L 1/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159070**
(86) US 2013/037489
(21) 13778905.3
(51) ***H04L 12/42***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159072**
(86) US 2013/037491
(21) 13777752.0
(51) ***A61M 25/01***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159073**
(86) US 2013/037492
(21) 13779046.5
(51) ***A61J 11/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159074**
(86) US 2013/037494
(21) 13777850.2
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159075**
(86) US 2013/037495
(21) 13778022.7
(51) ***F28D 15/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159077**
(86) US 2013/037502
(21) 13778626.5
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159078**
(86) US 2013/037504
(21) 13719212.6
(51) ***C12Q 1/18***
(87) 2013/43 24.10.2013
22.11.2014

(87) **WO 2013/159080**
(86) US 2013/037512
(21) 13779095.2
(51) ***B65B 43/50***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159086**
(86) US 2013/037565
(21) 13779011.9
(51) ***G06F 21/31***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159092**
(86) US 2013/037582
(21) 13777519.3
(51) ***A61K 49/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159096**
(86) US 2013/037601
(21) 13778820.4
(51) ***C08G 75/02***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159100**
(86) US 2013/037612
(21) 13778628.1
(51) ***H04B 17/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159101**
(86) US 2013/037613
(21) 13778524.2
(51) ***A61K 8/64***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159103**
(86) US 2013/037623
(21) 13777906.2
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159104**
(86) US 2013/037628
(21) 13777960.9
(51) ***B65D 75/30***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159105**
(86) US 2013/037629
(21) 13778395.7
(51) ***B32B 38/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159106**
(86) US 2013/037633
(21) 13778603.4
(51) ***C07C 51/42***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159107**
(86) US 2013/037637
(21) 13778623.2
(51) ***A61L 2/03***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159109**
(86) US 2013/037642
(21) 13778156.3
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159115**
(86) US 2013/037657
(21) 13777806.4
(51) ***B22F 1/00***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159116**
(86) US 2013/037658
(21) 13778481.5
(51) ***G01N 35/08***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159118**
(86) US 2013/037662
(21) 13777601.9
(51) ***G05F 1/10***
(87) 2013/43 24.10.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/159122**
(86) US 2013/044437
(21) 13778700.8
(51) ***H01R 13/447***
(87) 2013/43 24.10.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/159129**
(86) AT 2013/000061
(21) 13725265.6
(51) ***C04B 28/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159134**
(86) AT 2013/050090
(21) 13724501.5
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159136**
(86) AT 2013/050096
(21) 13724502.3
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159140**
(86) AU 2012/000435
(21) 12875628.5
(51) ***A61K 33/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159141**
(86) AU 2013/000407
(21) 13781841.5
(51) ***B62J 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159143**
(86) AU 2013/000415
(21) 13781904.1
(51) ***A61F 2/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159144**
(86) AU 2013/000419
(21) 13781226.9
(51) ***A45F 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159150**
(86) AU 2013/000428
(21) 13780863.0
(51) ***H01L 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159157**
(86) AU 2013/000442
(21) 13781449.7
(51) ***A47B 47/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159162**
(86) BR 2012/000130
(21) 12875292.0
(51) ***A41B 1/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159163**
(86) BR 2012/000384
(21) 12875084.1
(51) ***F16J 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159164**
(86) BR 2012/000467
(21) 12875450.4
(51) ***H04L 27/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159165**
(86) BR 2013/000111
(21) 13780622.0
(51) ***B65D 33/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159166**
(86) BR 2013/000129
(21) 13782627.7
(51) ***A61K 31/41***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159167**
(86) BR 2013/000130
(21) 13781274.9
(51) ***B01D 61/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159169**
(86) BR 2013/000139
(21) 13724155.0
(51) ***H02P 1/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159170**
(86) CA 2012/000404
(21) 12875504.8
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159171**
(86) CA 2012/050260
(21) 12875527.9
(51) ***G05D 3/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159172**
(86) CA 2012/050263
(21) 12875407.4
(51) ***F28F 9/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159174**
(86) CA 2012/050267
(21) 12875622.8
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159177**
(86) CA 2013/000100
(21) 13782035.3
(51) ***B66F 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159179**
(86) CA 2013/000195
(21) 13781596.5
(51) ***A61F 5/058***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159180**
(86) CA 2013/000245
(21) 13780925.7
(51) ***B31B 5/80***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159181**
(86) CA 2013/000258
(21) 13782297.9
(51) ***F16H 7/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159182**
(86) CA 2013/000310
(21) 13782237.5
(51) ***C09K 3/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159183**
(86) CA 2013/000312
(21) 13780582.6
(51) ***A61B 17/3211***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159184**
(86) CA 2013/000313
(21) 13780953.9
(51) ***C08L 23/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159191**
(86) CA 2013/000393
(21) 13782213.6
(51) ***E04H 12/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159195**
(86) CA 2013/000399
(21) 13781122.0
(51) ***A61M 16/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159196**
(86) CA 2013/000400
(21) 13780589.1
(51) ***A61F 13/505***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159206**
(86) CA 2013/000414
(21) 13782420.7
(51) ***G09F 7/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159207**
(86) CA 2013/000415
(21) 13781308.5
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159208**
(86) CA 2013/000416
(21) 13780864.8
(51) ***F16G 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159209**
(86) CA 2013/000417
(21) 13782259.9
(51) ***H04L 12/825***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159210**
(86) CA 2013/000419
(21) 13782542.8
(51) ***B29C 45/76***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159211**
(86) CA 2013/000421
(21) 13781573.4
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159212**
(86) CA 2013/050147
(21) 13780948.9
(51) ***A44B 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159214**
(86) CA 2013/050189
(21) 13782099.9
(51) ***A61B 5/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159215**
(86) CA 2013/050201
(21) 13780701.2
(51) ***B01D 53/62***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159221**
(86) CA 2013/050300
(21) 13780518.0
(51) ***A61F 11/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159227**
(86) CA 2013/050313
(21) 13781139.4
(51) ***C07K 14/705***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159229**
(86) CA 2013/050315
(21) 13781797.9
(51) ***C07F 9/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159230**
(86) CA 2013/050317
(21) 13782253.2
(51) ***B65G 15/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159237**
(86) CA 2013/050329
(21) 13780872.1
(51) ***E21B 33/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159243**
(86) CN 2012/000559
(21) 12875116.1
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159246**
(86) CN 2012/000569
(21) 12875086.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159249**
(86) CN 2012/000575
(21) 12875200.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159253**
(86) CN 2012/000721
(21) 12875562.6
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159255**
(86) CN 2012/000742
(21) 12874967.8
(51) ***A61M 5/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159256**
(86) CN 2012/000846
(21) 12875610.3
(51) ***H01M 2/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159257**
(86) CN 2012/000847
(21) 12875461.1
(51) ***H01M 2/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159258**
(86) CN 2012/000878
(21) 12875709.3
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159260**
(86) CN 2012/001022
(21) 12875525.3
(51) ***B23C 5/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159261**
(86) CN 2012/001107
(21) 12875475.1
(51) ***F25B 15/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159263**
(86) CN 2012/001352
(21) 12875693.9
(51) ***C13K 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159265**
(86) CN 2012/001645
(21) 12875409.0
(51) ***C22C 9/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159266**
(86) CN 2012/001646
(21) 12875488.4
(51) ***C22C 9/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159267**
(86) CN 2012/074494
(21) 12875526.1
(51) ***F23K 3/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159268**
(86) CN 2012/074500
(21) 12874980.1
(51) ***A63C 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159269**
(86) CN 2012/074504
(21) 12875615.2
(51) ***F16H 3/087***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159270**
(86) CN 2012/074505
(21) 12875172.4
(51) ***C10J 1/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159271**
(86) CN 2012/074506
(21) 12874950.4
(51) ***A45D 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159272**
(86) CN 2012/074509
(21) 12874994.2
(51) ***G06F 17/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159274**
(86) CN 2012/074526
(21) 12875105.4
(51) ***H01Q 5/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159275**
(86) CN 2012/074527
(21) 12875416.5
(51) ***H04N 7/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159278**
(86) CN 2012/074571
(21) 12875677.2
(51) ***H01H 33/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159281**
(86) CN 2012/074578
(21) 12875700.2
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159282**
(86) CN 2012/074584
(21) 12874957.9
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159283**
(86) CN 2012/074590
(21) 12875608.7
(51) ***C07D 207/273***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159284**
(86) CN 2012/074600
(21) 12875007.2
(51) ***G01R 31/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159285**
(86) CN 2012/074601
(21) 12875244.1
(51) ***C07D 207/273***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159286**
(86) CN 2012/074609
(21) 12875665.7
(51) ***C07D 239/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159287**
(86) CN 2012/074637
(21) 12875072.6
(51) ***A61J 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159289**
(86) CN 2012/074648
(21) 12875379.5
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159291**
(86) CN 2012/074659
(21) 12875657.4
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159294**
(86) CN 2012/074670
(21) 12875337.3
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159299**
(86) CN 2012/074690
(21) 12875233.4
(51) ***F01N 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159302**
(86) CN 2012/074705
(21) 12875330.8
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159303**
(86) CN 2012/074721
(21) 12875633.5
(51) ***H04N 21/438***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159305**
(86) CN 2012/074730
(21) 12875563.4
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159307**
(86) CN 2012/074737
(21) 12875674.9
(51) ***H01L 23/552***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159311**
(86) CN 2012/074762
(21) 12875027.0
(51) ***G02B 6/255***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159312**
(86) CN 2012/074764
(21) 12875249.0
(51) ***H04B 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159313**
(86) CN 2012/074767
(21) 12874970.2
(51) ***C12N 5/0735***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159315**
(86) CN 2012/074774
(21) 12875035.3
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159316**
(86) CN 2012/074780
(21) 12875495.9
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159317**
(86) CN 2012/074783
(21) 12875186.4
(51) ***H04W 28/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159318**
(86) CN 2012/074796
(21) 12875489.2
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159320**
(86) CN 2012/074799
(21) 12875676.4
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159321**
(86) CN 2012/074800
(21) 12875341.5
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159322**
(86) CN 2012/074802
(21) 12875424.9
(51) ***C07C 51/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159323**
(86) CN 2012/074804
(21) 12875442.1
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159325**
(86) CN 2012/074806
(21) 12875438.9
(51) ***B23B 3/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159326**
(86) CN 2012/074807
(21) 12875447.0
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159327**
(86) CN 2012/074808
(21) 12875135.1
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159328**
(86) CN 2012/074809
(21) 12875706.9
(51) ***C09K 19/56***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159329**
(86) CN 2012/074810
(21) 12875066.8
(51) ***H04W 36/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159333**
(86) CN 2012/074817
(21) 12875687.1
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159335**
(86) CN 2012/074820
(21) 12875088.2
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159336**
(86) CN 2012/074822
(21) 12875201.1
(51) ***B23B 39/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159338**
(86) CN 2012/074826
(21) 12875558.4
(51) ***B41J 3/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159342**
(86) CN 2012/074840
(21) 12875478.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159344**
(86) CN 2012/074842
(21) 12874951.2
(51) ***A01K 63/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159345**
(86) CN 2012/074844
(21) 12875533.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159348**
(86) CN 2012/074851
(21) 12875083.3
(51) ***E04H 15/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159349**
(86) CN 2012/074852
(21) 12875261.5
(51) ***C12N 5/0735***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159350**
(86) CN 2012/074862
(21) 12874960.3
(51) ***H04B 10/073***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159351**
(86) CN 2012/074863
(21) 12875646.7
(51) ***E04H 15/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159352**
(86) CN 2012/074874
(21) 12875471.0
(51) ***A47J 43/046***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159356**
(86) CN 2012/074896
(21) 12875332.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159358**
(86) CN 2012/074904
(21) 12875143.5
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159359**
(86) CN 2012/074905
(21) 12875396.9
(51) ***H04R 3/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159360**
(86) CN 2012/074909
(21) 12875352.2
(51) ***A47B 96/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159361**
(86) CN 2012/074911
(21) 12874935.5
(51) ***G06F 17/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159363**
(86) CN 2012/074926
(21) 12875298.7
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159364**
(86) CN 2012/074930
(21) 12875686.3
(51) ***H03M 13/11***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159365**
(86) CN 2012/074935
(21) 12875452.0
(51) ***C08F 8/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159366**
(86) CN 2012/074944
(21) 12874933.0
(51) ***E03C 1/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159367**
(86) CN 2012/074970
(21) 12875522.0
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159368**
(86) CN 2012/074978
(21) 12875203.7
(51) ***H04N 21/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159369**
(86) CN 2012/074988
(21) 12875561.8
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159370**
(86) CN 2012/075007
(21) 12875294.6
(51) ***B65D 85/86***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159371**
(86) CN 2012/075015
(21) 12875171.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159372**
(86) CN 2012/075020
(21) 12875299.5
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159373**
(86) CN 2012/075056
(21) 12875647.5
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159374**
(86) CN 2012/075057
(21) 12875469.4
(51) ***G07G 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159375**
(86) CN 2012/075060
(21) 12875033.8
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159376**
(86) CN 2012/075062
(21) 12875548.5
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159377**
(86) CN 2012/075064
(21) 12875059.3
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159378**
(86) CN 2012/075067
(21) 12875688.9
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159379**
(86) CN 2012/075078
(21) 12875402.5
(51) ***G02B 27/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159380**
(86) CN 2012/075090
(21) 12875131.0
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159381**
(86) CN 2012/075095
(21) 12874943.9
(51) ***F16B 1/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159382**
(86) CN 2012/075108
(21) 12874988.4
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159383**
(86) CN 2012/075157
(21) 12875177.3
(51) ***B65G 49/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159384**
(86) CN 2012/075158
(21) 12875572.5
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159385**
(86) CN 2012/075159
(21) 12875014.8
(51) ***C09K 19/52***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159386**
(86) CN 2012/075160
(21) 12875425.6
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159387**
(86) CN 2012/075165
(21) 12875399.3
(51) ***H01K 1/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159388**
(86) CN 2012/075174
(21) 12875100.5
(51) ***B65G 49/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159393**
(86) CN 2012/075220
(21) 12875645.9
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159394**
(86) CN 2012/075227
(21) 12875598.0
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159395**
(86) CN 2012/075231
(21) 12874998.3
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159396**
(86) CN 2012/075232
(21) 12875156.7
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159397**
(86) CN 2012/075249
(21) 12875099.9
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159398**
(86) CN 2012/075250
(21) 12875554.3
(51) ***H01L 21/77***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159399**
(86) CN 2012/075253
(21) 12875077.5
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159400**
(86) CN 2012/075267
(21) 12875466.0
(51) ***C09K 19/56***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159401**
(86) CN 2012/075268
(21) 12875300.1
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159402**
(86) CN 2012/075271
(21) 12875011.4
(51) ***F21V 8/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159403**
(86) CN 2012/075276
(21) 12875181.5
(51) ***F27D 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159404**
(86) CN 2012/075312
(21) 12875568.3
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159405**
(86) CN 2012/075331
(21) 12875342.3
(51) ***A42B 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159406**
(86) CN 2012/075425
(21) 12874975.1
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159407**
(86) CN 2012/075447
(21) 12875068.4
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159408**
(86) CN 2012/075485
(21) 12875666.5
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159409**
(86) CN 2012/075605
(21) 12875422.3
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159411**
(86) CN 2012/075631
(21) 12875566.7
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159413**
(86) CN 2012/075634
(21) 12875271.4
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159414**
(86) CN 2012/075685
(21) 12875552.7
(51) ***H01L 21/8238***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159415**
(86) CN 2012/075690
(21) 12875490.0
(51) ***F24H 1/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159416**
(86) CN 2012/075913
(21) 12875535.2
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159417**
(86) CN 2012/075977
(21) 12875110.4
(51) ***G02F 1/1339***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159418**
(86) CN 2012/075981
(21) 12875314.2
(51) ***B65B 69/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159419**
(86) CN 2012/076042
(21) 12875629.3
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159420**
(86) CN 2012/076085
(21) 12875664.0
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159421**
(86) CN 2012/076088
(21) 12875623.6
(51) ***G01R 31/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159423**
(86) CN 2012/076242
(21) 12875073.4
(51) ***G08B 17/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159424**
(86) CN 2012/076522
(21) 12875225.0
(51) ***F04F 5/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159426**
(86) CN 2012/076657
(21) 12874976.9
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159427**
(86) CN 2012/076660
(21) 12875590.7
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159428**
(86) CN 2012/076712
(21) 12875257.3
(51) ***G06F 3/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159429**
(86) CN 2012/076714
(21) 12875624.4
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159430**
(86) CN 2012/076721
(21) 12874962.9
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159431**
(86) CN 2012/076733
(21) 12875673.1
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159432**
(86) CN 2012/076734
(21) 12875605.3
(51) ***H04M 1/27***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159433**
(86) CN 2012/076756
(21) 12875060.1
(51) ***H01J 37/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159435**
(86) CN 2012/077064
(21) 12875168.2
(51) ***H04R 27/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159436**
(86) CN 2012/077101
(21) 12875222.7
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159437**
(86) CN 2012/077136
(21) 12874999.1
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159438**
(86) CN 2012/077178
(21) 12875641.8
(51) ***G21C 3/322***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159439**
(86) CN 2012/077185
(21) 12875241.7
(51) ***G21C 9/016***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159440**
(86) CN 2012/077200
(21) 12875025.4
(51) ***G21C 19/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159441**
(86) CN 2012/077214
(21) 12875026.2
(51) ***C22C 28/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159443**
(86) CN 2012/077249
(21) 12875101.3
(51) ***G21C 15/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159445**
(86) CN 2012/077437
(21) 12874991.8
(51) ***H01R 13/639***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159446**
(86) CN 2012/077439
(21) 12875445.4
(51) ***H01R 13/639***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159449**
(86) CN 2012/077659
(21) 12875301.9
(51) ***H04W 88/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159450**
(86) CN 2012/077839
(21) 12875662.4
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159451**
(86) CN 2012/077972
(21) 12875175.7
(51) ***H04L 12/721***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159452**
(86) CN 2012/078019
(21) 12875559.2
(51) ***B60R 11/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159453**
(86) CN 2012/078101
(21) 12875620.2
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159455**
(86) CN 2012/078318
(21) 12875080.9
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159456**
(86) CN 2012/078484
(21) 12875374.6
(51) ***H01S 3/131***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159457**
(86) CN 2012/078489
(21) 12875427.2
(51) ***B65D 30/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159458**
(86) CN 2012/078545
(21) 12875586.5
(51) ***F24F 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159460**
(86) CN 2012/078624
(21) 12875054.4
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159461**
(86) CN 2012/078749
(21) 12875380.3
(51) ***H02P 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159464**
(86) CN 2012/078946
(21) 12875505.5
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159466**
(86) CN 2012/079088
(21) 12875386.0
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159468**
(86) CN 2012/079563
(21) 12875031.2
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159469**
(86) CN 2012/079571
(21) 12874993.4
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159470**
(86) CN 2012/079901
(21) 12875518.8
(51) ***H01M 4/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159471**
(86) CN 2012/079976
(21) 12875207.8
(51) ***H01M 4/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159472**
(86) CN 2012/080153
(21) 12875319.1
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159474**
(86) CN 2012/080453
(21) 12875493.4
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159475**
(86) CN 2012/080456
(21) 12875543.6
(51) ***G05G 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159476**
(86) CN 2012/080644
(21) 12875119.5
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159477**
(86) CN 2012/080672
(21) 12875180.7
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159478**
(86) CN 2012/080697
(21) 12875215.1
(51) ***H01F 27/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159479**
(86) CN 2012/080911
(21) 12875022.1
(51) ***H04W 84/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159483**
(86) CN 2012/081655
(21) 12875173.2
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159485**
(86) CN 2012/081724
(21) 12875153.4
(51) ***H01L 33/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159486**
(86) CN 2012/081891
(21) 12875388.6
(51) ***H04L 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159488**
(86) CN 2012/082155
(21) 12875040.3
(51) ***A61H 23/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159490**
(86) CN 2012/082429
(21) 12874956.1
(51) ***H01Q 1/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159491**
(86) CN 2012/082438
(21) 12875644.2
(51) ***G06F 12/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159492**
(86) CN 2012/082594
(21) 12875235.9
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159493**
(86) CN 2012/082644
(21) 12875403.3
(51) ***H02K 5/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159494**
(86) CN 2012/082729
(21) 12875354.8
(51) ***G08G 1/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159495**
(86) CN 2012/083182
(21) 12875208.6
(51) ***G06F 11/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159496**
(86) CN 2012/083220
(21) 12875376.1
(51) ***H02G 3/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159497**
(86) CN 2012/083367
(21) 12875287.0
(51) ***A01N 43/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159498**
(86) CN 2012/083653
(21) 12875394.4
(51) ***A23C 11/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159500**
(86) CN 2012/083752
(21) 12875699.6
(51) ***A61L 27/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159501**
(86) CN 2012/083803
(21) 12875236.7
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159504**
(86) CN 2012/084251
(21) 12875021.3
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159507**
(86) CN 2012/084629
(21) 12875350.6
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159509**
(86) CN 2012/084881
(21) 12875005.6
(51) ***F25B 41/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159515**
(86) CN 2012/085218
(21) 12875004.9
(51) ***H04N 7/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159516**
(86) CN 2012/085231
(21) 12875643.4
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159519**
(86) CN 2012/085458
(21) 12875155.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159522**
(86) CN 2012/085592
(21) 12875032.0
(51) ***A42B 1/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159526**
(86) CN 2012/085722
(21) 12875373.8
(51) ***H01L 33/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159536**
(86) CN 2012/086075
(21) 12875696.2
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159544**
(86) CN 2012/086829
(21) 12875517.0
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159549**
(86) CN 2012/087216
(21) 12875404.1
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159551**
(86) CN 2012/087258
(21) 12875639.2
(51) ***H04W 16/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159553**
(86) CN 2012/087811
(21) 12874954.6
(51) ***H04W 4/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159558**
(86) CN 2013/000092
(21) 13782041.1
(51) ***H01F 1/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159560**
(86) CN 2013/000220
(21) 13781620.3
(51) ***F28F 9/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159562**
(86) CN 2013/000383
(21) 13782230.0
(51) ***B60R 19/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159563**
(86) CN 2013/000411
(21) 13781733.4
(51) ***F24F 13/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159564**
(86) CN 2013/000444
(21) 13781699.7
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159565**
(86) CN 2013/000459
(21) 13781823.3
(51) ***A41D 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159566**
(86) CN 2013/000464
(21) 13782013.0
(51) ***C10B 39/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159567**
(86) CN 2013/000465
(21) 13780896.0
(51) ***C07D 495/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159569**
(86) CN 2013/000469
(21) 13781513.0
(51) ***H03K 17/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159571**
(86) CN 2013/000474
(21) 13781773.0
(51) ***C10M 133/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159574**
(86) CN 2013/000490
(21) 13781464.6
(51) ***C25C 3/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159576**
(86) CN 2013/070145
(21) 13782048.6
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159577**
(86) CN 2013/070173
(21) 13782459.5
(51) ***H04W 68/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159578**
(86) CN 2013/070180
(21) 13781402.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159579**
(86) CN 2013/070200
(21) 13782533.7
(51) ***B60R 21/203***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159580**
(86) CN 2013/070368
(21) 13781456.2
(51) ***B60R 16/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159581**
(86) CN 2013/070408
(21) 13782169.0
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159583**
(86) CN 2013/070927
(21) 13781873.8
(51) ***G01L 7/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159584**
(86) CN 2013/071251
(21) 13781659.1
(51) ***G01R 33/028***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159586**
(86) CN 2013/071334
(21) 13781125.3
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159587**
(86) CN 2013/071490
(21) 13782565.9
(51) ***H04N 5/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159588**
(86) CN 2013/071683
(21) 13781980.1
(51) ***H04W 84/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159592**
(86) CN 2013/071920
(21) 13781459.6
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159593**
(86) CN 2013/071958
(21) 13782555.0
(51) ***C11B 1/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159595**
(86) CN 2013/072049
(21) 13782182.3
(51) ***H04W 52/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159596**
(86) CN 2013/072113
(21) 13781394.5
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159597**
(86) CN 2013/072121
(21) 13782123.7
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159599**
(86) CN 2013/072218
(21) 13781685.6
(51) ***A61F 9/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159601**
(86) CN 2013/072322
(21) 13782564.2
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159602**
(86) CN 2013/072338
(21) 13781443.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159603**
(86) CN 2013/072339
(21) 13781834.0
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159604**
(86) CN 2013/072482
(21) 13782075.9
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159605**
(86) CN 2013/072499
(21) 13781703.7
(51) ***H04W 28/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159607**
(86) CN 2013/072534
(21) 13781727.6
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159609**
(86) CN 2013/072600
(21) 13782074.2
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159611**
(86) CN 2013/072784
(21) 13781515.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159612**
(86) CN 2013/072796
(21) 13782484.3
(51) ***H01L 23/31***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159614**
(86) CN 2013/072861
(21) 13780507.3
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159615**
(86) CN 2013/072866
(21) 13780967.9
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159616**
(86) CN 2013/072908
(21) 13782027.0
(51) ***H03M 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159617**
(86) CN 2013/072977
(21) 13782617.8
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159618**
(86) CN 2013/073016
(21) 13781149.3
(51) ***G01S 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159619**
(86) CN 2013/073120
(21) 13781844.9
(51) ***G11B 19/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159624**
(86) CN 2013/073277
(21) 13780573.5
(51) ***C02F 9/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159626**
(86) CN 2013/073344
(21) 13781214.5
(51) ***G06K 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159627**
(86) CN 2013/073350
(21) 13781356.4
(51) ***A23G 3/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159628**
(86) CN 2013/073377
(21) 13782140.1
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159629**
(86) CN 2013/073386
(21) 13781249.1
(51) ***H04W 28/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159631**
(86) CN 2013/073474
(21) 13781977.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159635**
(86) CN 2013/073629
(21) 13782402.5
(51) ***G01R 11/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159637**
(86) CN 2013/073668
(21) 13782174.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159640**
(86) CN 2013/073827
(21) 13780772.3
(51) ***A01K 93/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159642**
(86) CN 2013/073862
(21) 13782290.4
(51) ***C23C 16/455***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159644**
(86) CN 2013/073990
(21) 13782419.9
(51) ***H05K 7/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159645**
(86) CN 2013/073993
(21) 13782269.8
(51) ***G01B 11/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159646**
(86) CN 2013/073994
(21) 13780893.7
(51) ***H01L 31/0216***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159647**
(86) CN 2013/074032
(21) 13782461.1
(51) ***H02G 7/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159649**
(86) CN 2013/074070
(21) 13781348.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159650**
(86) CN 2013/074094
(21) 13781037.0
(51) ***H04R 1/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159651**
(86) CN 2013/074123
(21) 13780601.4
(51) ***E04F 11/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159652**
(86) CN 2013/074127
(21) 13781159.2
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159654**
(86) CN 2013/074174
(21) 13782040.3
(51) ***H04W 48/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159655**
(86) CN 2013/074192
(21) 13782302.7
(51) ***G09F 9/33***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159656**
(86) CN 2013/074193
(21) 13781669.0
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159658**
(86) CN 2013/074196
(21) 13781547.8
(51) ***G09F 9/33***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159660**
(86) CN 2013/074215
(21) 13782537.8
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159664**
(86) CN 2013/074277
(21) 13781345.7
(51) ***H01L 25/075***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159665**
(86) CN 2013/074293
(21) 13781979.3
(51) ***A47J 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159666**
(86) CN 2013/074332
(21) 13781399.4
(51) ***D06F 37/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159667**
(86) CN 2013/074333
(21) 13782333.2
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159669**
(86) CN 2013/074350
(21) 13780851.5
(51) ***C22C 38/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159670**
(86) CN 2013/074352
(21) 13782039.5
(51) ***C01C 3/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159672**
(86) CN 2013/074370
(21) 13780537.0
(51) ***B60F 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159673**
(86) CN 2013/074388
(21) 13782037.9
(51) ***F16K 31/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159675**
(86) CN 2013/074406
(21) 13782262.3
(51) ***F24H 9/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159677**
(86) CN 2013/074476
(21) 13780550.3
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159678**
(86) CN 2013/074478
(21) 13781170.9
(51) ***H04W 48/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159679**
(86) CN 2013/074480
(21) 13782482.7
(51) ***H04W 40/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159680**
(86) CN 2013/074483
(21) 13781913.2
(51) ***F04D 29/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159681**
(86) CN 2013/074487
(21) 13781467.9
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159682**
(86) CN 2013/074493
(21) 13782296.1
(51) ***E04C 2/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159687**
(86) CN 2013/074512
(21) 13781944.7
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159689**
(86) CN 2013/074533
(21) 13780519.8
(51) ***C01B 19/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159691**
(86) CN 2013/074554
(21) 13781776.3
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159692**
(86) CN 2013/074555
(21) 13782242.5
(51) ***H04L 12/701***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159693**
(86) CN 2013/074556
(21) 13782118.7
(51) ***H02M 3/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159694**
(86) CN 2013/074557
(21) 13781687.2
(51) ***H04L 12/723***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159697**
(86) CN 2013/074602
(21) 13781104.8
(51) ***A61F 2/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159698**
(86) CN 2013/074611
(21) 13780633.7
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159701**
(86) CN 2013/074639
(21) 13780587.5
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159706**
(86) CN 2013/074660
(21) 13780878.8
(51) ***C05G 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159707**
(86) CN 2013/074661
(21) 13781112.1
(51) ***C05G 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159708**
(86) CN 2013/074662
(21) 13781158.4
(51) ***C05G 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159709**
(86) CN 2013/074663
(21) 13781755.7
(51) ***C05G 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159712**
(86) CN 2013/074692
(21) 13782330.8
(51) ***B05C 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159713**
(86) CN 2013/074695
(21) 13780761.6
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159716**
(86) CN 2013/074710
(21) 13780899.4
(51) ***E21F 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159717**
(86) CN 2013/074716
(21) 13781984.3
(51) ***H04L 12/755***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159718**
(86) CN 2013/074720
(21) 13781758.1
(51) ***H04W 8/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159720**
(86) CN 2013/074727
(21) 13781710.2
(51) ***F16H 63/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159721**
(86) CN 2013/074730
(21) 13781922.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159728**
(86) CN 2013/074750
(21) 13781017.2
(51) ***C04B 26/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159732**
(86) CN 2013/074761
(21) 13781404.2
(51) ***B32B 37/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159734**
(86) CN 2013/074785
(21) 13782428.0
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159736**
(86) CN 2013/074804
(21) 13782466.0
(51) ***C07C 49/327***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159738**
(86) CN 2013/074825
(21) 13781060.2
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159739**
(86) CN 2013/074828
(21) 13782305.0
(51) ***A01G 9/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159740**
(86) CN 2013/074832
(21) 13780859.8
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159742**
(86) CN 2013/074859
(21) 13782215.1
(51) ***C07C 323/58***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159745**
(86) CN 2013/074887
(21) 13781938.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159747**
(86) CN 2013/074897
(21) 13782572.5
(51) ***F16K 39/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159748**
(86) CN 2013/074900
(21) 13781994.2
(51) ***E03D 1/33***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159749**
(86) CN 2013/074902
(21) 13781883.7
(51) ***E21F 16/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159750**
(86) CN 2013/074912
(21) 13781845.6
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159751**
(86) CN 2013/074914
(21) 13780853.1
(51) ***A61K 36/9066***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159752**
(86) CN 2013/074936
(21) 13782343.1
(51) ***H01M 2/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159753**
(86) CN 2013/074971
(21) 13782197.1
(51) ***H04W 16/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159754**
(86) CN 2013/074980
(21) 13782206.0
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159755**
(86) CY 2012/000001
(21) 12726727.6
(51) ***F02D 19/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159758**
(86) DE 2013/000168
(21) 13720757.7
(51) ***H01L 29/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159760**
(86) DE 2013/000207
(21) 13727026.0
(51) ***A61F 2/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159763**
(86) DE 2013/000228
(21) 13739931.7
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159764**
(86) DE 2013/000234
(21) 13744946.8
(51) ***A41D 1/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159769**
(86) DE 2013/100144
(21) 13720767.6
(51) ***B60N 2/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159783**
(86) DO 2013/000002
(21) 13781437.2
(51) ***B60R 25/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159786**
(86) EP 2012/001754
(21) 12717057.9
(51) ***B21B 37/74***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159791**
(86) EP 2012/001786
(21) 12723102.5
(51) ***G01N 1/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159792**
(86) EP 2012/001798
(21) 12717203.9
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159806**
(86) EP 2012/057402
(21) 12716030.7
(51) ***B27B 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159810**
(86) EP 2012/057467
(21) 12717118.9
(51) ***G01V 1/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159811**
(86) EP 2012/057470
(21) 12719620.2
(51) ***B22F 3/105***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159816**
(86) EP 2012/057583
(21) 12716454.9
(51) ***G01N 30/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159819**
(86) EP 2012/057699
(21) 12723124.9
(51) ***H01H 3/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159820**
(86) EP 2012/057728
(21) 12719333.2
(51) ***C09D 11/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159826**
(86) EP 2012/057811
(21) 12719338.1
(51) ***B02C 4/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159829**
(86) EP 2012/057821
(21) 12717722.8
(51) ***B41M 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159842**
(86) EP 2013/000221
(21) 13701572.3
(51) ***B60R 22/343***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159843**
(86) EP 2013/000257
(21) 13702898.1
(51) ***H02K 1/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159844**
(86) EP 2013/000258
(21) 13702899.9
(51) ***H02K 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159847**
(86) EP 2013/000496
(21) 13705399.7
(51) ***C03B 11/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159854**
(86) EP 2013/000798
(21) 13719374.4
(51) ***B62D 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159864**
(86) EP 2013/000995
(21) 13714857.3
(51) ***H01L 21/368***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159875**
(86) EP 2013/001110
(21) 13718122.8
(51) ***F02D 41/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159877**
(86) EP 2013/001131
(21) 13720782.5
(51) ***E04C 2/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159878**
(86) EP 2013/001142
(21) 13717176.5
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159880**
(86) EP 2013/001144
(21) 13718123.6
(51) ***B62D 21/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159885**
(86) EP 2013/001162
(21) 13725058.5
(51) ***B26D 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159887**
(86) EP 2013/001164
(21) 13717951.1
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159888**
(86) EP 2013/001166
(21) 13719727.3
(51) ***E04G 21/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159899**
(86) EP 2013/001200
(21) 13719730.7
(51) ***F02D 41/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159907**
(86) EP 2013/001212
(21) 13720786.6
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159908**
(86) EP 2013/001213
(21) 13722675.9
(51) ***H02B 1/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159909**
(86) EP 2013/001214
(21) 13721902.8
(51) ***B60R 21/2334***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159911**
(86) EP 2013/001218
(21) 13719733.1
(51) ***B60K 35/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/159916**
(86) EP 2013/001223
(21) 13725566.7
(51) ***B60R 21/231***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159917**
(86) EP 2013/001224
(21) 13721903.6
(51) ***B60R 21/231***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159920**
(86) EP 2013/001228
(21) 13722676.7
(51) ***F24F 3/147***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159923**
(86) EP 2013/001234
(21) 13720244.6
(51) ***C08L 23/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159924**
(86) EP 2013/001235
(21) 13722989.4
(51) ***C08J 3/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159925**
(86) EP 2013/001237
(21) 13719023.7
(51) ***F01N 3/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159928**
(86) EP 2013/001244
(21) 13720789.0
(51) ***G21K 1/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159931**
(86) EP 2013/001250
(21) 13720790.8
(51) ***B29B 9/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/159941**
(86) EP 2013/001274
(21) 13719399.1
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159943**
(86) EP 2013/025001
(21) 13722294.9
(51) ***G03F 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159945**
(86) EP 2013/052639
(21) 13704082.0
(51) ***H01M 8/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/159947**
(86) EP 2013/053359
(21) 13706476.2
(51) ***B02C 4/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/159951**
(86) EP 2013/053692
(21) 13707602.2
(51) ***G09G 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159958**
(86) EP 2013/053851
(21) 13706521.5
(51) ***B27B 33/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159959**
(86) EP 2013/053854
(21) 13706981.1
(51) ***B27B 33/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159960**
(86) EP 2013/053858
(21) 13706522.3
(51) ***B27B 33/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159967**
(86) EP 2013/054173
(21) 13709818.2
(51) ***B27B 33/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/159981**
(86) EP 2013/054926
(21) 13718305.9
(51) ***H02H 9/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160007**
(86) EP 2013/055219
(21) 13709429.8
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160013**
(86) EP 2013/055365
(21) 13712720.5
(51) ***B29C 47/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160016**
(86) EP 2013/055537
(21) 13713378.1
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160021**
(86) EP 2013/055646
(21) 13711630.7
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160027**
(86) EP 2013/055689
(21) 13711637.2
(51) ***G03F 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160040**
(86) EP 2013/056183
(21) 13713820.2
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160043**
(86) EP 2013/056230
(21) 13715630.3
(51) ***F16B 25/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160047**
(86) EP 2013/056265
(21) 13715916.6
(51) ***H02K 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160052**
(86) EP 2013/056467
(21) 13714253.5
(51) ***F01L 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160067**
(86) EP 2013/056848
(21) 13714899.5
(51) ***B60L 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160076**
(86) EP 2013/057060
(21) 13716248.3
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160077**
(86) EP 2013/057062
(21) 13715189.0
(51) ***F16J 15/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160078**
(86) EP 2013/057103
(21) 13714290.7
(51) ***H04W 36/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160082**
(86) EP 2013/057155
(21) 13719745.5
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160083**
(86) EP 2013/057169
(21) 13715664.2
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160089**
(86) EP 2013/057272
(21) 13717228.4
(51) ***H01H 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160092**
(86) EP 2013/057339
(21) 13714928.2
(51) ***C09D 171/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160095**
(86) EP 2013/057361
(21) 13714933.2
(51) ***B41F 27/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160097**
(86) EP 2013/057369
(21) 13714935.7
(51) ***A23F 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160100**
(86) EP 2013/057383
(21) 13715956.2
(51) ***F16C 41/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160103**
(86) EP 2013/057444
(21) 13715219.5
(51) ***E21D 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160108**
(86) EP 2013/057521
(21) 13718141.8
(51) ***C22C 21/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160120**
(86) EP 2013/057633
(21) 13722301.2
(51) ***C03C 17/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160123**
(86) EP 2013/057659
(21) 13715242.7
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160125**
(86) EP 2013/057668
(21) 13719762.0
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160132**
(86) EP 2013/057762
(21) 13715700.4
(51) ***C11D 3/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160144**
(86) EP 2013/057852
(21) 13716002.4
(51) ***B60W 10/103***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160148**
(86) EP 2013/057868
(21) 13716784.7
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160149**
(86) EP 2013/057882
(21) 13717258.1
(51) ***F04B 1/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/160150**
(86) EP 2013/057885
(21) 13716304.4
(51) ***H01R 13/631***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160153**
(86) EP 2013/057912
(21) 13717264.9
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160155**
(86) EP 2013/057920
(21) 13717266.4
(51) ***G01N 23/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160156**
(86) EP 2013/057923
(21) 13721288.2
(51) ***F16H 63/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160158**
(86) EP 2013/057933
(21) 13716309.3
(51) ***C04B 7/52***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160161**
(86) EP 2013/057955
(21) 13721918.4
(51) ***F01K 23/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160163**
(86) EP 2013/057962
(21) 13716314.3
(51) ***B01J 23/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160176**
(86) EP 2013/058036
(21) 13717494.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160177**
(86) EP 2013/058043
(21) 13717495.9
(51) ***D21G 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160178**
(86) EP 2013/058047
(21) 13717041.1
(51) ***H04W 12/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160181**
(86) EP 2013/058067
(21) 13718552.6
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160182**
(86) EP 2013/058068
(21) 13716806.8
(51) ***B01D 11/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160184**
(86) EP 2013/058073
(21) 13720286.7
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160185**
(86) EP 2013/058078
(21) 13718554.2
(51) ***F16M 13/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160189**
(86) EP 2013/058097
(21) 13718556.7
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160192**
(86) EP 2013/058108
(21) 13718557.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160195**
(86) EP 2013/058135
(21) 13722306.1
(51) ***B25J 9/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160197**
(86) EP 2013/058144
(21) 13722308.7
(51) ***G10K 11/178***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160199**
(86) EP 2013/058149
(21) 13717279.7
(51) ***D21H 27/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160202**
(86) EP 2013/058172
(21) 13718561.7
(51) ***F04B 1/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160204**
(86) EP 2013/058183
(21) 13718318.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160233**
(86) EP 2013/058267
(21) 13719289.4
(51) ***G02B 1/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160236**
(86) EP 2013/058274
(21) 13718181.4
(51) ***C30B 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160237**
(86) EP 2013/058276
(21) 13718182.2
(51) ***F16D 25/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160243**
(86) EP 2013/058286
(21) 13717524.6
(51) ***G01N 21/47***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160244**
(86) EP 2013/058287
(21) 13719290.2
(51) ***F21V 5/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160246**
(86) EP 2013/058291
(21) 13717526.1
(51) ***H05K 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160250**
(86) EP 2013/058296
(21) 13719067.4
(51) ***F21K 99/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160255**
(86) EP 2013/058302
(21) 13724525.4
(51) ***G02B 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160264**
(86) EP 2013/058318
(21) 13719072.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160274**
(86) EP 2013/058346
(21) 13720294.1
(51) ***F02D 23/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160276**
(86) EP 2013/058349
(21) 13717789.5
(51) ***H01R 13/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160277**
(86) EP 2013/058350
(21) 13720295.8
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160286**
(86) EP 2013/058366
(21) 13719468.4
(51) ***G01C 17/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160292**
(86) EP 2013/058376
(21) 13719470.0
(51) ***C07C 7/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160295**
(86) EP 2013/058380
(21) 13720300.6
(51) ***A61F 6/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160296**
(86) EP 2013/058381
(21) 13719077.3
(51) ***A47C 1/121***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160297**
(86) EP 2013/058384
(21) 13722317.8
(51) ***B24B 13/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160302**
(86) EP 2013/058393
(21) 13736499.8
(51) ***B01D 53/94***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160307**
(86) EP 2013/058401
(21) 13720838.5
(51) ***F16J 15/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160313**
(86) EP 2013/058408
(21) 13725288.8
(51) ***A47B 96/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160320**
(86) EP 2013/058420
(21) 13718193.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160324**
(86) EP 2013/058431
(21) 13717793.7
(51) ***G09B 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160325**
(86) EP 2013/058438
(21) 13719479.1
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160326**
(86) EP 2013/058439
(21) 13720307.1
(51) ***F03G 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160330**
(86) EP 2013/058451
(21) 13719786.9
(51) ***F41A 21/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160334**
(86) EP 2013/058457
(21) 13720311.3
(51) ***C09K 8/52***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160343**
(86) EP 2013/058477
(21) 13719790.1
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160349**
(86) EP 2013/058493
(21) 13720844.3
(51) ***A61K 8/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160350**
(86) EP 2013/058495
(21) 13719793.5
(51) ***A61K 8/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160356**
(86) EP 2013/058509
(21) 13719795.0
(51) ***H01L 21/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160357**
(86) EP 2013/058510
(21) 13719796.8
(51) ***A61K 8/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160360**
(86) EP 2013/058514
(21) 13719797.6
(51) ***A61K 8/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160361**
(86) EP 2013/058515
(21) 13723023.1
(51) ***A61K 8/58***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160364**
(86) EP 2013/058521
(21) 13719799.2
(51) ***A61K 8/58***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160365**
(86) EP 2013/058525
(21) 13723024.9
(51) ***C12P 33/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160369**
(86) EP 2013/058534
(21) 13719802.4
(51) ***H01L 21/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160372**
(86) EP 2013/058540
(21) 13719803.2
(51) ***A23L 1/277***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160374**
(86) EP 2013/058542
(21) 13718335.6
(51) ***A23L 1/277***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160376**
(86) EP 2013/058546
(21) 13719496.5
(51) ***G01N 21/55***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160378**
(86) EP 2013/058551
(21) 13719497.3
(51) ***D06F 39/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160382**
(86) EP 2013/058557
(21) 13719499.9
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160390**
(86) EP 2013/058594
(21) 13718200.2
(51) ***B64D 27/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160402**
(86) EP 2013/058631
(21) 13718201.0
(51) ***B65H 29/62***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160403**
(86) EP 2013/058632
(21) 13718202.8
(51) ***B65H 31/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160404**
(86) EP 2013/058634
(21) 13720331.1
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160410**
(86) EP 2013/058647
(21) 13718843.9
(51) ***B65D 25/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160420**
(86) EP 2013/058669
(21) 13720333.7
(51) ***C02F 1/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160422**
(86) EP 2013/058671
(21) 13719812.3
(51) ***A61K 8/58***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160426**
(86) EP 2013/058676
(21) 13719521.0
(51) ***B41F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160427** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2013/058678 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719813.1 27.11.2014

(87) **WO 2013/160429** (51) ***C02F 3/12***
(86) EP 2013/058692 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13720872.4 28.11.2014

(87) **WO 2013/160440** (51) ***A61K 8/04***
(86) EP 2013/058711 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719818.0 27.11.2014

(87) **WO 2013/160448** (51) ***B60R 13/02***
(86) EP 2013/058726 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719095.5 27.11.2014

(87) **WO 2013/160455** (51) ***F16K 11/074***
(86) EP 2013/058752 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718204.4 28.11.2014

(87) **WO 2013/160456** (51) ***F21V 8/00***
(86) EP 2013/058761 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719101.1 27.11.2014

(87) **WO 2013/160460** (51) ***H04N 7/26***
(86) EP 2013/058771 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718849.6 28.11.2014

(87) **WO 2013/160461** (51) ***H04W 76/02***
(86) EP 2013/058772 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13720882.3 27.11.2014

(87) **WO 2013/160462** (51) ***H05B 33/08***
(86) EP 2013/058776 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718205.1 27.11.2014

(87) **WO 2013/160465** (51) ***H04W 4/22***
(86) EP 2013/058794 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718591.4 28.11.2014

(87) **WO 2013/160466** (51) ***G02B 6/028***
(86) EP 2013/058796 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718344.8 28.11.2014

(87) **WO 2013/160472** (51) ***F01N 3/022***
(86) EP 2013/058806 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13721320.3 27.11.2014

(87) **WO 2013/160474** (51) ***C12N 15/113***
(86) EP 2013/058811 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13722715.3 27.11.2014

(87) **WO 2013/160475** (51) ***G01V 1/22***
(86) EP 2013/058813 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13723031.4 27.11.2014

(87) **WO 2013/160483** (51) ***B63B 21/50***
(86) EP 2013/058888 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13720350.1 28.11.2014

(87) **WO 2013/160485** (51) ***C07D 319/12***
(86) EP 2013/058917 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718856.1 29.11.2014

(87) **WO 2013/160489** (51) ***G06T 7/00***
(86) ES 2012/000114 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12875336.5 28.11.2014

(87) **WO 2013/160491** (51) ***G01N 33/576***
(86) ES 2012/070275 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12875128.6 25.11.2014

(87) **WO 2013/160493** (51) ***H01B 11/18***
(86) ES 2012/070280 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12724652.8 26.11.2014

(87) **WO 2013/160495** (51) ***G06Q 10/08***
(86) ES 2012/070297 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12875653.3 28.11.2014

(87) **WO 2013/160497** (51) ***G01B 7/30***
(86) ES 2013/000031 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13780724.4 25.11.2014

(87) **WO 2013/160498** (51) ***C07K 16/22***
(86) ES 2013/000062 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13781113.9 28.11.2014

(87) **WO 2013/160500** (51) ***B41M 5/26***
(86) ES 2013/000093 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13781706.0 25.11.2014

(87) **WO 2013/160501** (51) ***F02B 75/04***
(86) ES 2013/000101 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13782044.5 25.11.2014

(87) **WO 2013/160502** (51) ***E04B 1/348***
(86) ES 2013/000104 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13780949.7 25.11.2014

(87) **WO 2013/160508** (51) ***C08K 3/20***
(86) ES 2013/070243 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13782146.8 25.11.2014

(87) **WO 2013/160510** (51) ***A45B 23/00***
(86) ES 2013/070257 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13781089.1 25.11.2014

(87) **WO 2013/160511** (51) ***H04L 9/00***
(86) ES 2013/070259 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13782586.5 25.11.2014

(87) **WO 2013/160512** (51) ***E05G 1/04***
(86) ES 2013/070261 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13734459.4 28.11.2014

(87) **WO 2013/160514** (51) ***A61G 15/00***
(86) ES 2013/070268 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13734460.2 28.11.2014

(87) **WO 2013/160515** (51) ***C02F 1/12***
(86) ES 2013/070269 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13780886.1 27.11.2014

(87) **WO 2013/160519** (51) ***F04B 43/12***
(86) FI 2012/050403 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12875280.5 25.11.2014

(87) **WO 2013/160530** (51) ***F01N 3/20***
(86) FI 2013/050219 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13712821.1 28.11.2014

(87) **WO 2013/160534** (51) ***A01G 7/04***
(86) FI 2013/050377 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13781439.8 28.11.2014

(87) **WO 2013/160540** (51) ***F02B 75/04***
(86) FI 2013/050435 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13723530.5 25.11.2014

(87) **WO 2013/160546** (51) ***C02F 11/00***
(86) FI 2013/050446 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13781392.9 25.11.2014

(87) **WO 2013/160548** (51) ***B66C 13/00***
(86) FI 2013/050451 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13782344.9 27.11.2014

(87) **WO 2013/160552** (51) ***A61B 5/107***
(86) FI 2013/050456 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13781201.2 25.11.2014

(87) **WO 2013/160556** (51) ***A61C 1/00***
(86) FI 2013/050463 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13780637.8 25.11.2014

(87) **WO 2013/160558** (51) ***F02G 1/053***
(86) FI 2013/050465 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13782324.1 28.11.2014

(87) **WO 2013/160561** (51) ***G06F 3/01***
(86) FI 2013/050468 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13782096.5 27.11.2014

(87) **WO 2013/160583** (51) ***B41M 3/14***
(86) FR 2013/050840 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13722489.5 25.11.2014

(87) **WO 2013/160585** (51) ***B60N 2/48***
(86) FR 2013/050846 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13722494.5 25.11.2014

(87) **WO 2013/160609** (51) ***A47J 43/046***
(86) FR 2013/050903 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13723859.8 27.11.2014

(87) **WO 2013/160629** (51) ***A01N 25/10***
(86) GB 2012/050899 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12719441.3 25.11.2014

(87) **WO 2013/160631** (51) ***A63B 69/14***
(86) GB 2012/050940 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12719041.1 28.11.2014

(87) **WO 2013/160632** (51) ***F02M 25/07***
(86) GB 2012/050941 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 12719042.9 28.11.2014

(87) **WO 2013/160640** (51) ***G01R 33/028***
(86) GB 2013/000172 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718206.9 28.11.2014

(87) **WO 2013/160647** (51) ***A47B 83/00***
(86) GB 2013/000186 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13727635.8 28.11.2014

(87) **WO 2013/160652** (51) ***G03F 7/11***
(86) GB 2013/050650 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13712896.3 28.11.2014

(87) **WO 2013/160662** (51) ***G01N 27/28***
(86) GB 2013/051006 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718215.0 28.11.2014

(87) **WO 2013/160663** (51) ***G06T 7/00***
(86) GB 2013/051011 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13718062.6 25.11.2014

(87) **WO 2013/160666** (51) ***H04W 4/00***
(86) GB 2013/051020 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13725187.2 25.11.2014

(87) **WO 2013/160668** (51) ***B04B 1/00***
(86) GB 2013/051027 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13727307.4 25.11.2014

(87) **WO 2013/160672** (51) ***E21B 19/10***
(86) GB 2013/051032 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719144.1 25.11.2014

(87) **WO 2013/160675** (51) ***B66B 9/08***
(86) GB 2013/051036 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13725736.6 25.11.2014

(87) **WO 2013/160677** (51) ***B09B 3/00***
(86) GB 2013/051038 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719148.2 25.11.2014

(87) **WO 2013/160683** (51) ***C07C 51/41***
(86) GB 2013/051055 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719155.7 26.11.2014

(87) **WO 2013/160684** (51) ***G06F 13/40***
(86) GB 2013/051056 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13720499.6 26.11.2014

(87) **WO 2013/160692** (51) ***B23C 5/10***
(86) GB 2013/051067 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719160.7 27.11.2014

(87) **WO 2013/160697** (51) ***H04N 7/26***
(86) GB 2013/051074 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13719167.2 27.11.2014

(87) **WO 2013/160698** (51) ***H04N 7/26***
(86) GB 2013/051075 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13724617.9 27.11.2014

(87) **WO 2013/160700** (51) ***H04N 7/26***
(86) GB 2013/051078 (87) 2013/44 31.10.2013
(21) 13720501.9 27.11.2014

(87) **WO 2013/160706**
(86) GB 2013/051096
(21) 13721997.8
(51) ***A61B 5/0476***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160707**
(86) GR 2013/000026
(21) 13727639.0
(51) ***B64B 1/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160709**
(86) HU 2013/000036
(21) 13729405.4
(51) ***H03K 19/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160714**
(86) IB 2012/001174
(21) 12737870.1
(51) ***G02B 6/028***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160715**
(86) IB 2012/001185
(21) 12875414.0
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160716**
(86) IB 2012/001186
(21) 12875259.9
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160718**
(86) IB 2012/001289
(21) 12740665.0
(51) ***H02M 7/483***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160719**
(86) IB 2012/001523
(21) 12874986.8
(51) ***C01B 31/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160723**
(86) IB 2012/052024
(21) 12874987.6
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160726**
(86) IB 2012/052051
(21) 12722873.2
(51) ***A45C 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160728**
(86) IB 2012/052084
(21) 12722875.7
(51) ***C07D 491/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160732**
(86) IB 2012/052093
(21) 12875474.4
(51) ***G06F 9/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160736**
(86) IB 2012/054076
(21) 12875660.8
(51) ***C01B 31/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160740**
(86) IB 2013/000698
(21) 13726587.2
(51) ***A44C 17/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160742**
(86) IB 2013/000748
(21) 13780796.2
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160748**
(86) IB 2013/000764
(21) 13781167.5
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160749**
(86) IB 2013/000766
(21) 13735392.6
(51) ***C23C 14/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160755**
(86) IB 2013/000776
(21) 13727331.4
(51) ***A44C 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160756**
(86) IB 2013/000785
(21) 13782436.3
(51) ***A23L 1/275***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160759**
(86) IB 2013/000799
(21) 13780740.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160764**
(86) IB 2013/001099
(21) 13782518.8
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160765**
(86) IB 2013/001106
(21) 13748090.1
(51) ***G06F 21/57***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160766**
(86) IB 2013/001107
(21) 13748091.9
(51) ***G06F 21/57***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160767**
(86) IB 2013/001108
(21) 13748092.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160769**
(86) IB 2013/001111
(21) 13781134.5
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160774**
(86) IB 2013/001399
(21) 13750596.2
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160775**
(86) IB 2013/051825
(21) 13781128.7
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160777**
(86) IB 2013/051927
(21) 13722066.1
(51) ***A47J 27/21***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160779**
(86) IB 2013/052769
(21) 13780525.5
(51) ***C02F 3/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160782**
(86) IB 2013/052792
(21) 13725772.1
(51) ***A45C 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160791**
(86) IB 2013/052914
(21) 13727979.0
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160792**
(86) IB 2013/052919
(21) 13727361.1
(51) ***A23L 1/305***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160800**
(86) IB 2013/053011
(21) 13782295.3
(51) ***H01T 23/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160805**
(86) IB 2013/053064
(21) 13780857.2
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160810**
(86) IB 2013/053120
(21) 13781182.4
(51) ***C07J 43/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160812**
(86) IB 2013/053156
(21) 13725819.0
(51) ***H05B 3/86***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160821**
(86) IB 2013/053185
(21) 13781313.5
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160826**
(86) IB 2013/053195
(21) 13780890.3
(51) ***A01N 47/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160830**
(86) IB 2013/053205
(21) 13726877.7
(51) ***G06Q 20/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160831**
(86) IB 2013/053206
(21) 13727990.7
(51) ***B63C 11/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160833**
(86) IB 2013/053210
(21) 13725827.3
(51) ***A63C 17/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160834**
(86) IB 2013/053211
(21) 13737376.7
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160836**
(86) IB 2013/053215
(21) 13782359.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160837**
(86) IB 2013/053218
(21) 13728524.3
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160839**
(86) IB 2013/053226
(21) 13781673.2
(51) ***A63F 9/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160840**
(86) IB 2013/053228
(21) 13780947.1
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160847**
(86) IB 2013/053237
(21) 13782291.2
(51) ***G11B 5/584***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160850**
(86) IB 2013/053242
(21) 13781056.0
(51) ***A61J 1/03***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160854**
(86) IB 2013/053249
(21) 13727996.4
(51) ***A47J 45/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160865**
(86) IB 2013/053278
(21) 13727378.5
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160869**
(86) IB 2013/053284
(21) 13727382.7
(51) ***A21C 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160870**
(86) IB 2013/053285
(21) 13727383.5
(51) ***C23C 2/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160881**
(86) IB 2013/053318
(21) 13729081.3
(51) ***A61K 36/61***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160891**
(86) IL 2013/050343
(21) 13780746.7
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/160902**
(86) IL 2013/050361
(21) 13722849.0
(51) ***H04J 14/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160906**
(86) IN 2012/000523
(21) 12875149.2
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160907**
(86) IN 2012/000810
(21) 12823268.3
(51) ***A61F 2/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160910**
(86) IN 2013/000261
(21) 13733056.9
(51) ***A61F 2/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160911**
(86) IN 2013/000269
(21) 13782161.7
(51) ***F24F 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160912**
(86) IN 2013/000271
(21) 13780995.0
(51) ***H02N 6/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160916**
(86) IN 2013/000280
(21) 13780756.6
(51) ***A61K 31/403***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160919**
(86) IT 2012/000118
(21) 12729245.6
(51) ***F16J 15/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160924**
(86) IT 2013/000117
(21) 13729490.6
(51) ***G07C 5/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160927**
(86) JP 2012/002768
(21) 12875185.6
(51) ***G11B 7/0065***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160928**
(86) JP 2012/002775
(21) 12875137.7
(51) ***C22C 38/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160929**
(86) JP 2012/002776
(21) 12874977.7
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160930**
(86) JP 2012/002779
(21) 12721954.1
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160931**
(86) JP 2012/002782
(21) 12875346.4
(51) ***B29B 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160932**
(86) JP 2012/002784
(21) 12875589.9
(51) ***H01M 2/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160933**
(86) JP 2012/002785
(21) 12723936.6
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160934**
(86) JP 2012/002790
(21) 12724170.1
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160935**
(86) JP 2012/002800
(21) 12724412.7
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160936**
(86) JP 2012/002805
(21) 12875258.1
(51) ***G01N 27/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160937**
(86) JP 2012/002806
(21) 12875010.6
(51) ***F16J 15/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160938**
(86) JP 2012/002807
(21) 12875109.6
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160939**
(86) JP 2012/002808
(21) 12723937.4
(51) ***G06F 11/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160940**
(86) JP 2012/002819
(21) 12875320.9
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160941**
(86) JP 2012/002824
(21) 12875571.7
(51) ***G11C 19/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160943**
(86) JP 2012/002833
(21) 12721956.6
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160945**
(86) JP 2012/002838
(21) 12874937.1
(51) ***H04B 3/23***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160946**
(86) JP 2012/002839
(21) 12875591.5
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160947**
(86) JP 2012/002845
(21) 12875254.0
(51) ***C09B 67/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160948**
(86) JP 2012/002848
(21) 12875497.5
(51) ***B01J 3/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/160950**
(86) JP 2012/002858
(21) 12875392.8
(51) ***F28F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160953**
(86) JP 2012/002869
(21) 12875652.5
(51) ***F25B 11/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160954**
(86) JP 2012/002872
(21) 12875129.4
(51) ***F28F 9/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160956**
(86) JP 2012/002879
(21) 12875006.4
(51) ***F28F 9/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160959**
(86) JP 2012/002897
(21) 12875115.3
(51) ***F28F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160960**
(86) JP 2012/002914
(21) 12875704.4
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160961**
(86) JP 2012/002915
(21) 12875538.6
(51) ***B60R 25/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160963**
(86) JP 2012/002918
(21) 12875363.9
(51) ***G09G 5/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160968**
(86) JP 2012/002927
(21) 12875387.8
(51) ***H01L 31/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160969**
(86) JP 2012/002928
(21) 12723938.2
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160971**
(86) JP 2012/002931
(21) 12875043.7
(51) ***G06F 15/78***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160976**
(86) JP 2012/007841
(21) 12875587.3
(51) ***H01L 21/3205***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/160977**
(86) JP 2012/007933
(21) 12874972.8
(51) ***A47J 27/21***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160978**
(86) JP 2012/008045
(21) 12874945.4
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160979**
(86) JP 2012/008048
(21) 12875499.1
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/160982**
(86) JP 2012/060812
(21) 12875285.4
(51) ***G02B 26/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160984**
(86) JP 2012/060835
(21) 12875178.1
(51) ***B66F 9/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160985**
(86) JP 2012/060851
(21) 12875217.7
(51) ***H05B 33/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160987**
(86) JP 2012/060855
(21) 12875575.8
(51) ***H01H 37/76***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160989**
(86) JP 2012/060859
(21) 12875111.2
(51) ***G01B 7/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160990**
(86) JP 2012/060875
(21) 12874940.5
(51) ***B60N 2/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160991**
(86) JP 2012/060877
(21) 12875345.6
(51) ***G01N 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160992**
(86) JP 2012/060884
(21) 12875250.8
(51) ***B65D 23/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160994**
(86) JP 2012/060906
(21) 12875451.2
(51) ***H05K 1/11***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160995**
(86) JP 2012/060908
(21) 12875690.5
(51) ***B23B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160996**
(86) JP 2012/060925
(21) 12875248.2
(51) ***B21F 37/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160997**
(86) JP 2012/060926
(21) 12875711.9
(51) ***B60B 3/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160998**
(86) JP 2012/060927
(21) 12875094.0
(51) ***H01R 13/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/160999**
(86) JP 2012/060928
(21) 12875613.7
(51) ***B60B 3/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161000**
(86) JP 2012/060930
(21) 12874961.1
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161001**
(86) JP 2012/060931
(21) 12875344.9
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161002**
(86) JP 2012/060932
(21) 12875124.5
(51) ***H05B 33/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161004**
(86) JP 2012/060956
(21) 12875712.7
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161005**
(86) JP 2012/060959
(21) 12875423.1
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161007**
(86) JP 2012/060968
(21) 12875397.7
(51) ***G01N 21/27***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161009**
(86) JP 2012/060993
(21) 12875112.0
(51) ***H02G 3/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161013**
(86) JP 2012/061023
(21) 12875239.1
(51) ***F16L 53/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161014**
(86) JP 2012/061025
(21) 12875008.0
(51) ***C21C 7/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161017**
(86) JP 2012/061054
(21) 12874992.6
(51) ***B60L 5/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161018**
(86) JP 2012/061059
(21) 12875305.0
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161019**
(86) JP 2012/061066
(21) 12875435.5
(51) ***H02K 21/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161020**
(86) JP 2012/061070
(21) 12875410.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161022**
(86) JP 2012/061096
(21) 12875085.8
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161023**
(86) JP 2012/061106
(21) 12875264.9
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161024**
(86) JP 2012/061114
(21) 12875515.4
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161025**
(86) JP 2012/061130
(21) 12875421.5
(51) ***B60W 10/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161026**
(86) JP 2012/061147
(21) 12875166.6
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161027**
(86) JP 2012/061188
(21) 12875205.2
(51) ***G01D 5/245***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161028**
(86) JP 2012/061195
(21) 12875256.5
(51) ***G08G 1/09***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161029**
(86) JP 2012/061197
(21) 12875304.3
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161030**
(86) JP 2012/061203
(21) 12875193.0
(51) ***H01L 31/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161031**
(86) JP 2012/061207
(21) 12875226.8
(51) ***B21F 37/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161033**
(86) JP 2012/061211
(21) 12875701.0
(51) ***G05D 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161034**
(86) JP 2012/061218
(21) 12875167.4
(51) ***H01R 13/639***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161035**
(86) JP 2012/061219
(21) 12875658.2
(51) ***F16C 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161036**
(86) JP 2012/061229
(21) 12875456.1
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161037**
(86) JP 2012/061231
(21) 12875570.9
(51) ***B66B 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161039**
(86) JP 2012/061240
(21) 12875458.7
(51) ***H05B 33/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161040**
(86) JP 2012/061244
(21) 12875609.5
(51) ***F16H 61/431***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161041**
(86) JP 2012/061245
(21) 12875154.2
(51) ***H02K 3/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161042**
(86) JP 2012/061248
(21) 12875408.2
(51) ***G09B 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161043**
(86) JP 2012/061251
(21) 12875607.9
(51) ***B23H 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161044**
(86) JP 2012/061255
(21) 12875649.1
(51) ***F01N 3/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161045**
(86) JP 2012/061284
(21) 12875426.4
(51) ***H02M 7/483***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161046**
(86) JP 2012/061322
(21) 12875362.1
(51) ***B05B 5/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161047**
(86) JP 2012/061327
(21) 12875133.6
(51) ***F16B 39/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161049**
(86) JP 2012/061334
(21) 12875366.2
(51) ***C30B 29/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161050**
(86) JP 2012/061355
(21) 12875284.7
(51) ***B66B 13/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161051**
(86) JP 2012/061357
(21) 12875667.3
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161052**
(86) JP 2012/061358
(21) 12875339.9
(51) ***F25B 21/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161053**
(86) JP 2012/061359
(21) 12875640.0
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161054**
(86) JP 2012/061362
(21) 12875353.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161055**
(86) JP 2012/061363
(21) 12874983.5
(51) ***H04J 3/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161056**
(86) JP 2012/061371
(21) 12875655.8
(51) ***G06F 9/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161057**
(86) JP 2012/061372
(21) 12875482.7
(51) ***G06F 11/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161059**
(86) JP 2012/061379
(21) 12875601.2
(51) ***B60K 8/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161061**
(86) JP 2012/061394
(21) 12875576.6
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161063**
(86) JP 2012/061407
(21) 12875165.8
(51) ***H01G 4/015***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161064**
(86) JP 2012/061413
(21) 12875255.7
(51) ***B28B 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161065**
(86) JP 2012/061417
(21) 12875310.0
(51) ***B28B 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161069**
(86) JP 2012/061421
(21) 12875671.5
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161070**
(86) JP 2012/061425
(21) 12875375.3
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161073**
(86) JP 2012/061433
(21) 12875016.3
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161074**
(86) JP 2012/061434
(21) 12875202.9
(51) ***A61B 5/0205***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161075**
(86) JP 2012/061435
(21) 12875159.1
(51) ***A61B 5/0205***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161077**
(86) JP 2012/061438
(21) 12875107.0
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161078**
(86) JP 2012/061439
(21) 12875710.1
(51) ***H01L 21/331***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161082**
(86) JP 2012/061453
(21) 12875318.3
(51) ***B23H 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161083**
(86) JP 2012/061456
(21) 12875148.4
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161084**
(86) JP 2012/061457
(21) 12875361.3
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161085**
(86) JP 2012/061493
(21) 12875057.7
(51) ***G05B 19/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161087**
(86) JP 2012/061495
(21) 12874955.3
(51) ***F27B 14/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/161088**
(86) JP 2012/061693
(21) 12875541.0
(51) ***C08L 63/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161091**
(86) JP 2012/061794
(21) 12875401.7
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161092**
(86) JP 2012/061796
(21) 12875398.5
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161093**
(86) JP 2012/063611
(21) 12875017.1
(51) ***B24B 31/033***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161094**
(86) JP 2012/063646
(21) 12875382.9
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161095**
(86) JP 2012/070362
(21) 12875282.1
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161097**
(86) JP 2012/073546
(21) 12875583.2
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161098**
(86) JP 2012/074890
(21) 12875537.8
(51) ***C08F 2/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161099**
(86) JP 2012/076308
(21) 12875127.8
(51) ***F03C 1/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161102**
(86) JP 2012/076979
(21) 12875565.9
(51) ***E06B 9/264***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161103**
(86) JP 2012/077576
(21) 12875098.1
(51) ***A61K 47/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161104**
(86) JP 2012/078466
(21) 12875114.6
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161105**
(86) JP 2012/078467
(21) 12875206.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161107**
(86) JP 2012/078968
(21) 12875042.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161109**
(86) JP 2012/079246
(21) 12875581.6
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161110**
(86) JP 2012/079383
(21) 12875519.6
(51) ***H04L 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161112**
(86) JP 2012/079801
(21) 12875630.1
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161113**
(86) JP 2012/079876
(21) 12875536.0
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161114**
(86) JP 2012/079937
(21) 12875385.2
(51) ***F16K 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161116**
(86) JP 2012/081140
(21) 12875627.7
(51) ***H01L 29/47***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161118**
(86) JP 2012/081820
(21) 12875279.7
(51) ***B25F 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161119**
(86) JP 2012/081824
(21) 12875338.1
(51) ***H01G 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161121**
(86) JP 2012/082011
(21) 12875358.9
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161123**
(86) JP 2012/082847
(21) 12875291.2
(51) ***F01D 25/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161124**
(86) JP 2012/082889
(21) 12875029.6
(51) ***H01Q 13/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161125**
(86) JP 2012/083051
(21) 12875139.3
(51) ***C25D 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161126**
(86) JP 2012/083229
(21) 12875307.6
(51) ***H05K 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161128**
(86) JP 2012/083387
(21) 12875685.5
(51) ***H01M 4/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161131**
(86) JP 2012/084111
(21) 12875273.0
(51) ***H02G 3/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161132**
(86) JP 2012/084133
(21) 12874939.7
(51) ***F02D 41/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161133**
(86) JP 2012/084255
(21) 12875650.9
(51) ***H05K 3/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161134**
(86) JP 2013/000083
(21) 13782442.1
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161138**
(86) JP 2013/000396
(21) 13781430.7
(51) ***H01L 27/095***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161139**
(86) JP 2013/000702
(21) 13781581.7
(51) ***G01J 1/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161142**
(86) JP 2013/000789
(21) 13782015.5
(51) ***H05K 1/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161144**
(86) JP 2013/000863
(21) 13782070.0
(51) ***G06F 3/037***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161145**
(86) JP 2013/000916
(21) 13781641.9
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161146**
(86) JP 2013/000922
(21) 13782355.5
(51) ***H01L 33/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161148**
(86) JP 2013/001116
(21) 13781220.2
(51) ***H04B 1/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161149**
(86) JP 2013/001214
(21) 13781982.7
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161150**
(86) JP 2013/001336
(21) 13781389.5
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161153**
(86) JP 2013/001422
(21) 13781539.5
(51) ***F16H 61/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161154**
(86) JP 2013/001426
(21) 13782286.2
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161155**
(86) JP 2013/001449
(21) 13782209.4
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161158**
(86) JP 2013/001501
(21) 13781090.9
(51) ***H04M 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161162**
(86) JP 2013/001679
(21) 13781715.1
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161163**
(86) JP 2013/001694
(21) 13780842.4
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161165**
(86) JP 2013/001729
(21) 13780544.6
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161166**
(86) JP 2013/001738
(21) 13780806.9
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161167**
(86) JP 2013/001747
(21) 13781689.8
(51) ***B01J 23/63***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161168**
(86) JP 2013/001749
(21) 13782303.5
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161169**
(86) JP 2013/001798
(21) 13780979.4
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161170**
(86) JP 2013/001799
(21) 13781732.6
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161171**
(86) JP 2013/001800
(21) 13781001.6
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161173**
(86) JP 2013/001844
(21) 13782411.6
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161174**
(86) JP 2013/001854
(21) 13780931.5
(51) ***H01L 35/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161179**
(86) JP 2013/001878
(21) 13781324.2
(51) ***F23D 14/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161180**
(86) JP 2013/001884
(21) 13781217.8
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161181**
(86) JP 2013/001885
(21) 13782510.5
(51) ***H05K 3/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161184**
(86) JP 2013/002094
(21) 13782609.5
(51) ***H03K 19/0185***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161186**
(86) JP 2013/002244
(21) 13782149.2
(51) ***G05D 7/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161187**
(86) JP 2013/002257
(21) 13782634.3
(51) ***G05D 7/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161189**
(86) JP 2013/002287
(21) 13781557.7
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161190**
(86) JP 2013/002299
(21) 13780993.5
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161191**
(86) JP 2013/002301
(21) 13781005.7
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161192**
(86) JP 2013/002302
(21) 13781048.7
(51) ***B65H 75/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161194**
(86) JP 2013/002318
(21) 13781839.9
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161195**
(86) JP 2013/002319
(21) 13782157.5
(51) ***G06F 11/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161197**
(86) JP 2013/002326
(21) 13780554.5
(51) ***G02B 15/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161199**
(86) JP 2013/002387
(21) 13781571.8
(51) ***G01N 21/27***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161201**
(86) JP 2013/002436
(21) 13781391.1
(51) ***H03K 17/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161202**
(86) JP 2013/002437
(21) 13781767.2
(51) ***B60R 25/102***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161208**
(86) JP 2013/002484
(21) 13780593.3
(51) ***H01L 33/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161209**
(86) JP 2013/002498
(21) 13722121.4
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161210**
(86) JP 2013/002504
(21) 13781785.4
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161212**
(86) JP 2013/002521
(21) 13782544.4
(51) ***G06F 21/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161214**
(86) JP 2013/002557
(21) 13780535.4
(51) ***H04R 9/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161216**
(86) JP 2013/002578
(21) 13722122.2
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161217**
(86) JP 2013/002579
(21) 13722857.3
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161218**
(86) JP 2013/002588
(21) 13780631.1
(51) ***B61D 17/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161219**
(86) JP 2013/002595
(21) 13781745.8
(51) ***G01R 33/09***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161220**
(86) JP 2013/002596
(21) 13782500.6
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161221**
(86) JP 2013/002597
(21) 13782235.9
(51) ***G01S 7/521***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161223**
(86) JP 2013/002612
(21) 13782382.9
(51) ***G03B 15/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161224**
(86) JP 2013/002613
(21) 13781477.8
(51) ***G03B 15/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161228**
(86) JP 2013/002625
(21) 13782113.8
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161232**
(86) JP 2013/002640
(21) 13780956.2
(51) ***A63F 13/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161234**
(86) JP 2013/002642
(21) 13780904.2
(51) ***A63F 13/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161236**
(86) JP 2013/002652
(21) 13781092.5
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161239**
(86) JP 2013/002659
(21) 13781132.9
(51) ***F28F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161240**
(86) JP 2013/002660
(21) 13781447.1
(51) ***F28F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161242**
(86) JP 2013/002665
(21) 13780917.4
(51) ***B25J 9/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161243**
(86) JP 2013/002666
(21) 13781610.4
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161245**
(86) JP 2013/002670
(21) 13780849.9
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161246**
(86) JP 2013/002671
(21) 13781961.1
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161247**
(86) JP 2013/002672
(21) 13781241.8
(51) ***H01L 33/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161248**
(86) JP 2013/002674
(21) 13781577.5
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161249**
(86) JP 2013/002675
(21) 13782622.8
(51) ***H01L 21/82***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161250**
(86) JP 2013/002676
(21) 13782284.7
(51) ***G03B 15/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161251**
(86) JP 2013/002677
(21) 13782168.2
(51) ***D06F 33/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161252**
(86) JP 2013/002678
(21) 13780712.9
(51) ***D06F 33/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161253**
(86) JP 2013/002683
(21) 13722124.8
(51) ***H01M 2/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161254**
(86) JP 2013/002685
(21) 13780739.2
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161255**
(86) JP 2013/002686
(21) 13782569.1
(51) ***F04C 18/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161256**
(86) JP 2013/002687
(21) 13782488.4
(51) ***F25B 47/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161257**
(86) JP 2013/002693
(21) 13780656.8
(51) ***G02F 1/13357***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161260**
(86) JP 2013/002701
(21) 13782292.0
(51) ***F16C 29/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161261**
(86) JP 2013/002708
(21) 13780809.3
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161262**
(86) JP 2013/002709
(21) 13781924.9
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161264**
(86) JP 2013/002711
(21) 13781978.5
(51) ***H04W 72/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161265**
(86) JP 2013/002713
(21) 13781949.6
(51) ***C08L 33/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161266**
(86) JP 2013/002714
(21) 13781027.1
(51) ***C08L 33/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161267**
(86) JP 2013/002715
(21) 13780918.2
(51) ***C08F 220/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161270**
(86) JP 2013/002719
(21) 13780873.9
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161271**
(86) JP 2013/002720
(21) 13781906.6
(51) ***G02B 26/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161275**
(86) JP 2013/002726
(21) 13781188.1
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161277**
(86) JP 2013/002728
(21) 13781830.8
(51) ***A61B 8/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161280**
(86) JP 2013/002731
(21) 13781485.1
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161281**
(86) JP 2013/002732
(21) 13782612.9
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161283**
(86) JP 2013/002740
(21) 13781876.1
(51) ***G02B 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161284**
(86) JP 2013/002742
(21) 13781597.3
(51) ***A63F 1/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161287**
(86) JP 2013/002758
(21) 13781602.1
(51) ***F16B 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161288**
(86) JP 2013/002774
(21) 13781197.2
(51) ***C08L 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161289**
(86) JP 2013/002776
(21) 13782139.3
(51) ***A61B 8/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161290**
(86) JP 2013/002779
(21) 13780908.3
(51) ***F28F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161291**
(86) JP 2013/002781
(21) 13782046.0
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161292**
(86) JP 2013/002783
(21) 13782524.6
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161293**
(86) JP 2013/002786
(21) 13780553.7
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161294**
(86) JP 2013/002787
(21) 13782058.5
(51) ***F16F 13/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161295**
(86) JP 2013/002790
(21) 13781386.1
(51) ***H01L 33/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161297**
(86) JP 2013/002795
(21) 13780977.8
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161298**
(86) JP 2013/002796
(21) 13780547.9
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161299**
(86) JP 2013/002797
(21) 13781679.9
(51) ***G02B 6/122***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161301**
(86) JP 2013/002800
(21) 13782101.3
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161302**
(86) JP 2013/002805
(21) 13780615.4
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161303**
(86) JP 2013/002806
(21) 13780783.0
(51) ***C12N 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161304**
(86) JP 2013/002807
(21) 13780719.4
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161305**
(86) JP 2013/002809
(21) 13781038.8
(51) ***H01M 4/525***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161309**
(86) JP 2013/002813
(21) 13781161.8
(51) ***H01M 4/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161310**
(86) JP 2013/002815
(21) 13781287.1
(51) ***H01M 10/0562***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161313**
(86) JP 2013/002831
(21) 13781176.6
(51) ***H04N 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161314**
(86) JP 2013/002832
(21) 13781179.0
(51) ***D06M 10/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/161317**
(86) JP 2013/002840
(21) 13782616.0
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161318**
(86) JP 2013/002844
(21) 13780788.9
(51) ***F17C 5/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161319**
(86) JP 2013/002845
(21) 13781068.5
(51) ***H04N 21/472***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161324**
(86) JP 2013/002872
(21) 13781084.2
(51) ***C02F 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161325**
(86) JP 2013/002873
(21) 13782010.6
(51) ***C02F 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161327**
(86) JP 2013/002877
(21) 13781370.5
(51) ***A61L 2/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161329**
(86) JP 2013/050175
(21) 13780618.8
(51) ***G03B 9/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161330**
(86) JP 2013/050379
(21) 13782548.5
(51) ***B23B 39/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161331**
(86) JP 2013/050836
(21) 13782396.9
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161332**
(86) JP 2013/050998
(21) 13781097.4
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161334**
(86) JP 2013/051353
(21) 13782426.4
(51) ***C25D 1/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161335**
(86) JP 2013/051555
(21) 13781895.1
(51) ***F16H 61/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161336**
(86) JP 2013/051762
(21) 13781400.0
(51) ***D06F 39/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161338**
(86) JP 2013/051837
(21) 13782530.3
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161339**
(86) JP 2013/051841
(21) 13780511.5
(51) ***F16F 7/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161340**
(86) JP 2013/052092
(21) 13781042.0
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161341**
(86) JP 2013/052152
(21) 13781837.3
(51) ***H01R 13/52***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161343**
(86) JP 2013/053052
(21) 13781318.4
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161345**
(86) JP 2013/053277
(21) 13781098.2
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161346**
(86) JP 2013/053282
(21) 13781124.6
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161348**
(86) JP 2013/053435
(21) 13782038.7
(51) ***H04N 1/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161350**
(86) JP 2013/053478
(21) 13781657.5
(51) ***H01M 10/058***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161351**
(86) JP 2013/053681
(21) 13780672.5
(51) ***C22C 9/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161352**
(86) JP 2013/053689
(21) 13782138.5
(51) ***F21S 8/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161353**
(86) JP 2013/053690
(21) 13781965.2
(51) ***F21S 8/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161358**
(86) JP 2013/053944
(21) 13781563.5
(51) ***F04B 17/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161360**
(86) JP 2013/054039
(21) 13781903.3
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161361**
(86) JP 2013/054040
(21) 13782546.9
(51) ***F04B 17/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161365**
(86) JP 2013/054181
(21) 13782379.5
(51) ***F16H 48/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161367**
(86) JP 2013/054437
(21) 13781550.2
(51) ***H02P 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161368**
(86) JP 2013/054478
(21) 13782194.8
(51) ***G01N 27/447***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161369**
(86) JP 2013/054487
(21) 13781838.1
(51) ***F04B 43/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161371**
(86) JP 2013/054519
(21) 13782151.8
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161372**
(86) JP 2013/054535
(21) 13781191.5
(51) ***G03F 7/11***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161373**
(86) JP 2013/054743
(21) 13781413.3
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161374**
(86) JP 2013/054744
(21) 13780795.4
(51) ***H04L 12/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161375**
(86) JP 2013/054986
(21) 13782011.4
(51) ***B65G 49/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161376**
(86) JP 2013/054989
(21) 13781635.1
(51) ***B65G 49/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161380**
(86) JP 2013/055225
(21) 13780963.8
(51) ***B60R 13/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161381**
(86) JP 2013/055366
(21) 13781788.8
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161382**
(86) JP 2013/055461
(21) 13781730.0
(51) ***B60B 33/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161383**
(86) JP 2013/055502
(21) 13781373.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161384**
(86) JP 2013/055506
(21) 13780560.2
(51) ***G01B 11/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161385**
(86) JP 2013/055509
(21) 13782611.1
(51) ***F17C 3/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161386**
(86) JP 2013/055521
(21) 13781694.8
(51) ***B60N 2/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161387**
(86) JP 2013/055545
(21) 13781815.9
(51) ***F16K 51/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161389**
(86) JP 2013/055824
(21) 13782079.1
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161390**
(86) JP 2013/055940
(21) 13782515.4
(51) ***G01N 11/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161391**
(86) JP 2013/055952
(21) 13781749.0
(51) ***G01N 13/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161392**
(86) JP 2013/055964
(21) 13782506.3
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161393**
(86) JP 2013/055974
(21) 13781748.2
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161396**
(86) JP 2013/056183
(21) 13782585.7
(51) ***B22C 9/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161401**
(86) JP 2013/056458
(21) 13781302.8
(51) ***H04N 21/443***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161405**
(86) JP 2013/056648
(21) 13781322.6
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161406**
(86) JP 2013/056673
(21) 13781848.0
(51) ***A47L 9/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161408**
(86) JP 2013/056758
(21) 13781617.9
(51) ***C12N 5/0783***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161409**
(86) JP 2013/056810
(21) 13782272.2
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161412**
(86) JP 2013/056842
(21) 13781915.7
(51) ***F02D 45/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161414**
(86) JP 2013/056893
(21) 13781118.8
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161418**
(86) JP 2013/056956
(21) 13782501.4
(51) ***B65B 59/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161419**
(86) JP 2013/057068
(21) 13780748.3
(51) ***C12M 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161420**
(86) JP 2013/057123
(21) 13781141.0
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161421**
(86) JP 2013/057169
(21) 13780824.2
(51) ***B05B 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161422**
(86) JP 2013/057185
(21) 13780527.1
(51) ***B28B 1/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161423**
(86) JP 2013/057195
(21) 13781140.2
(51) ***F01N 3/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161428**
(86) JP 2013/057309
(21) 13782121.1
(51) ***G01D 5/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161434**
(86) JP 2013/057379
(21) 13780928.1
(51) ***A61M 5/315***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161435**
(86) JP 2013/057380
(21) 13780765.7
(51) ***A61M 5/315***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161438**
(86) JP 2013/057457
(21) 13782628.5
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161440**
(86) JP 2013/057513
(21) 13781219.4
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161443**
(86) JP 2013/057583
(21) 13782514.7
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161446**
(86) JP 2013/057625
(21) 13781572.6
(51) ***B60J 10/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161447**
(86) JP 2013/057737
(21) 13780580.0
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161448**
(86) JP 2013/057742
(21) 13781627.8
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161449**
(86) JP 2013/057743
(21) 13781371.3
(51) ***H01L 29/47***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161450**
(86) JP 2013/057744
(21) 13780793.9
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161451**
(86) JP 2013/057745
(21) 13782516.2
(51) ***H01L 29/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161455**
(86) JP 2013/057855
(21) 13780552.9
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161456**
(86) JP 2013/057863
(21) 13781465.3
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161458**
(86) JP 2013/058032
(21) 13781480.2
(51) ***G06Q 50/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161460**
(86) JP 2013/058092
(21) 13780757.4
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161461**
(86) JP 2013/058096
(21) 13782065.0
(51) ***G01M 17/007***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161462**
(86) JP 2013/058174
(21) 13781427.3
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161463**
(86) JP 2013/058196
(21) 13780623.8
(51) ***H04N 5/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161464**
(86) JP 2013/058218
(21) 13780826.7
(51) ***B21D 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161468**
(86) JP 2013/058351
(21) 13781094.1
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161471**
(86) JP 2013/058473
(21) 13781862.1
(51) ***A61K 31/496***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161472**
(86) JP 2013/058480
(21) 13781881.1
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161473**
(86) JP 2013/058482
(21) 13782331.6
(51) ***H01J 37/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161474**
(86) JP 2013/058484
(21) 13782598.0
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161475**
(86) JP 2013/058485
(21) 13782457.9
(51) ***H01F 6/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161476**
(86) JP 2013/058539
(21) 13780951.3
(51) ***B05B 5/043***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161477**
(86) JP 2013/058540
(21) 13780609.7
(51) ***B03C 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161482**
(86) JP 2013/058671
(21) 13781189.9
(51) ***E05B 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161485**
(86) JP 2013/058691
(21) 13782400.9
(51) ***A61B 1/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161487**
(86) JP 2013/058767
(21) 13782261.5
(51) ***B60R 21/237***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161490**
(86) JP 2013/058925
(21) 13780531.3
(51) ***B21D 22/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161492**
(86) JP 2013/058986
(21) 13781891.0
(51) ***G02B 5/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161493**
(86) JP 2013/059016
(21) 13781871.2
(51) ***F16H 45/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161494**
(86) JP 2013/059031
(21) 13782150.0
(51) ***C08L 101/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161495**
(86) JP 2013/059088
(21) 13781969.4
(51) ***G03B 9/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161496**
(86) JP 2013/059094
(21) 13782162.5
(51) ***G01R 15/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161497**
(86) JP 2013/059117
(21) 13780543.8
(51) ***B60K 11/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161498**
(86) JP 2013/059168
(21) 13781265.7
(51) ***G06F 3/0346***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161501**
(86) JP 2013/059238
(21) 13781275.6
(51) ***H01B 7/29***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161502**
(86) JP 2013/059246
(21) 13780659.2
(51) ***H01B 7/29***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161504**
(86) JP 2013/059347
(21) 13782623.6
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161505**
(86) JP 2013/059348
(21) 13780747.5
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161506**
(86) JP 2013/059362
(21) 13780911.7
(51) ***B01D 39/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161507**
(86) JP 2013/059363
(21) 13780962.0
(51) ***H05K 1/03***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161508**
(86) JP 2013/059410
(21) 13782606.1
(51) ***F25D 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161509**
(86) JP 2013/059436
(21) 13781973.6
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161511**
(86) JP 2013/059524
(21) 13781531.2
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161512**
(86) JP 2013/059536
(21) 13781435.6
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161513**
(86) JP 2013/059694
(21) 13781781.3
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161514**
(86) JP 2013/059788
(21) 13781336.6
(51) ***H04M 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161515**
(86) JP 2013/059819
(21) 13782306.8
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161517**
(86) JP 2013/059848
(21) 13781640.1
(51) ***G01S 13/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161518**
(86) JP 2013/059929
(21) 13780741.8
(51) ***A61M 5/142***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161519**
(86) JP 2013/059981
(21) 13780606.3
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161520**
(86) JP 2013/059982
(21) 13780532.1
(51) ***H01Q 1/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161521**
(86) JP 2013/060042
(21) 13780804.4
(51) ***H02K 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161522**
(86) JP 2013/060047
(21) 13780559.4
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161523**
(86) JP 2013/060079
(21) 13780955.4
(51) ***C22C 29/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161524**
(86) JP 2013/060114
(21) 13782173.2
(51) ***G03H 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161526**
(86) JP 2013/060176
(21) 13780787.1
(51) ***H01M 10/39***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161528**
(86) JP 2013/060194
(21) 13782211.0
(51) ***F02B 23/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161529**
(86) JP 2013/060195
(21) 13780651.9
(51) ***F02B 23/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161530**
(86) JP 2013/060196
(21) 13782005.6
(51) ***F02F 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161531**
(86) JP 2013/060197
(21) 13782327.4
(51) ***F02F 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161532**
(86) JP 2013/060205
(21) 13782224.3
(51) ***H02G 3/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161534**
(86) JP 2013/060244
(21) 13781231.9
(51) ***B03C 3/41***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161535**
(86) JP 2013/060279
(21) 13781777.1
(51) ***A23L 1/337***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161537**
(86) JP 2013/060337
(21) 13780825.9
(51) ***B60W 30/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161539**
(86) JP 2013/060387
(21) 13781582.5
(51) ***H01J 37/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161540**
(86) JP 2013/060425
(21) 13782036.1
(51) ***H01M 10/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161544**
(86) JP 2013/060464
(21) 13782360.5
(51) ***F16F 15/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161546**
(86) JP 2013/060551
(21) 13781534.6
(51) ***C01F 7/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161547**
(86) JP 2013/060568
(21) 13780972.9
(51) ***G02F 1/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161549**
(86) JP 2013/060592
(21) 13782377.9
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161550**
(86) JP 2013/060594
(21) 13780684.0
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161551**
(86) JP 2013/060596
(21) 13781856.3
(51) ***H01R 4/62***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161552**
(86) JP 2013/060603
(21) 13782019.7
(51) ***H01M 12/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161554**
(86) JP 2013/060614
(21) 13780733.5
(51) ***H03H 3/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161556**
(86) JP 2013/060642
(21) 13781693.0
(51) ***G01N 33/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161559**
(86) JP 2013/060690
(21) 13782183.1
(51) ***G01N 27/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161560**
(86) JP 2013/060723
(21) 13781916.5
(51) ***C03C 10/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161561**
(86) JP 2013/060758
(21) 13781018.0
(51) ***G05B 19/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161562**
(86) JP 2013/060793
(21) 13782288.8
(51) ***H04N 7/173***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161564**
(86) JP 2013/060806
(21) 13781252.5
(51) ***E05B 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161568**
(86) JP 2013/060840
(21) 13781661.7
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161569**
(86) JP 2013/060856
(21) 13781374.7
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161570**
(86) JP 2013/060865
(21) 13780626.1
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161572**
(86) JP 2013/060928
(21) 13782550.1
(51) ***B65D 85/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161573**
(86) JP 2013/060929
(21) 13780987.7
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161574**
(86) JP 2013/060933
(21) 13781263.2
(51) ***B01D 53/62***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161575**
(86) JP 2013/060934
(21) 13780529.7
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161577**
(86) JP 2013/060939
(21) 13781553.6
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161579**
(86) JP 2013/060969
(21) 13781630.2
(51) ***A61M 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161580**
(86) JP 2013/060981
(21) 13782170.8
(51) ***B05D 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161581**
(86) JP 2013/060982
(21) 13782155.9
(51) ***B29C 55/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161582**
(86) JP 2013/060983
(21) 13782057.7
(51) ***G02B 1/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161586**
(86) JP 2013/061050
(21) 13782223.5
(51) ***G09C 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161590**
(86) JP 2013/061087
(21) 13781846.4
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161593**
(86) JP 2013/061107
(21) 13781662.5
(51) ***H04J 99/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161595**
(86) JP 2013/061136
(21) 13728540.9
(51) ***G11C 17/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161597**
(86) JP 2013/061147
(21) 13781446.3
(51) ***G01P 15/09***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161598**
(86) JP 2013/061149
(21) 13781941.3
(51) ***G01P 15/09***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161600**
(86) JP 2013/061161
(21) 13780781.4
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161601**
(86) JP 2013/061163
(21) 13780916.6
(51) ***G01D 5/347***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161604**
(86) JP 2013/061176
(21) 13782171.6
(51) ***B32B 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161605**
(86) JP 2013/061177
(21) 13781782.1
(51) ***G03F 7/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161606**
(86) JP 2013/061178
(21) 13781034.7
(51) ***C08G 59/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161607**
(86) JP 2013/061179
(21) 13781499.2
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161608**
(86) JP 2013/061185
(21) 13781254.1
(51) ***H01Q 7/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161609**
(86) JP 2013/061189
(21) 13781205.3
(51) ***F01N 3/021***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161610**
(86) JP 2013/061192
(21) 13781514.8
(51) ***B61D 15/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161613**
(86) JP 2013/061200
(21) 13782114.6
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161615**
(86) JP 2013/061207
(21) 13782386.0
(51) ***H01L 29/82***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161616**
(86) JP 2013/061221
(21) 13780807.7
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161618**
(86) JP 2013/061242
(21) 13780846.5
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161619**
(86) JP 2013/061246
(21) 13780711.1
(51) ***C01G 53/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161620**
(86) JP 2013/061248
(21) 13782448.8
(51) ***B60N 2/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161621**
(86) JP 2013/061250
(21) 13781768.0
(51) ***C23C 22/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161622**
(86) JP 2013/061253
(21) 13782053.6
(51) ***D06B 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161623**
(86) JP 2013/061265
(21) 13782567.5
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161626**
(86) JP 2013/061272
(21) 13781410.9
(51) ***B60R 21/232***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161627**
(86) JP 2013/061286
(21) 13781654.2
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161628**
(86) JP 2013/061287
(21) 13781247.5
(51) ***B60J 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161629**
(86) JP 2013/061288
(21) 13782051.0
(51) ***B60J 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161630**
(86) JP 2013/061291
(21) 13781948.8
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161631**
(86) JP 2013/061293
(21) 13781551.0
(51) ***A23L 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161633**
(86) JP 2013/061314
(21) 13781238.4
(51) ***C08L 33/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161634**
(86) JP 2013/061327
(21) 13782263.1
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161636**
(86) JP 2013/061349
(21) 13780736.8
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161637**
(86) JP 2013/061350
(21) 13781864.7
(51) ***B60G 17/015***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161639**
(86) JP 2013/061367
(21) 13782361.3
(51) ***H05B 33/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161640**
(86) JP 2013/061369
(21) 13782287.0
(51) ***F17D 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161643**
(86) JP 2013/061409
(21) 13781294.7
(51) ***B22C 9/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161646**
(86) JP 2013/061435
(21) 13728541.7
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161647**
(86) JP 2013/061436
(21) 13781233.5
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161648**
(86) JP 2013/061437
(21) 13781508.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161650**
(86) JP 2013/061442
(21) 13782456.1
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161651**
(86) JP 2013/061443
(21) 13781344.0
(51) ***C03C 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161652**
(86) JP 2013/061448
(21) 13782267.2
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161653**
(86) JP 2013/061453
(21) 13781926.4
(51) ***C21B 13/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161654**
(86) JP 2013/061456
(21) 13780876.2
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161655**
(86) JP 2013/061457
(21) 13781832.4
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161656**
(86) JP 2013/061458
(21) 13782312.6
(51) ***H02J 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161659**
(86) JP 2013/061471
(21) 13781707.8
(51) ***H03H 7/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161660**
(86) JP 2013/061473
(21) 13781031.3
(51) ***H01L 23/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161661**
(86) JP 2013/061474
(21) 13782342.3
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161663**
(86) JP 2013/061480
(21) 13781490.1
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161664**
(86) JP 2013/061487
(21) 13781763.1
(51) ***G01N 21/78***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161665**
(86) JP 2013/061490
(21) 13781510.6
(51) ***E05B 49/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161666**
(86) JP 2013/061493
(21) 13781216.0
(51) ***C09J 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161667**
(86) JP 2013/061497
(21) 13782443.9
(51) ***B23K 9/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161668**
(86) JP 2013/061503
(21) 13780759.0
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161674**
(86) JP 2013/061519
(21) 13781612.0
(51) ***C12P 7/56***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161675**
(86) JP 2013/061528
(21) 13782192.2
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161678**
(86) JP 2013/061532
(21) 13781086.7
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161680**
(86) JP 2013/061540
(21) 13780980.2
(51) ***F16B 5/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161681**
(86) JP 2013/061550
(21) 13781990.0
(51) ***G06Q 10/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161682**
(86) JP 2013/061551
(21) 13781901.7
(51) ***G06Q 10/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161684**
(86) JP 2013/061554
(21) 13781651.8
(51) ***H01J 37/153***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161685**
(86) JP 2013/061579
(21) 13781704.5
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161686**
(86) JP 2013/061582
(21) 13781647.6
(51) ***G02F 1/1333***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161687**
(86) JP 2013/061583
(21) 13782476.9
(51) ***F16F 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161688**
(86) JP 2013/061587
(21) 13780567.7
(51) ***H04N 21/235***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161689**
(86) JP 2013/061588
(21) 13780512.3
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161690**
(86) JP 2013/061589
(21) 13782185.6
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161692**
(86) JP 2013/061591
(21) 13782311.8
(51) ***C07C 17/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161693**
(86) JP 2013/061593
(21) 13782190.6
(51) ***A61K 49/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161695**
(86) JP 2013/061608
(21) 13781300.2
(51) ***H01L 23/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161696**
(86) JP 2013/061611
(21) 13781852.2
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161699**
(86) JP 2013/061617
(21) 13781962.9
(51) ***C25B 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161700**
(86) JP 2013/061620
(21) 13780668.3
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161701**
(86) JP 2013/061621
(21) 13781618.7
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161704**
(86) JP 2013/061630
(21) 13782034.6
(51) ***H01L 21/338***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161707**
(86) JP 2013/061642
(21) 13781267.3
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161710**
(86) JP 2013/061655
(21) 13780545.3
(51) ***A61M 5/145***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161711**
(86) JP 2013/061656
(21) 13781475.2
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161712**
(86) JP 2013/061657
(21) 13782244.1
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161713**
(86) JP 2013/061658
(21) 13782245.8
(51) ***C09J 201/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161716**
(86) JP 2013/061661
(21) 13782159.1
(51) ***A61F 13/49***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161719**
(86) JP 2013/061664
(21) 13782526.1
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161720**
(86) JP 2013/061665
(21) 13782633.5
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161721**
(86) JP 2013/061669
(21) 13782553.5
(51) ***B22D 41/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161722**
(86) JP 2013/061673
(21) 13781511.4
(51) ***H01L 31/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161723**
(86) JP 2013/061675
(21) 13782294.6
(51) ***C10M 177/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161725**
(86) JP 2013/061680
(21) 13780885.3
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161727**
(86) JP 2013/061697
(21) 13723978.6
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161728**
(86) JP 2013/061701
(21) 13782381.1
(51) ***C07D 495/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161733**
(86) JP 2013/061726
(21) 13782219.3
(51) ***H01M 4/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161734**
(86) JP 2013/061727
(21) 13780754.1
(51) ***A61F 13/49***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161735**
(86) JP 2013/061729
(21) 13780666.7
(51) ***C01G 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161736**
(86) JP 2013/061731
(21) 13782494.2
(51) ***G03G 15/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161737**
(86) JP 2013/061732
(21) 13781323.4
(51) ***G01N 27/62***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161738**
(86) JP 2013/061733
(21) 13781379.6
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161739**
(86) JP 2013/061734
(21) 13782496.7
(51) ***H01L 51/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161740**
(86) JP 2013/061735
(21) 13781934.8
(51) ***G03G 15/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161741**
(86) JP 2013/061736
(21) 13780728.5
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161742**
(86) JP 2013/061737
(21) 13781761.5
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161743**
(86) JP 2013/061738
(21) 13781242.6
(51) ***H01H 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161750**
(86) JP 2013/061755
(21) 13781611.2
(51) ***H05B 33/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161751**
(86) JP 2013/061758
(21) 13781993.4
(51) ***C08J 3/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161752**
(86) JP 2013/061761
(21) 13781859.7
(51) ***F03D 1/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161756**
(86) JP 2013/061774
(21) 13782590.7
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161757**
(86) JP 2013/061775
(21) 13781736.7
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161758**
(86) JP 2013/061779
(21) 13781680.7
(51) ***F01P 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161759**
(86) JP 2013/061782
(21) 13782195.5
(51) ***C09J 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161760**
(86) JP 2013/061783
(21) 13780566.9
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161761**
(86) JP 2013/061791
(21) 13781114.7
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161763**
(86) JP 2013/061793
(21) 13781406.7
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161764**
(86) JP 2013/061794
(21) 13781935.5
(51) ***A61M 25/092***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161766**
(86) JP 2013/061800
(21) 13780935.6
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161767**
(86) JP 2013/061802
(21) 13780822.6
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161768**
(86) JP 2013/061803
(21) 13781071.9
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161769**
(86) JP 2013/061806
(21) 13782487.6
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161770**
(86) JP 2013/061808
(21) 13780903.4
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161771**
(86) JP 2013/061809
(21) 13781981.9
(51) ***G02B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161772**
(86) JP 2013/061810
(21) 13780548.7
(51) ***H01L 21/312***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161773**
(86) JP 2013/061811
(21) 13781542.9
(51) ***G01R 33/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161774**
(86) JP 2013/061812
(21) 13780816.8
(51) ***H01M 10/0569***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161776**
(86) JP 2013/061814
(21) 13780875.4
(51) ***F16C 33/62***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161781**
(86) JP 2013/061823
(21) 13780646.9
(51) ***G06K 19/077***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161782**
(86) JP 2013/061824
(21) 13782532.9
(51) ***E02F 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161784**
(86) JP 2013/061827
(21) 13781196.4
(51) ***G06F 3/0354***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161785**
(86) JP 2013/061845
(21) 13782277.1
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161787**
(86) JP 2013/061847
(21) 13780922.4
(51) ***C08L 67/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161788**
(86) JP 2013/061849
(21) 13782337.3
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161789**
(86) JP 2013/061850
(21) 13781811.8
(51) ***H04W 72/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161790**
(86) JP 2013/061851
(21) 13782125.2
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161791**
(86) JP 2013/061853
(21) 13781009.9
(51) ***C03C 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161793**
(86) JP 2013/061856
(21) 13781269.9
(51) ***H04W 16/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161797**
(86) JP 2013/061860
(21) 13782626.9
(51) ***G01N 33/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161803**
(86) JP 2013/061890
(21) 13781792.0
(51) ***G03F 7/027***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161804**
(86) JP 2013/061899
(21) 13781278.0
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161807**
(86) JP 2013/061902
(21) 13782347.2
(51) ***A23G 3/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161808**
(86) JP 2013/061904
(21) 13782071.8
(51) ***A23G 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161809**
(86) JP 2013/061910
(21) 13782110.4
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161811**
(86) JP 2013/061913
(21) 13781921.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161812**
(86) JP 2013/061915
(21) 13781213.7
(51) ***C09J 4/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161815**
(86) JP 2013/061921
(21) 13780927.3
(51) ***A61K 31/198***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161817**
(86) JP 2013/061923
(21) 13781293.9
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161818**
(86) JP 2013/061926
(21) 13780792.1
(51) ***A23J 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161819**
(86) JP 2013/061927
(21) 13781998.3
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161822**
(86) JP 2013/061935
(21) 13780874.7
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161824**
(86) JP 2013/061937
(21) 13782601.2
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161826**
(86) JP 2013/061942
(21) 13782602.0
(51) ***C08G 59/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161829**
(86) JP 2013/061949
(21) 13781663.3
(51) ***C08G 77/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161834**
(86) JP 2013/061955
(21) 13781486.9
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161835**
(86) JP 2013/061956
(21) 13781461.2
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161837**
(86) JP 2013/061963
(21) 13781095.8
(51) ***H01J 27/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161838**
(86) JP 2013/061968
(21) 13782540.2
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161839**
(86) JP 2013/061969
(21) 13781314.3
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161843**
(86) JP 2013/061976
(21) 13781638.5
(51) ***G02B 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161844**
(86) JP 2013/061977
(21) 13782126.0
(51) ***C08L 81/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161846**
(86) JP 2013/061991
(21) 13781798.7
(51) ***B41J 2/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161850**
(86) JP 2013/062002
(21) 13782413.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161852**
(86) JP 2013/062005
(21) 13780776.4
(51) ***B01D 69/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161855**
(86) JP 2013/062009
(21) 13782154.2
(51) ***F02D 41/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161857**
(86) JP 2013/062014
(21) 13782009.8
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161858**
(86) JP 2013/062020
(21) 13782189.8
(51) ***G05D 3/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161860**
(86) JP 2013/062025
(21) 13782475.1
(51) ***G01N 21/63***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161861**
(86) JP 2013/062026
(21) 13782547.7
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161862**
(86) JP 2013/062027
(21) 13781186.5
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161864**
(86) JP 2013/062030
(21) 13781790.4
(51) ***C09J 163/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161865**
(86) JP 2013/062034
(21) 13782313.4
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161866**
(86) JP 2013/062035
(21) 13782463.7
(51) ***B32B 27/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161867**
(86) JP 2013/062037
(21) 13780588.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161868**
(86) JP 2013/062038
(21) 13780669.1
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161870**
(86) JP 2013/062044
(21) 13781067.7
(51) ***G01R 31/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161872**
(86) JP 2013/062050
(21) 13781354.9
(51) ***C08G 8/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161873**
(86) JP 2013/062059
(21) 13780808.5
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161876**
(86) JP 2013/062066
(21) 13782081.7
(51) ***C08L 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161877**
(86) JP 2013/062074
(21) 13781166.7
(51) ***C23G 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161878**
(86) JP 2013/062078
(21) 13782352.2
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161879**
(86) JP 2013/062079
(21) 13782107.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161881**
(86) JP 2013/062085
(21) 13781740.9
(51) ***H03H 9/145***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161883**
(86) JP 2013/062088
(21) 13781120.4
(51) ***G03B 15/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161884**
(86) JP 2013/062089
(21) 13782489.2
(51) ***B29C 49/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161886**
(86) JP 2013/062093
(21) 13781629.4
(51) ***F04B 27/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161887**
(86) JP 2013/062095
(21) 13781682.3
(51) ***F04B 27/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161888**
(86) JP 2013/062096
(21) 13782181.5
(51) ***F01C 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161889**
(86) JP 2013/062097
(21) 13781180.8
(51) ***C03C 3/068***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161891**
(86) JP 2013/062100
(21) 13781282.2
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161893**
(86) JP 2013/062102
(21) 13781632.8
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161898**
(86) JP 2013/062108
(21) 13781078.4
(51) ***F01N 3/025***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161901**
(86) JP 2013/062116
(21) 13782545.1
(51) ***A61F 2/958***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161905**
(86) JP 2013/062123
(21) 13781411.7
(51) ***C08L 71/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161907**
(86) JP 2013/062130
(21) 13780974.5
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161909**
(86) JP 2013/062135
(21) 13781746.6
(51) ***B25C 1/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161910**
(86) JP 2013/062136
(21) 13781462.0
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161911**
(86) JP 2013/062138
(21) 13781279.8
(51) ***G01T 1/161***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161912**
(86) JP 2013/062139
(21) 13781429.9
(51) ***G01N 21/956***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161916**
(86) JP 2013/062146
(21) 13781506.4
(51) ***G11B 7/24035***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161921**
(86) JP 2013/062162
(21) 13781171.7
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161923**
(86) JP 2013/062171
(21) 13782438.9
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161924**
(86) JP 2013/062172
(21) 13781850.6
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161925**
(86) JP 2013/062177
(21) 13781633.6
(51) ***G02F 1/1337***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161928**
(86) JP 2013/062181
(21) 13781652.6
(51) ***C07D 498/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161929**
(86) JP 2013/062182
(21) 13781123.8
(51) ***C07D 413/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161932**
(86) JP 2013/062190
(21) 13781383.8
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/161933**
(86) JP 2013/062192
(21) 13781668.2
(51) ***C07D 241/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161934**
(86) JP 2013/062194
(21) 13781054.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161936**
(86) JP 2013/062197
(21) 13780722.8
(51) ***A62D 3/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161937**
(86) JP 2013/062198
(21) 13782191.4
(51) ***B23K 11/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161939**
(86) JP 2013/062201
(21) 13781967.8
(51) ***C12N 1/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161940**
(86) JP 2013/062202
(21) 13782270.6
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161941**
(86) JP 2013/062203
(21) 13781419.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161942**
(86) JP 2013/062213
(21) 13781479.4
(51) ***G03F 7/023***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161943**
(86) JP 2013/062214
(21) 13780910.9
(51) ***G03F 7/039***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161944**
(86) JP 2013/062220
(21) 13780634.5
(51) ***G02B 7/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161945**
(86) JP 2013/062223
(21) 13781698.9
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161947**
(86) JP 2013/062230
(21) 13780958.8
(51) ***A23L 1/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161948**
(86) JP 2013/062232
(21) 13782280.5
(51) ***B01D 19/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161949**
(86) JP 2013/062235
(21) 13781387.9
(51) ***C01G 53/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161950**
(86) JP 2013/062237
(21) 13782346.4
(51) ***A61F 13/49***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161952**
(86) JP 2013/062240
(21) 13781424.0
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161953**
(86) JP 2013/062241
(21) 13780996.8
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161954**
(86) JP 2013/062242
(21) 13781840.7
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161955**
(86) JP 2013/062244
(21) 13781747.4
(51) ***A61F 13/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161956**
(86) JP 2013/062249
(21) 13782321.7
(51) ***A61F 13/496***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161959**
(86) JP 2013/062261
(21) 13781766.4
(51) ***C23F 1/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161961**
(86) JP 2013/062282
(21) 13781199.8
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/161963**
(86) JP 2013/062288
(21) 13781599.9
(51) ***A61L 27/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161964**
(86) JP 2013/062289
(21) 13781812.6
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161965**
(86) JP 2013/062293
(21) 13780907.5
(51) ***G11B 5/41***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161966**
(86) JP 2013/062294
(21) 13781820.9
(51) ***H01B 1/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161967**
(86) JP 2013/062295
(21) 13782227.6
(51) ***C03C 3/091***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161968**
(86) JP 2013/062296
(21) 13781232.7
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161970**
(86) JP 2013/062301
(21) 13781772.2
(51) ***C08L 79/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161974**
(86) JP 2013/062311
(21) 13781306.9
(51) ***G06F 21/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/161976**
(86) JP 2013/062327
(21) 13781083.4
(51) ***G03F 7/004***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161977**
(86) JP 2013/062328
(21) 13781670.8
(51) ***A23L 3/3472***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161978**
(86) JP 2013/062332
(21) 13782268.0
(51) ***A61K 8/55***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161980**
(86) JP 2013/062335
(21) 13781367.1
(51) ***C07C 255/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161981**
(86) JP 2013/062336
(21) 13781726.8
(51) ***H01M 10/0562***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161982**
(86) JP 2013/062337
(21) 13781808.4
(51) ***H01M 10/0562***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161984**
(86) JP 2013/062339
(21) 13781576.7
(51) ***C07C 211/54***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161989**
(86) JP 2013/062366
(21) 13781420.8
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161990**
(86) JP 2013/062367
(21) 13782271.4
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161991**
(86) JP 2013/062368
(21) 13780675.8
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161992**
(86) JP 2013/062370
(21) 13781474.5
(51) ***F16F 13/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161995**
(86) JP 2013/062375
(21) 13780632.9
(51) ***G02B 15/167***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/161997**
(86) JP 2013/062388
(21) 13782513.9
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/161999**
(86) JP 2013/062393
(21) 13780971.1
(51) ***C30B 29/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162000**
(86) JP 2013/062395
(21) 13782225.0
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162001**
(86) JP 2013/062398
(21) 13782519.6
(51) ***E05F 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162004**
(86) JP 2013/062413
(21) 13780769.9
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162007**
(86) JP 2013/062422
(21) 13781731.8
(51) ***B01J 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162011**
(86) JP 2013/062432
(21) 13781478.6
(51) ***G06F 17/21***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162014**
(86) JP 2013/062443
(21) 13781947.0
(51) ***B01J 37/03***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162015**
(86) JP 2013/062448
(21) 13782468.6
(51) ***G03F 7/027***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162017**
(86) JP 2013/062456
(21) 13781408.3
(51) ***C09B 47/067***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162018**
(86) JP 2013/062459
(21) 13782018.9
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162022**
(86) JP 2013/062473
(21) 13782604.6
(51) ***B60T 8/17***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162023**
(86) JP 2013/062478
(21) 13781900.9
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162024**
(86) JP 2013/062484
(21) 13782006.4
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162028**
(86) JP 2013/062491
(21) 13780975.2
(51) ***A24F 47/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162030**
(86) JP 2013/062497
(21) 13781642.7
(51) ***C03C 3/095***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162032**
(86) JP 2013/062503
(21) 13781568.4
(51) ***C10G 21/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162034**
(86) JP 2013/062506
(21) 13780714.5
(51) ***C07C 41/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162036**
(86) JP 2013/062509
(21) 13782135.1
(51) ***F04B 45/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162037**
(86) JP 2013/062510
(21) 13780900.0
(51) ***A01N 59/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162038**
(86) JP 2013/062511
(21) 13780847.3
(51) ***A01N 25/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162039**
(86) JP 2013/062512
(21) 13780832.5
(51) ***G01M 13/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162040**
(86) JP 2013/062518
(21) 13782614.5
(51) ***C07D 487/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162044**
(86) JP 2013/062620
(21) 13782441.3
(51) ***F02M 27/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162047**
(86) JP 2013/062682
(21) 13782451.2
(51) ***A61K 31/593***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162052**
(86) JP 2013/062687
(21) 13722130.5
(51) ***C08G 77/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162054**
(86) JP 2013/062737
(21) 13781108.9
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162060**
(86) JP 2013/062801
(21) 13782593.1
(51) ***G01N 33/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162061**
(86) JP 2013/062802
(21) 13781586.6
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162066**
(86) JP 2013/062864
(21) 13781003.2
(51) ***G03G 15/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162068**
(86) JP 2013/062866
(21) 13781672.4
(51) ***G03G 15/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162071**
(86) JP 2013/062870
(21) 13781971.0
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162079**
(86) JP 2013/063223
(21) 13781332.5
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162081**
(86) KR 2012/003105
(21) 12875267.2
(51) ***B62K 21/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162082**
(86) KR 2012/003106
(21) 12875625.1
(51) ***B62K 25/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162083**
(86) KR 2012/003108
(21) 12875453.8
(51) ***B25B 1/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162085**
(86) KR 2012/003134
(21) 12875659.0
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162087**
(86) KR 2012/003158
(21) 12875378.7
(51) ***F16H 3/093***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162088**
(86) KR 2012/003160
(21) 12875691.3
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162089**
(86) KR 2012/003161
(21) 12875501.4
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162090**
(86) KR 2012/003162
(21) 12875459.5
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162091**
(86) KR 2012/003166
(21) 12875547.7
(51) ***A61C 7/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162092**
(86) KR 2012/003170
(21) 12875642.6
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162094**
(86) KR 2012/003174
(21) 12875365.4
(51) ***A47L 9/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162095**
(86) KR 2012/003183
(21) 12875560.0
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162097**
(86) KR 2012/003204
(21) 12875262.3
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162100**
(86) KR 2012/003239
(21) 12875093.2
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162106**
(86) KR 2012/003271
(21) 12875158.3
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162107**
(86) KR 2012/003306
(21) 12875123.7
(51) ***A61B 17/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162108**
(86) KR 2012/003333
(21) 12875349.8
(51) ***H01B 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162109**
(86) KR 2012/003449
(21) 12875695.4
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162110**
(86) KR 2012/003615
(21) 12875635.0
(51) ***C04B 41/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162113**
(86) KR 2012/003854
(21) 12875675.6
(51) ***F16L 47/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162118**
(86) KR 2012/004684
(21) 12875081.7
(51) ***C22B 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162119**
(86) KR 2012/004885
(21) 12875157.5
(51) ***A45D 33/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162122**
(86) KR 2012/005260
(21) 12875585.7
(51) ***H02K 5/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162123**
(86) KR 2012/005426
(21) 12875603.8
(51) ***H01M 4/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162124**
(86) KR 2012/005486
(21) 12875051.0
(51) ***B02C 7/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162126**
(86) KR 2012/005993
(21) 12875270.6
(51) ***A61K 36/899***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162128**
(86) KR 2012/007361
(21) 12875434.8
(51) ***B64C 27/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162129**
(86) KR 2012/007476
(21) 12875582.4
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162132**
(86) KR 2012/008476
(21) 12874944.7
(51) ***F25B 43/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162133**
(86) KR 2012/008923
(21) 12875406.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162134**
(86) KR 2012/009047
(21) 12875580.8
(51) ***H02M 3/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162136**
(86) KR 2012/009222
(21) 12874997.5
(51) ***G06T 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162137**
(86) KR 2012/009301
(21) 12875197.1
(51) ***D05B 57/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162138**
(86) KR 2012/009498
(21) 12875213.6
(51) ***F03G 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162139**
(86) KR 2012/009547
(21) 12875553.5
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162142**
(86) KR 2012/009828
(21) 12875477.7
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162143**
(86) KR 2012/009882
(21) 12874966.0
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162145**
(86) KR 2012/010332
(21) 12875372.0
(51) ***C30B 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162146**
(86) KR 2012/010374
(21) 12875551.9
(51) ***F25C 1/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162147**
(86) KR 2012/010472
(21) 12875486.8
(51) ***A43B 3/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162156**
(86) KR 2013/000184
(21) 13780909.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162157**
(86) KR 2013/000560
(21) 13781401.8
(51) ***B65D 19/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162159**
(86) KR 2013/000760
(21) 13782319.1
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162160**
(86) KR 2013/000789
(21) 13781375.4
(51) ***F16D 65/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162161**
(86) KR 2013/000923
(21) 13780902.6
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162164**
(86) KR 2013/001118
(21) 13780732.7
(51) ***A61H 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162165**
(86) KR 2013/001178
(21) 13782293.8
(51) ***C12N 9/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162166**
(86) KR 2013/001191
(21) 13782576.6
(51) ***H04B 7/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162167**
(86) KR 2013/001397
(21) 13782389.4
(51) ***F17C 13/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162168**
(86) KR 2013/001419
(21) 13782529.5
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162169**
(86) KR 2013/001517
(21) 13782334.0
(51) ***A23L 2/54***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162173**
(86) KR 2013/002172
(21) 13782255.7
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162176**
(86) KR 2013/002258
(21) 13782128.6
(51) ***D21H 17/29***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162182**
(86) KR 2013/002614
(21) 13781470.3
(51) ***F04F 5/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162185**
(86) KR 2013/002720
(21) 13781655.9
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162186**
(86) KR 2013/002801
(21) 13781146.9
(51) ***A63B 5/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162188**
(86) KR 2013/002949
(21) 13780725.1
(51) ***F16L 37/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162190**
(86) KR 2013/002989
(21) 13782247.4
(51) ***E02B 9/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162192**
(86) KR 2013/003016
(21) 13782408.2
(51) ***A23B 7/015***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162193**
(86) KR 2013/003026
(21) 13782517.0
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162194**
(86) KR 2013/003040
(21) 13781933.0
(51) ***A47L 25/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162195**
(86) KR 2013/003092
(21) 13782363.9
(51) ***F02M 55/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162196**
(86) KR 2013/003117
(21) 13780758.2
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162198**
(86) KR 2013/003194
(21) 13782350.6
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162200**
(86) KR 2013/003219
(21) 13780556.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162204**
(86) KR 2013/003249
(21) 13780992.7
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162205**
(86) KR 2013/003250
(21) 13781355.6
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162206**
(86) KR 2013/003252
(21) 13782522.0
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162208**
(86) KR 2013/003295
(21) 13782104.7
(51) ***G06F 21/51***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162212**
(86) KR 2013/003304
(21) 13781695.5
(51) ***B60R 22/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162215**
(86) KR 2013/003332
(21) 13782229.2
(51) ***B21D 28/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162216**
(86) KR 2013/003345
(21) 13780932.3
(51) ***A61F 13/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162223**
(86) KR 2013/003365
(21) 13781741.7
(51) ***C25B 1/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162226**
(86) KR 2013/003370
(21) 13781276.4
(51) ***A46B 13/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162228**
(86) KR 2013/003376
(21) 13782390.2
(51) ***H01M 2/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162232**
(86) KR 2013/003403
(21) 13781295.4
(51) ***C08G 59/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162233**
(86) KR 2013/003407
(21) 13782641.8
(51) ***H04B 7/155***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162238**
(86) KR 2013/003423
(21) 13782202.9
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162239**
(86) KR 2013/003425
(21) 13781819.1
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162241**
(86) KR 2013/003430
(21) 13780833.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162243**
(86) KR 2013/003437
(21) 13780648.5
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162247**
(86) KR 2013/003450
(21) 13780797.0
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162252**
(86) KR 2013/003460
(21) 13781677.3
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162254**
(86) KR 2013/003463
(21) 13780681.6
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162257**
(86) KR 2013/003470
(21) 13782610.3
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162260**
(86) KR 2013/003473
(21) 13781471.1
(51) ***C21C 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162261**
(86) KR 2013/003474
(21) 13780508.1
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162262**
(86) KR 2013/003475
(21) 13780991.9
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162263**
(86) KR 2013/003476
(21) 13780887.9
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162264**
(86) KR 2013/003477
(21) 13781409.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162265**
(86) KR 2013/003478
(21) 13781428.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162266**
(86) KR 2013/003479
(21) 13782523.8
(51) ***B05B 13/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162267**
(86) KR 2013/003480
(21) 13782092.4
(51) ***H01L 21/203***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162271**
(86) KR 2013/003487
(21) 13781130.3
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162272**
(86) KR 2013/003497
(21) 13781968.6
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162273**
(86) KR 2013/003499
(21) 13781378.8
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162275**
(86) KR 2013/003502
(21) 13781791.2
(51) ***H04N 7/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162276**
(86) KR 2013/003503
(21) 13780912.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162277**
(86) KR 2013/003504
(21) 13782562.6
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162278**
(86) KR 2013/003507
(21) 13780577.6
(51) ***A63B 22/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162281**
(86) KR 2013/003510
(21) 13781711.0
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162283**
(86) KR 2013/003513
(21) 13781898.5
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162287**
(86) KR 2013/003526
(21) 13781885.2
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162288**
(86) KR 2013/003528
(21) 13782091.6
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162292**
(86) KR 2013/003535
(21) 13780831.7
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162294**
(86) KR 2013/003544
(21) 13782473.6
(51) ***B32B 27/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162297**
(86) KR 2013/003556
(21) 13782366.2
(51) ***C02F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162300**
(86) KR 2013/003563
(21) 13782492.6
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162301**
(86) KR 2013/003564
(21) 13781491.9
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162302**
(86) KR 2013/003566
(21) 13781914.0
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162306**
(86) KR 2013/003573
(21) 13782559.2
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162307**
(86) KR 2013/003574
(21) 13781739.1
(51) ***A61H 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162309**
(86) KR 2013/003577
(21) 13780854.9
(51) ***B29C 59/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162310**
(86) KR 2013/003578
(21) 13782094.0
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162313**
(86) KR 2013/003587
(21) 13781953.8
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162317**
(86) KR 2013/003602
(21) 13782433.0
(51) ***C02F 3/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162318**
(86) KR 2013/003612
(21) 13781364.8
(51) ***F24F 13/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162321**
(86) KR 2013/003619
(21) 13781567.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162322**
(86) KR 2013/003625
(21) 13782056.9
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162323**
(86) KR 2013/003626
(21) 13781350.7
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162324**
(86) KR 2013/003630
(21) 13781088.3
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162325**
(86) KR 2013/003633
(21) 13781327.5
(51) ***A47L 1/09***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162326**
(86) KR 2013/003634
(21) 13781198.0
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162327**
(86) KR 2013/003638
(21) 13781770.6
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162329**
(86) KR 2013/003643
(21) 13781026.3
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/162330**
(86) KR 2013/003644
(21) 13781434.9
(51) ***C12N 5/0775***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162334**
(86) KR 2013/003650
(21) 13780655.0
(51) ***C09K 11/54***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162335**
(86) KR 2013/003653
(21) 13782421.5
(51) ***H04N 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162337**
(86) KR 2013/003656
(21) 13781185.7
(51) ***H01L 33/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162342**
(86) KR 2013/003670
(21) 13781059.4
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162343**
(86) KR 2013/003671
(21) 13780611.3
(51) ***H01R 33/76***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162344**
(86) KR 2013/003674
(21) 13780838.2
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162345**
(86) KR 2013/003681
(21) 13780901.8
(51) ***H04W 36/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162347**
(86) MX 2013/000048
(21) 13782453.8
(51) ***B65D 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162348**
(86) MX 2013/000052
(21) 13780821.8
(51) ***F41J 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162358**
(86) NL 2013/050298
(21) 13723996.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162367**
(86) NL 2013/050315
(21) 13720129.9
(51) ***A01K 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162369**
(86) NL 2013/050317
(21) 13720131.5
(51) ***B02C 13/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162372**
(86) NL 2013/050326
(21) 13729497.1
(51) ***B41F 13/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162379**
(86) NO 2013/050070
(21) 13782119.5
(51) ***A47G 25/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162380**
(86) NO 2013/050071
(21) 13781807.6
(51) ***E21B 23/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162383**
(86) NO 2013/050076
(21) 13782069.2
(51) ***E02B 15/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162390**
(86) PL 2013/000059
(21) 13726314.1
(51) ***C07D 207/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162391**
(86) PT 2013/000021
(21) 13722869.8
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162395**
(86) RU 2012/000314
(21) 12875132.8
(51) ***G21C 7/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162396**
(86) RU 2012/000316
(21) 12787137.4
(51) ***B01D 17/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162398**
(86) RU 2012/000318
(21) 12795874.2
(51) ***B61K 9/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162400**
(86) RU 2012/000320
(21) 12798024.1
(51) ***G01N 33/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162403**
(86) RU 2012/000338
(21) 12875312.6
(51) ***H04B 1/692***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162405**
(86) RU 2012/000393
(21) 12875263.1
(51) ***B32B 9/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162406**
(86) RU 2012/000394
(21) 12875321.7
(51) ***B32B 21/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162407**
(86) RU 2012/000487
(21) 12875593.1
(51) ***G06Q 10/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162408**
(86) RU 2012/000561
(21) 12875600.4
(51) ***E21D 1/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162411**
(86) RU 2012/001006
(21) 12875164.1
(51) ***G01V 1/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162413**
(86) RU 2013/000052
(21) 13782574.1
(51) ***A61K 31/133***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162414**
(86) RU 2013/000062
(21) 13781074.3
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162415**
(86) RU 2013/000155
(21) 13781665.8
(51) ***H02K 7/102***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162417**
(86) RU 2013/000189
(21) 13780578.4
(51) ***B62D 25/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162418**
(86) RU 2013/000200
(21) 13780521.4
(51) ***C03B 18/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162420**
(86) RU 2013/000318
(21) 13782454.6
(51) ***G06F 17/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162421**
(86) RU 2013/000328
(21) 13781987.6
(51) ***B01J 37/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162422**
(86) RU 2013/000329
(21) 13781863.9
(51) ***D21C 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162424**
(86) RU 2013/000346
(21) 13780952.1
(51) ***B01F 3/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162426**
(86) RU 2013/000360
(21) 13781432.3
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162427**
(86) RU 2013/000390
(21) 13782300.1
(51) ***F04C 2/356***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162428**
(86) SE 2012/050422
(21) 12875428.0
(51) ***F17C 1/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162431**
(86) SE 2012/050426
(21) 12875266.4
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162434**
(86) SE 2012/050573
(21) 12875125.2
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162438**
(86) SE 2013/000055
(21) 13781606.2
(51) ***B65D 51/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162441**
(86) SE 2013/050237
(21) 13714031.5
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162444**
(86) SE 2013/050386
(21) 13782591.5
(51) ***H04L 27/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162446**
(86) SE 2013/050402
(21) 13781169.1
(51) ***B60R 21/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162453**
(86) SE 2013/050439
(21) 13781728.4
(51) ***G01F 23/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162456**
(86) SE 2013/050449
(21) 13781024.8
(51) ***G01N 33/558***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/162458**
(86) SE 2013/050454
(21) 13781541.1
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162462**
(86) SG 2012/000145
(21) 12875134.4
(51) ***G09B 15/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162469**
(86) SG 2013/000155
(21) 13781975.1
(51) ***C07D 231/56***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162470**
(86) SG 2013/000161
(21) 13782323.3
(51) ***C01B 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162471**
(86) SG 2013/000162
(21) 13781559.3
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162472**
(86) SG 2013/000163
(21) 13780818.4
(51) ***B61L 13/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162474**
(86) SG 2013/000166
(21) 13781101.4
(51) ***B63B 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162475**
(86) SG 2013/000167
(21) 13782587.3
(51) ***H01L 21/67***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162476**
(86) SG 2013/000168
(21) 13781713.6
(51) ***B01J 23/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162477**
(86) SG 2013/000169
(21) 13780584.2
(51) ***F04C 18/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162478**
(86) SG 2013/000170
(21) 13782629.3
(51) ***C12P 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162479**
(86) SI 2012/000031
(21) 12756281.7
(51) ***A01H 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162483**
(86) TR 2012/000142
(21) 12816805.1
(51) ***E01F 15/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162485**
(86) TR 2013/000117
(21) 13736999.7
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162490**
(86) US 2012/034599
(21) 12875106.2
(51) ***E21B 43/116***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162497**
(86) US 2012/034658
(21) 12875288.8
(51) ***B41J 11/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162499**
(86) US 2012/034664
(21) 12875219.3
(51) ***C08L 27/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162500**
(86) US 2012/034669
(21) 12875230.0
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162501**
(86) US 2012/034670
(21) 12718839.9
(51) ***G01N 25/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162502**
(86) US 2012/034672
(21) 12875053.6
(51) ***A61K 49/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162504**
(86) US 2012/034680
(21) 12717570.1
(51) ***C22C 45/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162509**
(86) US 2012/034709
(21) 12875415.7
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162512**
(86) US 2012/034761
(21) 12875198.9
(51) ***G06F 1/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162516**
(86) US 2012/034789
(21) 12719188.0
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162517**
(86) US 2012/034790
(21) 12874948.8
(51) ***H04B 10/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162519**
(86) US 2012/034798
(21) 12875364.7
(51) ***H01L 23/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162520**
(86) US 2012/034806
(21) 12720051.7
(51) ***F03B 13/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162521**
(86) US 2012/034811
(21) 12718025.5
(51) ***G01N 29/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162522**
(86) US 2012/034813
(21) 12875371.2
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162523**
(86) US 2012/034814
(21) 12875432.2
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162525**
(86) US 2012/034838
(21) 12875557.6
(51) ***F02M 61/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162526**
(86) US 2012/034840
(21) 12875103.9
(51) ***F01N 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162527**
(86) US 2012/034845
(21) 12875121.1
(51) ***F02B 31/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162530**
(86) US 2012/034881
(21) 12875479.3
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162532**
(86) US 2012/034897
(21) 12719198.9
(51) ***F03G 7/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162537**
(86) US 2012/034925
(21) 12875238.3
(51) ***B41J 2/135***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162540**
(86) US 2012/034933
(21) 12875190.6
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162541**
(86) US 2012/034941
(21) 12875546.9
(51) ***B41J 2/045***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162543**
(86) US 2012/034946
(21) 12875485.0
(51) ***B41J 2/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162544**
(86) US 2012/034950
(21) 12875329.0
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162545**
(86) US 2012/034956
(21) 12875195.5
(51) ***E21B 43/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162548**
(86) US 2012/034986
(21) 12875237.5
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162550**
(86) US 2012/034996
(21) 12874934.8
(51) ***G02B 6/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162551**
(86) US 2012/035007
(21) 12875395.1
(51) ***H01S 3/17***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162552**
(86) US 2012/035009
(21) 12875048.6
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162555**
(86) US 2012/035076
(21) 12875698.8
(51) ***F01N 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162557**
(86) US 2012/035095
(21) 12875436.3
(51) ***H03L 7/081***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162558**
(86) US 2012/035098
(21) 12875028.8
(51) ***E21B 21/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162560**
(86) US 2012/035123
(21) 12875705.1
(51) ***G01M 3/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162562**
(86) US 2012/035139
(21) 12875281.3
(51) ***H04N 1/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162563**
(86) US 2012/035141
(21) 12719212.8
(51) ***E21B 17/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162565**
(86) US 2012/035145
(21) 12875702.8
(51) ***F01N 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162566**
(86) US 2012/035155
(21) 12875524.6
(51) ***C07C 403/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162570**
(86) US 2012/035176
(21) 12875714.3
(51) ***B01D 27/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162571**
(86) US 2012/035179
(21) 12874981.9
(51) ***H01R 4/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162572**
(86) US 2012/035180
(21) 12875058.5
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162573**
(86) US 2012/035184
(21) 12875468.6
(51) ***C07C 2/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162576**
(86) US 2012/035205
(21) 12874969.4
(51) ***F02M 59/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162579**
(86) US 2012/035229
(21) 12875064.3
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162582**
(86) US 2012/035240
(21) 12874995.9
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162583**
(86) US 2012/035265
(21) 12875324.1
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162584**
(86) US 2012/035269
(21) 12875039.5
(51) ***F42B 12/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162585**
(86) US 2012/035279
(21) 12875024.7
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162586**
(86) US 2012/035311
(21) 12875302.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162587**
(86) US 2012/035312
(21) 12875578.2
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162589**
(86) US 2012/035339
(21) 12875351.4
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162590**
(86) US 2012/035347
(21) 12875272.2
(51) ***H01R 13/625***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162592**
(86) US 2012/035384
(21) 12875347.2
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162593**
(86) US 2012/035432
(21) 12875663.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162594**
(86) US 2012/035440
(21) 12875192.2
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162595**
(86) US 2012/035443
(21) 12875074.2
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162597**
(86) US 2012/035452
(21) 12875240.9
(51) ***E05B 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162599**
(86) US 2012/035504
(21) 12875216.9
(51) ***G06F 9/455***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162601**
(86) US 2012/035517
(21) 12875577.4
(51) ***H04W 16/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162602**
(86) US 2012/035519
(21) 12875078.3
(51) ***G06F 17/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162604**
(86) US 2012/035548
(21) 12875377.9
(51) ***G11B 15/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162605**
(86) US 2012/035554
(21) 12875631.9
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162606**
(86) US 2012/035556
(21) 12875588.1
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162607**
(86) US 2012/035559
(21) 12875152.6
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162610**
(86) US 2012/035624
(21) 12875462.9
(51) ***A61H 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162611**
(86) US 2012/035632
(21) 12875638.4
(51) ***A61B 5/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162613**
(86) US 2012/035647
(21) 12720350.3
(51) ***A61B 5/0452***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162616**
(86) US 2012/035670
(21) 12875306.8
(51) ***G01N 21/59***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162617**
(86) US 2012/035695
(21) 12875439.7
(51) ***B41J 2/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/162618**
(86) US 2012/035736
(21) 12875618.6
(51) ***E04D 3/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162619**
(86) US 2012/037688
(21) 12875096.5
(51) ***C07C 15/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162620**
(86) US 2012/037689
(21) 12875209.4
(51) ***B01J 31/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162621**
(86) US 2012/037690
(21) 12875102.1
(51) ***C07C 1/207***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162622**
(86) US 2012/037691
(21) 12875616.0
(51) ***C07C 15/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162623**
(86) US 2012/037693
(21) 12875637.6
(51) ***B01J 29/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162624**
(86) US 2012/037694
(21) 12875117.9
(51) ***C07C 15/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162626**
(86) US 2012/037696
(21) 12875251.6
(51) ***C07C 2/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162627**
(86) US 2012/037698
(21) 12875612.9
(51) ***C07C 2/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162628**
(86) US 2012/037723
(21) 12875528.7
(51) ***C07C 15/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162629**
(86) US 2012/037725
(21) 12875090.8
(51) ***C07C 2/88***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162630**
(86) US 2012/037921
(21) 12875303.5
(51) ***C07C 5/09***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162632**
(86) US 2012/040734
(21) 12727717.6
(51) ***F01B 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162633**
(86) US 2012/041720
(21) 12875359.7
(51) ***B60N 2/58***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162634**
(86) US 2012/041921
(21) 12875056.9
(51) ***A01D 43/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162638**
(86) US 2012/048183
(21) 12875348.0
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162641**
(86) US 2012/056617
(21) 12875440.5
(51) ***H01L 21/687***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162642**
(86) US 2012/060194
(21) 12875268.0
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162643**
(86) US 2012/060195
(21) 12875020.5
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162644**
(86) US 2012/060196
(21) 12875507.1
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162645**
(86) US 2012/064613
(21) 12875183.1
(51) ***H03B 5/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162646**
(86) US 2012/066158
(21) 12874978.5
(51) ***H01L 31/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162647**
(86) US 2012/066540
(21) 12874953.8
(51) ***G06Q 40/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162651**
(86) US 2013/000097
(21) 13781388.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/162652**
(86) US 2013/000113
(21) 13780937.2
(51) ***G09B 7/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162653**
(86) US 2013/000115
(21) 13780705.3
(51) ***A61F 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162674**
(86) US 2013/025675
(21) 13781080.0
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162697**
(86) US 2013/027824
(21) 13780856.4
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162703**
(86) US 2013/029233
(21) 13780639.4
(51) ***F02B 29/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162711**
(86) US 2013/029337
(21) 13781137.8
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162712**
(86) US 2013/029344
(21) 13782341.5
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162717**
(86) US 2013/029642
(21) 13782539.4
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162718**
(86) US 2013/029740
(21) 13782597.2
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162719**
(86) US 2013/029847
(21) 13781886.0
(51) ***A47K 11/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162720**
(86) US 2013/030000
(21) 13781202.0
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162721**
(86) US 2013/030012
(21) 13781310.1
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162729**
(86) US 2013/030489
(21) 13782166.6
(51) ***C12N 1/13***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162730**
(86) US 2013/030494
(21) 13712630.6
(51) ***E21B 43/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162732**
(86) US 2013/030519
(21) 13711262.9
(51) ***H01L 31/055***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162738**
(86) US 2013/031121
(21) 13714754.2
(51) ***A61K 8/11***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162739**
(86) US 2013/031167
(21) 13780692.3
(51) ***B09B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162741**
(86) US 2013/031279
(21) 13781988.4
(51) ***A61B 17/11***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162742**
(86) US 2013/031284
(21) 13781853.0
(51) ***A01N 37/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162748**
(86) US 2013/031862
(21) 13780968.7
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162749**
(86) US 2013/031921
(21) 13714778.1
(51) ***A61B 5/042***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162750**
(86) US 2013/031923
(21) 13782415.7
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162755**
(86) US 2013/031975
(21) 13781892.8
(51) ***G06Q 10/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162760**
(86) US 2013/032065
(21) 13781945.4
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162766**
(86) US 2013/032219
(21) 13780678.2
(51) ***C08L 33/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162771**
(86) US 2013/032442
(21) 13713051.4
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162774**
(86) US 2013/032542
(21) 13781955.3
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162789**
(86) US 2013/032988
(21) 13714160.2
(51) ***H04W 76/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162790**
(86) US 2013/032994
(21) 13780819.2
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162791**
(86) US 2013/032995
(21) 13781902.5
(51) ***E02B 15/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162792**
(86) US 2013/033001
(21) 13781800.1
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162797**
(86) US 2013/033353
(21) 13781257.4
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162800**
(86) US 2013/033507
(21) 13782167.4
(51) ***E21B 34/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162803**
(86) US 2013/033569
(21) 13781626.0
(51) ***A47K 10/42***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162811**
(86) US 2013/034075
(21) 13782397.7
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162817**
(86) US 2013/034196
(21) 13716627.8
(51) ***A61F 2/966***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162820**
(86) US 2013/034380
(21) 13782409.0
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162822**
(86) US 2013/034496
(21) 13781044.6
(51) ***F28D 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/162824**
(86) US 2013/034500
(21) 13781256.6
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162825**
(86) US 2013/034568
(21) 13781298.8
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162826**
(86) US 2013/034573
(21) 13780881.2
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162828**
(86) US 2013/034639
(21) 13717629.3
(51) ***A61K 38/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162832**
(86) US 2013/034823
(21) 13782502.2
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162834**
(86) US 2013/034867
(21) 13782592.3
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162838**
(86) US 2013/035006
(21) 13780790.5
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162842**
(86) US 2013/035168
(21) 13780774.9
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162843**
(86) US 2013/035170
(21) 13781932.2
(51) ***G06F 21/86***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162848**
(86) US 2013/035297
(21) 13780770.7
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162849**
(86) US 2013/035301
(21) 13782503.0
(51) ***G06G 7/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162850**
(86) US 2013/035337
(21) 13781299.6
(51) ***G01J 3/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162851**
(86) US 2013/035383
(21) 13781262.4
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162852**
(86) US 2013/035425
(21) 13780716.0
(51) ***E21B 43/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162855**
(86) US 2013/035510
(21) 13781366.3
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162857**
(86) US 2013/035514
(21) 13781412.5
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162858**
(86) US 2013/035540
(21) 13781613.8
(51) ***B60L 9/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162862**
(86) US 2013/035659
(21) 13781343.2
(51) ***G01W 1/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162863**
(86) US 2013/035681
(21) 13781414.1
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162864**
(86) US 2013/035682
(21) 13780706.1
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162873**
(86) US 2013/035732
(21) 13782102.1
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162874**
(86) US 2013/035745
(21) 13780715.2
(51) ***F02B 37/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162875**
(86) US 2013/035755
(21) 13781943.9
(51) ***G06F 3/0485***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162880**
(86) US 2013/035872
(21) 13781211.1
(51) ***G06F 17/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162885**
(86) US 2013/035903
(21) 13717939.6
(51) ***B23K 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162889**
(86) US 2013/035954
(21) 13781560.1
(51) ***C02F 11/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162891**
(86) US 2013/036034
(21) 13780941.4
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162892**
(86) US 2013/036048
(21) 13781195.6
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162893**
(86) US 2013/036049
(21) 13781050.3
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162895**
(86) US 2013/036067
(21) 13781842.3
(51) ***G02B 27/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162896**
(86) US 2013/036089
(21) 13782345.6
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162897**
(86) US 2013/036093
(21) 13781674.0
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162899**
(86) US 2013/036097
(21) 13781909.0
(51) ***F02B 37/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162902**
(86) US 2013/036110
(21) 13781664.1
(51) ***C09K 8/487***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162906**
(86) US 2013/036177
(21) 13719656.4
(51) ***G01N 21/31***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162907**
(86) US 2013/036207
(21) 13782549.3
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162909**
(86) US 2013/036233
(21) 13780688.1
(51) ***C23C 4/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162910**
(86) US 2013/036247
(21) 13782142.7
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162911**
(86) US 2013/036272
(21) 13718719.1
(51) ***B32B 27/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162913**
(86) US 2013/036287
(21) 13719256.3
(51) ***G01N 21/31***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162916**
(86) US 2013/036311
(21) 13719197.9
(51) ***H01J 37/317***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162917**
(86) US 2013/036315
(21) 13718725.8
(51) ***H04W 48/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162918**
(86) US 2013/036317
(21) 13721437.5
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162920**
(86) US 2013/036377
(21) 13781936.3
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162922**
(86) US 2013/036392
(21) 13780744.2
(51) ***C07D 493/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162923**
(86) US 2013/036403
(21) 13720637.1
(51) ***G06F 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162924**
(86) US 2013/036460
(21) 13781014.9
(51) ***C11D 1/65***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162925**
(86) US 2013/036463
(21) 13718736.5
(51) ***H04M 1/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162927**
(86) US 2013/036477
(21) 13782221.9
(51) ***H01L 33/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162930**
(86) US 2013/036534
(21) 13782376.1
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162932**
(86) US 2013/036590
(21) 13780619.6
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162936**
(86) US 2013/036657
(21) 13780840.8
(51) ***H01L 21/301***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162937**
(86) US 2013/036658
(21) 13781407.5
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162938**
(86) US 2013/036659
(21) 13781591.6
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162942**
(86) US 2013/036712
(21) 13724432.3
(51) ***B65D 71/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162945**
(86) US 2013/036735
(21) 13782369.6
(51) ***A61G 7/005***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162950**
(86) US 2013/036764
(21) 13781280.6
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/162952**
(86) US 2013/036808
(21) 13718988.2
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162955**
(86) US 2013/036848
(21) 13780710.3
(51) ***E02B 15/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162962**
(86) US 2013/036897
(21) 13780636.0
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162965**
(86) US 2013/036930
(21) 13780944.8
(51) ***B01D 53/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162966**
(86) US 2013/036934
(21) 13781525.4
(51) ***C12N 5/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162969**
(86) US 2013/036972
(21) 13719339.7
(51) ***B01D 3/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162970**
(86) US 2013/036974
(21) 13722883.9
(51) ***E21B 19/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162971**
(86) US 2013/036979
(21) 13722884.7
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162972**
(86) US 2013/036981
(21) 13780985.1
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162973**
(86) US 2013/036985
(21) 13782145.0
(51) ***H05H 1/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162978**
(86) US 2013/037052
(21) 13781283.0
(51) ***C23C 2/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/162984**
(86) US 2013/037079
(21) 13720193.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/162990**
(86) US 2013/037097
(21) 13722886.2
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/162991**
(86) US 2013/037099
(21) 13781827.4
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/162992**
(86) US 2013/037101
(21) 13780720.2
(51) ***C23C 14/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163001**
(86) US 2013/037189
(21) 13782080.9
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163005**
(86) US 2013/037250
(21) 13780523.0
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163007**
(86) US 2013/037257
(21) 13780726.9
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163011**
(86) US 2013/037276
(21) 13782024.7
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163013**
(86) US 2013/037282
(21) 13781063.6
(51) ***F16D 1/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163015**
(86) US 2013/037290
(21) 13781405.9
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163018**
(86) US 2013/037307
(21) 13780702.0
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163023**
(86) US 2013/037325
(21) 13781833.2
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163024**
(86) US 2013/037328
(21) 13781986.8
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163030**
(86) US 2013/037347
(21) 13782008.0
(51) ***F02B 37/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163035**
(86) US 2013/037378
(21) 13724039.6
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163039**
(86) US 2013/037411
(21) 13780768.1
(51) ***G09F 23/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163050**
(86) US 2013/037506
(21) 13780898.6
(51) ***E03B 7/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163053**
(86) US 2013/037514
(21) 13780653.5
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163054**
(86) US 2013/037516
(21) 13781029.7
(51) ***F02D 13/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163056**
(86) US 2013/037521
(21) 13782238.3
(51) ***H01L 21/324***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163060**
(86) US 2013/037532
(21) 13781329.1
(51) ***F16K 11/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163061**
(86) US 2013/037536
(21) 13782507.1
(51) ***F28D 15/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163063**
(86) US 2013/037538
(21) 13782479.3
(51) ***H02G 7/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163065**
(86) US 2013/037542
(21) 13721847.5
(51) ***H01L 27/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163068**
(86) US 2013/037558
(21) 13782193.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163069**
(86) US 2013/037563
(21) 13782588.1
(51) ***A47J 37/07***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163070**
(86) US 2013/037564
(21) 13781824.1
(51) ***A01K 1/035***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163072**
(86) US 2013/037573
(21) 13781135.2
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163079**
(86) US 2013/037583
(21) 13782200.3
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163080**
(86) US 2013/037585
(21) 13782329.0
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163081**
(86) US 2013/037586
(21) 13782315.9
(51) ***H01L 21/31***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163082**
(86) US 2013/037588
(21) 13781608.8
(51) ***H01L 21/265***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163084**
(86) US 2013/037591
(21) 13782199.7
(51) ***G06Q 50/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163085**
(86) US 2013/037592
(21) 13719213.4
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163087**
(86) US 2013/037595
(21) 13781636.9
(51) ***G06Q 20/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163089**
(86) US 2013/037603
(21) 13782603.8
(51) ***F02P 5/152***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163090**
(86) US 2013/037604
(21) 13780569.3
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163091**
(86) US 2013/037605
(21) 13722176.8
(51) ***B60K 17/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163092**
(86) US 2013/037606
(21) 13782424.9
(51) ***G06Q 20/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163094**
(86) US 2013/037614
(21) 13780778.0
(51) ***B63B 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163098**
(86) US 2013/037624
(21) 13720675.1
(51) ***G06F 21/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163102**
(86) US 2013/037631
(21) 13782538.6
(51) ***H04L 29/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163103**
(86) US 2013/037634
(21) 13780862.2
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163104**
(86) US 2013/037635
(21) 13781957.9
(51) ***B67D 7/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163105**
(86) US 2013/037640
(21) 13780572.7
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163114**
(86) US 2013/037680
(21) 13781291.3
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163115**
(86) US 2013/037689
(21) 13780594.1
(51) ***H04R 11/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163117**
(86) US 2013/037691
(21) 13782575.8
(51) ***F16L 19/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163124**
(86) US 2013/037706
(21) 13781183.2
(51) ***E05B 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163125**
(86) US 2013/037707
(21) 13720681.9
(51) ***B81C 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163127**
(86) US 2013/037710
(21) 13721576.0
(51) ***C10L 5/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163132**
(86) US 2013/037718
(21) 13780894.5
(51) ***C23C 16/455***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163134**
(86) US 2013/037720
(21) 13781590.8
(51) ***H04N 7/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163136**
(86) US 2013/037723
(21) 13723289.8
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163137**
(86) US 2013/037726
(21) 13782620.2
(51) ***H01L 21/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163142**
(86) US 2013/037737
(21) 13782025.4
(51) ***A61K 31/407***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163146**
(86) US 2013/037744
(21) 13781147.7
(51) ***C02F 1/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163149**
(86) US 2013/037752
(21) 13782552.7
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163154**
(86) US 2013/037759
(21) 13781397.8
(51) ***E01F 9/018***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163164**
(86) US 2013/037773
(21) 13781616.1
(51) ***G06F 21/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163175**
(86) US 2013/037788
(21) 13781203.8
(51) ***G01M 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163180**
(86) US 2013/037797
(21) 13722894.6
(51) ***B65D 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163181**
(86) US 2013/037798
(21) 13782639.2
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163184**
(86) US 2013/037802
(21) 13782307.6
(51) ***B29C 65/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163187**
(86) US 2013/037807
(21) 13781801.9
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163191**
(86) US 2013/037812
(21) 13781956.1
(51) ***E21B 21/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163192**
(86) US 2013/037813
(21) 13781330.9
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163193**
(86) US 2013/037814
(21) 13721487.0
(51) ***H01S 5/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163194**
(86) US 2013/037815
(21) 13722895.3
(51) ***G11B 5/31***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163195**
(86) US 2013/037816
(21) 13721200.7
(51) ***G11B 5/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163202**
(86) US 2013/037823
(21) 13781520.5
(51) ***G05B 15/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163203**
(86) US 2013/037824
(21) 13782093.2
(51) ***G08G 1/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163204**
(86) US 2013/037825
(21) 13721854.1
(51) ***G09B 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163205**
(86) US 2013/037827
(21) 13781174.1
(51) ***A63F 13/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163206**
(86) US 2013/037828
(21) 13781970.2
(51) ***G01F 1/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163207**
(86) US 2013/037829
(21) 13780679.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163211**
(86) US 2013/037834
(21) 13781907.4
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163212**
(86) US 2013/037835
(21) 13724042.0
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163213**
(86) US 2013/037836
(21) 13782060.1
(51) ***G01S 15/88***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163217**
(86) US 2013/037845
(21) 13781558.5
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163218**
(86) US 2013/037847
(21) 13782007.2
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163220**
(86) US 2013/037849
(21) 13782218.5
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163221**
(86) US 2013/037851
(21) 13781835.7
(51) ***H04B 1/66***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163222**
(86) US 2013/037853
(21) 13781787.0
(51) ***G08G 1/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163230**
(86) US 2013/037862
(21) 13781619.5
(51) ***C12P 7/62***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163231**
(86) US 2013/037863
(21) 13781441.4
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163240**
(86) US 2013/037879
(21) 13780673.3
(51) ***A61K 9/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163242**
(86) US 2013/037886
(21) 13782098.1
(51) ***B27N 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163243**
(86) US 2013/037889
(21) 13782129.4
(51) ***G11C 13/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163245**
(86) US 2013/037893
(21) 13782212.8
(51) ***B27N 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163246**
(86) US 2013/037895
(21) 13719695.2
(51) ***C08F 293/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163251**
(86) US 2013/037905
(21) 13781020.6
(51) ***G07F 17/40***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163253**
(86) US 2013/037907
(21) 13721205.6
(51) ***A61J 15/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163256**
(86) US 2013/037911
(21) 13781688.0
(51) ***H01J 35/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163265**
(86) US 2013/037925
(21) 13781822.5
(51) ***G08G 1/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163269**
(86) US 2013/037933
(21) 13781326.7
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163272**
(86) US 2013/037937
(21) 13781325.9
(51) ***A23L 1/236***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163273**
(86) US 2013/037940
(21) 13781884.5
(51) ***G06F 21/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163275**
(86) US 2013/037944
(21) 13781992.6
(51) ***G01N 33/497***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163276**
(86) US 2013/037947
(21) 13780957.0
(51) ***H01B 11/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163284**
(86) US 2013/037969
(21) 13781893.6
(51) ***G01R 33/561***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163292**
(86) US 2013/037985
(21) 13722180.0
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163299**
(86) US 2013/038002
(21) 13782137.7
(51) ***E21B 47/003***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163302**
(86) US 2013/038005
(21) 13721209.8
(51) ***G11B 5/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163303**
(86) US 2013/038006
(21) 13781637.7
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163305**
(86) US 2013/038009
(21) 13780540.4
(51) ***B24D 3/28***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163306**
(86) US 2013/038010
(21) 13781006.5
(51) ***H04W 4/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163308**
(86) US 2013/038012
(21) 13781964.5
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163310**
(86) US 2013/038014
(21) 13780868.9
(51) ***G08G 1/01***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163312**
(86) US 2013/038016
(21) 13781085.9
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163313**
(86) US 2013/038018
(21) 13782112.0
(51) ***F03D 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163315**
(86) US 2013/038020
(21) 13782063.5
(51) ***H01B 17/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163316**
(86) US 2013/038022
(21) 13719698.6
(51) ***C25F 3/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163319**
(86) US 2013/038029
(21) 13721497.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163321**
(86) US 2013/038031
(21) 13782339.9
(51) ***A61K 49/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163323**
(86) US 2013/038034
(21) 13780696.4
(51) ***H01L 21/203***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163324**
(86) US 2013/038035
(21) 13781804.3
(51) ***A61K 35/32***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163327**
(86) US 2013/038040
(21) 13782388.6
(51) ***A63B 31/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163328**
(86) US 2013/038041
(21) 13723292.2
(51) ***G01M 7/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163330**
(86) US 2013/038045
(21) 13781760.7
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163332**
(86) US 2013/038047
(21) 13780812.7
(51) ***G08B 13/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163335**
(86) US 2013/038051
(21) 13721861.6
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163336**
(86) US 2013/038052
(21) 13781418.2
(51) ***A61B 5/0402***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163341**
(86) US 2013/038058
(21) 13721212.2
(51) ***G11B 5/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163343**
(86) US 2013/038063
(21) 13781340.8
(51) ***C23C 16/448***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163346**
(86) US 2013/038068
(21) 13780641.0
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163352**
(86) US 2013/038078
(21) 13781297.0
(51) ***H01L 21/302***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163353**
(86) US 2013/038079
(21) 13782631.9
(51) ***G01N 33/487***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163354**
(86) US 2013/038080
(21) 13780591.7
(51) ***E05D 7/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163355**
(86) US 2013/038082
(21) 13781507.2
(51) ***A63B 49/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163367**
(86) US 2013/038116
(21) 13780534.7
(51) ***A61B 3/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163369**
(86) US 2013/038119
(21) 13725501.4
(51) ***G11B 5/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163374**
(86) US 2013/038130
(21) 13782534.5
(51) ***G06T 13/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163376**
(86) US 2013/038134
(21) 13780984.4
(51) ***B24B 31/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163378**
(86) US 2013/038138
(21) 13780938.0
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163380**
(86) US 2013/038143
(21) 13782490.0
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163383**
(86) US 2013/038149
(21) 13782184.9
(51) ***G01B 11/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163385**
(86) US 2013/038153
(21) 13780516.4
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163391**
(86) US 2013/038161
(21) 13781162.6
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163398**
(86) US 2013/038175
(21) 13780738.4
(51) ***H05K 7/20***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163399**
(86) US 2013/038176
(21) 13781583.3
(51) ***A41C 3/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163402**
(86) US 2013/038179
(21) 13720205.7
(51) ***A61K 31/196***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163404**
(86) US 2013/038181
(21) 13781264.0
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163405**
(86) US 2013/038183
(21) 13782001.5
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163408**
(86) US 2013/038187
(21) 13721219.7
(51) ***G11B 5/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163409**
(86) US 2013/038189
(21) 13725502.2
(51) ***G11B 5/48***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163411**
(86) US 2013/038192
(21) 13780811.9
(51) ***A61B 18/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163414**
(86) US 2013/038196
(21) 13781396.0
(51) ***F16L 55/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163416**
(86) US 2013/038200
(21) 13782405.8
(51) ***H01L 23/34***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163420**
(86) US 2013/038204
(21) 13782266.4
(51) ***G01J 3/45***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163422**
(86) US 2013/038206
(21) 13720721.3
(51) ***A61K 38/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163423**
(86) US 2013/038207
(21) 13781529.6
(51) ***C07K 7/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163425**
(86) US 2013/038211
(21) 13721222.1
(51) ***F03D 1/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163427**
(86) US 2013/038214
(21) 13781919.9
(51) ***C07K 16/46***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163428**
(86) US 2013/038215
(21) 13782637.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163431**
(86) US 2013/038219
(21) 13782316.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163434**
(86) US 2013/038224
(21) 13781930.6
(51) ***C12N 5/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163438**
(86) US 2013/038229
(21) 13782505.5
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163439**
(86) US 2013/038233
(21) 13781821.7
(51) ***H05B 41/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163440**
(86) US 2013/038234
(21) 13722188.3
(51) ***B60H 1/03***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163441**
(86) US 2013/038236
(21) 13781817.5
(51) ***H04B 1/03***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163442**
(86) US 2013/038239
(21) 13781723.5
(51) ***C08G 18/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163444**
(86) US 2013/038243
(21) 13781473.7
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163450**
(86) US 2013/038249
(21) 13780536.2
(51) ***H05B 41/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163452**
(86) US 2013/038254
(21) 13782497.5
(51) ***H05B 41/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163457**
(86) US 2013/038265
(21) 13780727.7
(51) ***A63H 3/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163458**
(86) US 2013/038266
(21) 13723590.9
(51) ***B60T 11/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163461**
(86) US 2013/038269
(21) 13781775.5
(51) ***A47G 21/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163462**
(86) US 2013/038270
(21) 13721508.3
(51) ***H01L 29/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163464**
(86) US 2013/038272
(21) 13781131.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163470**
(86) US 2013/038280
(21) 13724658.3
(51) ***G11B 5/31***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163471**
(86) US 2013/038281
(21) 13781393.7
(51) ***E21B 47/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163476**
(86) US 2013/038291
(21) 13781972.8
(51) ***F17C 5/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163480**
(86) US 2013/038295
(21) 13781359.8
(51) ***A63F 13/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163481**
(86) US 2013/038296
(21) 13781911.6
(51) ***A63F 13/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163482**
(86) US 2013/038297
(21) 13781643.5
(51) ***B67D 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163484**
(86) US 2013/038299
(21) 13781385.3
(51) ***F16D 1/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163485**
(86) US 2013/038300
(21) 13781997.5
(51) ***E03C 1/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163486**
(86) US 2013/038301
(21) 13782383.7
(51) ***A63F 13/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163493**
(86) US 2013/038316
(21) 13781803.5
(51) ***B01J 23/70***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163497**
(86) US 2013/038324
(21) 13780923.2
(51) ***A63B 71/14***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163498**
(86) US 2013/038328
(21) 13721868.1
(51) ***H04W 74/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163500**
(86) US 2013/038335
(21) 13781814.2
(51) ***F01N 3/021***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163503**
(86) US 2013/038340
(21) 13781607.0
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163516**
(86) US 2013/038364
(21) 13782282.1
(51) ***B61L 23/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163521**
(86) US 2013/038375
(21) 13782422.3
(51) ***G09B 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163522**
(86) US 2013/038376
(21) 13781724.3
(51) ***G09B 7/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163527**
(86) US 2013/038384
(21) 13722635.3
(51) ***A61M 16/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163531**
(86) US 2013/038390
(21) 13782554.3
(51) ***G11C 11/15***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163532**
(86) US 2013/038392
(21) 13721515.8
(51) ***C08F 220/38***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163533**
(86) US 2013/038394
(21) 13782336.5
(51) ***A47F 3/04***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163534**
(86) US 2013/038395
(21) 13781818.3
(51) ***A63F 9/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163535**
(86) US 2013/038397
(21) 13724437.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163538**
(86) US 2013/038401
(21) 13782375.3
(51) ***G01Q 70/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163539**
(86) US 2013/038402
(21) 13782204.5
(51) ***A61P 9/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163542**
(86) US 2013/038409
(21) 13780661.8
(51) ***A61B 8/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163546**
(86) US 2013/038417
(21) 13782072.6
(51) ***F21V 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163549**
(86) US 2013/038426
(21) 13781184.0
(51) ***G01R 27/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163551**
(86) US 2013/038428
(21) 13781810.0
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163552**
(86) US 2013/038429
(21) 13780779.8
(51) ***A61L 2/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163553**
(86) US 2013/038431
(21) 13781899.3
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163567**
(86) US 2013/038448
(21) 13780869.7
(51) ***H01R 13/73***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163574**
(86) US 2013/038455
(21) 13781160.0
(51) ***B60Q 3/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163575**
(86) US 2013/038457
(21) 13780755.8
(51) ***G06F 21/31***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163578**
(86) US 2013/038461
(21) 13782416.5
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163579**
(86) US 2013/038462
(21) 13724659.1
(51) ***G06T 3/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163582**
(86) US 2013/038466
(21) 13782391.0
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163584**
(86) US 2013/038469
(21) 13781173.3
(51) ***G06F 1/26***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163589**
(86) US 2013/038476
(21) 13781331.7
(51) ***H05B 41/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163591**
(86) US 2013/038479
(21) 13780942.2
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163593**
(86) US 2013/038482
(21) 13781016.4
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163601**
(86) US 2013/038495
(21) 13782217.7
(51) ***F04D 29/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163603**
(86) US 2013/038499
(21) 13721240.3
(51) ***F16C 3/02***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163604**
(86) US 2013/038500
(21) 13781221.0
(51) ***F02C 7/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163612**
(86) US 2013/038516
(21) 13780810.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163615**
(86) US 2013/038520
(21) 13781312.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163616**
(86) US 2013/038522
(21) 13782278.9
(51) ***G06Q 50/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163618**
(86) US 2013/038525
(21) 13780785.5
(51) ***G01N 3/08***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163624**
(86) US 2013/038532
(21) 13782358.9
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163627**
(86) US 2013/038535
(21) 13781032.1
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
27.11.2014

(87) **WO 2013/163632**
(86) US 2013/038541
(21) 13780913.3
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163635**
(86) US 2013/038544
(21) 13781966.0
(51) ***A61M 31/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163636**
(86) US 2013/038545
(21) 13781190.7
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/163637**
(86) US 2013/038547
(21) 13782477.7
(51) ***E03C 1/12***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163640**
(86) US 2013/038595
(21) 13781495.0
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163642**
(86) US 2013/038615
(21) 13781624.5
(51) ***E21B 21/06***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163644**
(86) US 2013/038618
(21) 13781828.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163645**
(86) US 2013/038622
(21) 13780745.9
(51) ***C09K 8/60***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163646**
(86) US 2013/038635
(21) 13781639.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163653**
(86) US 2013/038680
(21) 13722211.3
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163655**
(86) US 2013/038693
(21) 13780763.2
(51) ***C08G 63/68***
(87) 2013/44 31.10.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/163658**
(86) US 2013/038699
(21) 13780685.7
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/44 31.10.2013
29.11.2014

(87) **WO 2013/163661**
(86) US 2013/043464
(21) 13782491.8
(51) ***G06K 9/18***
(87) 2013/44 31.10.2013
26.11.2014

(87) **WO 2013/163662**
(86) US 2013/043968
(21) 13730976.1
(51) ***F04D 29/44***
(87) 2013/44 31.10.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/163665**
(86) AT 2013/000079
(21) 13725892.7
(51) ***A47K 5/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163668**
(86) AU 2012/000457
(21) 12875802.6
(51) ***C12N 15/53***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163673**
(86) AU 2013/000198
(21) 13784216.7
(51) ***E05C 17/58***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163677**
(86) AU 2013/000420
(21) 13785150.7
(51) ***A62C 13/68***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163678**
(86) AU 2013/000433
(21) 13785202.6
(51) ***B03C 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163681**
(86) AU 2013/000437
(21) 13784932.9
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163684**
(86) AU 2013/000444
(21) 13784713.3
(51) ***C12N 15/52***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163686**
(86) AU 2013/000446
(21) 13784679.6
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163688**
(86) AU 2013/000449
(21) 13785181.2
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163692**
(86) AU 2013/000454
(21) 13784436.1
(51) ***B65G 15/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163693**
(86) AU 2013/000456
(21) 13785206.7
(51) ***A01D 46/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163696**
(86) AU 2013/000459
(21) 13784695.2
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163699**
(86) AU 2013/000464
(21) 13784621.8
(51) ***G06T 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163700**
(86) AU 2013/000466
(21) 13785327.1
(51) ***E04C 2/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163703**
(86) BR 2012/000123
(21) 12875727.5
(51) ***C12P 7/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163704**
(86) BR 2012/000372
(21) 12875884.4
(51) ***A61L 27/56***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163705**
(86) BR 2012/000373
(21) 12875883.6
(51) ***A61L 27/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163706**
(86) BR 2012/000465
(21) 12876032.9
(51) ***H01T 13/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163708**
(86) BR 2013/000144
(21) 13784916.2
(51) ***A61B 17/3209***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163709**
(86) BR 2013/000145
(21) 13784492.4
(51) ***E21B 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163710**
(86) BR 2013/000147
(21) 13784299.3
(51) ***B01J 12/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163714**
(86) BR 2013/000151
(21) 13785038.4
(51) ***A61K 35/64***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163715**
(86) CA 2012/000402
(21) 12875908.1
(51) ***G06F 17/27***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163716**
(86) CA 2012/000408
(21) 12875878.6
(51) ***E01C 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163717**
(86) CA 2012/050273
(21) 12875999.0
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163718**
(86) CA 2012/050274
(21) 12876029.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163720**
(86) CA 2012/050283
(21) 12875817.4
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163721**
(86) CA 2012/050289
(21) 12875721.8
(51) ***G06Q 20/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163724**
(86) CA 2013/000250
(21) 13784278.7
(51) ***C12N 7/01***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163725**
(86) CA 2013/000274
(21) 13784117.7
(51) ***A47G 19/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163727**
(86) CA 2013/000390
(21) 13784552.5
(51) ***C12N 7/01***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163729**
(86) CA 2013/000420
(21) 13784366.0
(51) ***E21C 35/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163730**
(86) CA 2013/000422
(21) 13784185.4
(51) ***A61B 5/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163732**
(86) CA 2013/000424
(21) 13784769.5
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163737**
(86) CA 2013/000429
(21) 13785026.9
(51) ***F16B 37/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163741**
(86) CA 2013/000434
(21) 13784847.9
(51) ***E01H 4/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163744**
(86) CA 2013/000440
(21) 13784469.2
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163745**
(86) CA 2013/000441
(21) 13784257.1
(51) ***H04W 28/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163751**
(86) CA 2013/050205
(21) 13784127.6
(51) ***H04N 7/01***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163753**
(86) CA 2013/050316
(21) 13784794.3
(51) ***H01B 13/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163754**
(86) CA 2013/050321
(21) 13784634.1
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163755**
(86) CA 2013/050327
(21) 13784557.4
(51) ***A63B 21/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163757**
(86) CA 2013/050332
(21) 13785018.6
(51) ***A63H 33/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163760**
(86) CA 2013/050337
(21) 13784134.2
(51) ***H02J 13/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163762**
(86) CA 2013/050341
(21) 13784883.4
(51) ***A61F 2/24***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163763**
(86) CA 2013/050343
(21) 13784620.0
(51) ***E02B 3/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163764**
(86) CA 2013/050344
(21) 13785076.4
(51) ***E04D 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163766**
(86) CA 2013/050346
(21) 13784195.3
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163767**
(86) CA 2013/050348
(21) 13785248.9
(51) ***B66F 9/065***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163775**
(86) CN 2012/000501
(21) 12875766.3
(51) ***G06K 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163776**
(86) CN 2012/000591
(21) 12875935.4
(51) ***H02M 3/135***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163777**
(86) CN 2012/000592
(21) 12875787.9
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163778**
(86) CN 2012/000593
(21) 12875925.5
(51) ***H02N 6/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163779**
(86) CN 2012/000594
(21) 12876033.7
(51) ***H02J 3/38***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163780**
(86) CN 2012/000595
(21) 12875803.4
(51) ***H02M 7/5387***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163781**
(86) CN 2012/000684
(21) 12875985.9
(51) ***G01D 5/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163782**
(86) CN 2012/000707
(21) 12875971.9
(51) ***B60T 1/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163783**
(86) CN 2012/000910
(21) 12875749.9
(51) ***B26B 1/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163784**
(86) CN 2012/001106
(21) 12875828.1
(51) ***F25B 15/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163785**
(86) CN 2012/001456
(21) 12875990.9
(51) ***B08B 9/032***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163786**
(86) CN 2012/074945
(21) 12875826.5
(51) ***F04B 39/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163787**
(86) CN 2012/074946
(21) 12876043.6
(51) ***F16C 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163788**
(86) CN 2012/074947
(21) 12875831.5
(51) ***F04B 53/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163789**
(86) CN 2012/074954
(21) 12875920.6
(51) ***G06K 9/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163791**
(86) CN 2012/074966
(21) 12876007.1
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163793**
(86) CN 2012/074973
(21) 12875845.5
(51) ***H04L 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163796**
(86) CN 2012/074976
(21) 12875735.8
(51) ***C23F 1/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163798**
(86) CN 2012/074981
(21) 12876012.1
(51) ***G01B 7/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163799**
(86) CN 2012/074987
(21) 12875916.4
(51) ***C08G 18/65***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163800**
(86) CN 2012/074990
(21) 12875891.9
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163801**
(86) CN 2012/074994
(21) 12875986.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163802**
(86) CN 2012/075017
(21) 12876020.4
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163804**
(86) CN 2012/075021
(21) 12876022.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163806**
(86) CN 2012/075033
(21) 12875811.7
(51) ***C07C 51/21***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163807**
(86) CN 2012/075036
(21) 12875871.1
(51) ***E04F 13/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163810**
(86) CN 2012/075077
(21) 12875807.5
(51) ***A45D 33/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163812**
(86) CN 2012/075081
(21) 12875847.1
(51) ***H04L 9/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163814**
(86) CN 2012/075088
(21) 12875931.3
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163816**
(86) CN 2012/075096
(21) 12875733.3
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163818**
(86) CN 2012/075102
(21) 12875987.5
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163819**
(86) CN 2012/075124
(21) 12875788.7
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163820**
(86) CN 2012/075161
(21) 12875759.8
(51) ***B65D 81/05***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163821**
(86) CN 2012/075163
(21) 12876058.4
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163824**
(86) CN 2012/075226
(21) 12875837.2
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163825**
(86) CN 2012/075234
(21) 12875855.4
(51) ***A63B 29/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163826**
(86) CN 2012/075247
(21) 12875812.5
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163827**
(86) CN 2012/075278
(21) 12875890.1
(51) ***B32B 38/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163828**
(86) CN 2012/075423
(21) 12875853.9
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163829**
(86) CN 2012/075602
(21) 12875913.1
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163830**
(86) CN 2012/075623
(21) 12875896.8
(51) ***B65D 33/25***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163831**
(86) CN 2012/075738
(21) 12875722.6
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163832**
(86) CN 2012/075841
(21) 12875880.2
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163833**
(86) CN 2012/075843
(21) 12875808.3
(51) ***G06Q 10/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163835**
(86) CN 2012/076033
(21) 12875860.4
(51) ***C07D 311/74***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163839**
(86) CN 2012/077213
(21) 12875843.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163840**
(86) CN 2012/077295
(21) 12875842.2
(51) ***G05B 13/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163845**
(86) CN 2012/077594
(21) 12875938.8
(51) ***H01Q 21/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163848**
(86) CN 2012/079085
(21) 12875947.9
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163850**
(86) CN 2012/079756
(21) 12875921.4
(51) ***B41J 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163851**
(86) CN 2012/079761
(21) 12875994.1
(51) ***G01L 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163852**
(86) CN 2012/079768
(21) 12876025.3
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163853**
(86) CN 2012/080002
(21) 12875797.8
(51) ***H02H 9/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163854**
(86) CN 2012/081145
(21) 12875941.2
(51) ***H04L 9/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163855**
(86) CN 2012/081234
(21) 12875834.9
(51) ***A61J 11/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163856**
(86) CN 2012/081239
(21) 12875857.0
(51) ***A47G 19/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163857**
(86) CN 2012/081269
(21) 12875922.2
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163858**
(86) CN 2012/081556
(21) 12875909.9
(51) ***C07K 14/31***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163860**
(86) CN 2012/081845
(21) 12876051.9
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163862**
(86) CN 2012/082581
(21) 12875917.2
(51) ***H01M 4/62***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163863**
(86) CN 2012/082629
(21) 12875906.5
(51) ***H02M 5/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163864**
(86) CN 2012/083305
(21) 12876050.1
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163865**
(86) CN 2012/083312
(21) 12875865.3
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163874**
(86) CN 2012/085616
(21) 12875824.0
(51) ***B23K 11/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163875**
(86) CN 2012/085619
(21) 12876036.0
(51) ***G01B 7/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163877**
(86) CN 2012/085924
(21) 12875768.9
(51) ***B63B 9/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163884**
(86) CN 2012/087116
(21) 12875940.4
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163888**
(86) CN 2013/000461
(21) 13785068.1
(51) ***E06B 3/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163890**
(86) CN 2013/000485
(21) 13784250.6
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163891**
(86) CN 2013/000486
(21) 13784818.0
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163892**
(86) CN 2013/000495
(21) 13784880.0
(51) ***C07D 247/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163894**
(86) CN 2013/000545
(21) 13784633.3
(51) ***F24F 6/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163895**
(86) CN 2013/070205
(21) 13785309.9
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163896**
(86) CN 2013/070231
(21) 13784376.9
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163898**
(86) CN 2013/071503
(21) 13784287.8
(51) ***F16K 11/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163900**
(86) CN 2013/071972
(21) 13785209.1
(51) ***H04W 40/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163901**
(86) CN 2013/072048
(21) 13785035.0
(51) ***H04W 36/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163902**
(86) CN 2013/072080
(21) 13784293.6
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163903**
(86) CN 2013/072160
(21) 13784703.4
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163904**
(86) CN 2013/072164
(21) 13784757.0
(51) ***H04N 1/387***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163907**
(86) CN 2013/072533
(21) 13784212.6
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/163908**
(86) CN 2013/072567
(21) 13784386.8
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163909**
(86) CN 2013/072775
(21) 13784123.5
(51) ***F24H 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/163911**
(86) CN 2013/073309
(21) 13784166.4
(51) ***B60N 2/427***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/163919**
(86) CN 2013/074088
(21) 13784264.7
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/163923** (51) ***H02K 13/02***
(86) CN 2013/074385 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784955.0 03.12.2014

(87) **WO 2013/163924** (51) ***H01R 33/94***
(86) CN 2013/074416 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784153.2 05.12.2014

(87) **WO 2013/163925** (51) ***F04D 29/40***
(86) CN 2013/074430 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784208.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/163926** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2013/074441 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784172.2 03.12.2014

(87) **WO 2013/163929** (51) ***A47G 9/02***
(86) CN 2013/074541 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784116.9 03.12.2014

(87) **WO 2013/163930** (51) ***H02K 1/22***
(86) CN 2013/074546 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784700.0 04.12.2014

(87) **WO 2013/163931** (51) ***F24F 1/02***
(86) CN 2013/074550 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784271.2 04.12.2014

(87) **WO 2013/163933** (51) ***G02B 6/00***
(86) CN 2013/074608 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785241.4 04.12.2014

(87) **WO 2013/163936** (51) ***C07D 493/10***
(86) CN 2013/074724 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784824.8 04.12.2014

(87) **WO 2013/163937** (51) ***H04L 12/70***
(86) CN 2013/074767 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784940.2 03.12.2014

(87) **WO 2013/163938** (51) ***D06F 37/02***
(86) CN 2013/074779 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784309.0 04.12.2014

(87) **WO 2013/163940** (51) ***A23L 1/10***
(86) CN 2013/074792 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784585.5 03.12.2014

(87) **WO 2013/163942** (51) ***A61M 5/50***
(86) CN 2013/074837 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784912.1 04.12.2014

(87) **WO 2013/163943** (51) ***G08C 17/00***
(86) CN 2013/074841 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784885.9 04.12.2014

(87) **WO 2013/163944** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2013/074847 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785185.3 05.12.2014

(87) **WO 2013/163945** (51) ***H04W 8/18***
(86) CN 2013/074866 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784817.2 03.12.2014

(87) **WO 2013/163946** (51) ***A43B 3/16***
(86) CN 2013/074872 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784209.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/163948** (51) ***H01L 31/18***
(86) CN 2013/074951 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784391.8 05.12.2014

(87) **WO 2013/163949** (51) ***A61M 1/28***
(86) CN 2013/074996 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785087.1 04.12.2014

(87) **WO 2013/163952** (51) ***H04W 72/04***
(86) CN 2013/075073 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784255.5 05.12.2014

(87) **WO 2013/163955** (51) ***H04L 1/00***
(86) CN 2013/075086 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784609.3 05.12.2014

(87) **WO 2013/163957** (51) ***B03C 3/09***
(86) CN 2013/075099 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784239.9 04.12.2014

(87) **WO 2013/163958** (51) ***A61L 9/22***
(86) CN 2013/075100 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785294.3 04.12.2014

(87) **WO 2013/163959** (51) ***A01N 1/00***
(86) CN 2013/075111 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784727.3 05.12.2014

(87) **WO 2013/163960** (51) ***A47J 27/21***
(86) CN 2013/075122 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785279.4 04.12.2014

(87) **WO 2013/163961** (51) ***F02M 51/04***
(86) CN 2013/075166 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785125.9 05.12.2014

(87) **WO 2013/163963** (51) ***C02F 9/14***
(86) CN 2013/076367 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784684.6 04.12.2014

(87) **WO 2013/163968** (51) ***B23P 15/06***
(86) DE 2012/000452 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12728947.8 04.12.2014

(87) **WO 2013/163969** (51) ***B43M 3/04***
(86) DE 2012/001029 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12812822.0 03.12.2014

(87) **WO 2013/163970** (51) ***G03B 21/00***
(86) DE 2012/100351 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12816231.0 04.12.2014

(87) **WO 2013/163972** (51) ***B23K 20/06***
(86) DE 2013/000186 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13725055.1 05.12.2014

(87) **WO 2013/163979** (51) ***F03B 17/02***
(86) DE 2013/000237 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13729582.0 02.12.2014

(87) **WO 2013/163986** (51) ***H04L 29/12***
(86) DE 2013/100126 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13722978.7 05.12.2014

(87) **WO 2013/163993** (51) ***C23C 24/08***
(86) DE 2013/100158 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13728671.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/163994** (51) ***H01C 1/082***
(86) DE 2013/100160 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13730796.3 02.12.2014

(87) **WO 2013/163996** (51) ***F16D 41/07***
(86) DE 2013/100166 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13729245.4 05.12.2014

(87) **WO 2013/163998** (51) ***C12M 1/107***
(86) DK 2013/000032 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13721899.6 04.12.2014

(87) **WO 2013/164000** (51) ***F16B 2/02***
(86) DK 2013/050124 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784161.5 04.12.2014

(87) **WO 2013/164001** (51) ***G01R 19/155***
(86) DK 2013/050125 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784764.6 04.12.2014

(87) **WO 2013/164002** (51) ***B01D 17/038***
(86) EG 2013/000010 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785259.6 04.12.2014

(87) **WO 2013/164003** (51) ***B65D 85/10***
(86) EP 2012/001862 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12717615.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/164005** (51) ***F03B 3/02***
(86) EP 2012/001921 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12719597.2 05.12.2014

(87) **WO 2013/164010** (51) ***G05B 19/418***
(86) EP 2012/057922 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12718649.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/164012** (51) ***G06F 17/24***
(86) EP 2012/057944 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12718195.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/164013** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2012/057945 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12721438.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/164014** (51) ***G06F 3/048***
(86) EP 2012/057946 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12718196.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/164018** (51) ***H02J 3/38***
(86) EP 2012/057976 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12721440.1 03.12.2014

(87) **WO 2013/164020** (51) ***H01H 50/54***
(86) EP 2012/058014 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12718212.9 03.12.2014

(87) **WO 2013/164022** (51) ***G06Q 10/10***
(86) EP 2012/058054 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12724922.5 03.12.2014

(87) **WO 2013/164024** (51) ***H04W 52/32***
(86) EP 2012/058096 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12723843.4 04.12.2014

(87) **WO 2013/164026** (51) ***H04L 5/00***
(86) EP 2012/058100 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12721219.9 04.12.2014

(87) **WO 2013/164027** (51) ***H01H 50/24***
(86) EP 2012/058109 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12719955.2 04.12.2014

(87) **WO 2013/164029** (51) ***G10L 21/0264***
(86) EP 2012/058114 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12718227.7 04.12.2014

(87) **WO 2013/164031** (51) ***A61M 5/32***
(86) EP 2012/058160 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12721792.5 04.12.2014

(87) **WO 2013/164034** (51) ***F21V 29/00***
(86) EP 2012/058243 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12718672.4 05.12.2014

(87) **WO 2013/164035** (51) ***F21V 19/00***
(86) EP 2012/058248 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12721455.9 05.12.2014

(87) **WO 2013/164043** (51) ***H04N 13/00***
(86) EP 2012/076229 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12810252.2 04.12.2014

(87) **WO 2013/164056** (51) ***B60J 7/05***
(86) EP 2013/000989 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13714214.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/164057** (51) ***B60J 7/00***
(86) EP 2013/000990 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13716204.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/164058** (51) ***B60J 7/00***
(86) EP 2013/000991 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13714215.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/164059** (51) ***B60J 7/05***
(86) EP 2013/000992 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13717168.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/164060** (51) ***B60J 7/02***
(86) EP 2013/000993 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13714856.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/164062** (51) ***H01R 12/71***
(86) EP 2013/001027 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13718299.4 05.12.2014

(87) **WO 2013/164069**
(86) EP 2013/001157
(21) 13719389.2
(51) ***F25J 1/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164086**
(86) EP 2013/001284
(21) 13720794.0
(51) ***C10G 70/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164088**
(86) EP 2013/001293
(21) 13723407.6
(51) ***H03F 3/45***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164091**
(86) EP 2013/001297
(21) 13722990.2
(51) ***G21K 1/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164092**
(86) EP 2013/001298
(21) 13726414.9
(51) ***H02P 6/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164097**
(86) EP 2013/001313
(21) 13723665.9
(51) ***E01F 15/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164099**
(86) EP 2013/001321
(21) 13719736.4
(51) ***B27D 1/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164100**
(86) EP 2013/001322
(21) 13720249.5
(51) ***E04C 2/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164102**
(86) EP 2013/050463
(21) 13700669.8
(51) ***C07D 491/044***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164106**
(86) EP 2013/052857
(21) 13704422.8
(51) ***A61B 17/86***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164108**
(86) EP 2013/054163
(21) 13707369.8
(51) ***G01N 27/407***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164109**
(86) EP 2013/054413
(21) 13707192.4
(51) ***A61B 18/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164110**
(86) EP 2013/054585
(21) 13708146.9
(51) ***A47J 27/62***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164116**
(86) EP 2013/054732
(21) 13708175.8
(51) ***C03C 3/083***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164127**
(86) EP 2013/055846
(21) 13711877.4
(51) ***A61J 3/07***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164129**
(86) EP 2013/055986
(21) 13711380.9
(51) ***F01L 1/352***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164137**
(86) EP 2013/056184
(21) 13713821.0
(51) ***H04L 12/931***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164140**
(86) EP 2013/056221
(21) 13713823.6
(51) ***G06N 3/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164145**
(86) EP 2013/056765
(21) 13718803.3
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164150**
(86) EP 2013/057012
(21) 13714275.8
(51) ***F16L 59/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164160**
(86) EP 2013/057309
(21) 13714659.3
(51) ***B25J 15/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164165**
(86) EP 2013/057441
(21) 13714943.1
(51) ***C25D 3/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164167**
(86) EP 2013/057487
(21) 13715683.2
(51) ***H03G 3/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164180**
(86) EP 2013/057740
(21) 13717485.0
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164187**
(86) EP 2013/057938
(21) 13718823.1
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164192**
(86) EP 2013/058001
(21) 13717489.2
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164193**
(86) EP 2013/058002
(21) 13717270.6
(51) ***H04L 25/493***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164194**
(86) EP 2013/058011
(21) 13721290.8
(51) ***G09C 3/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164195**
(86) EP 2013/058012
(21) 13717491.8
(51) ***F02M 41/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164197**
(86) EP 2013/058087
(21) 13718555.9
(51) ***F01D 25/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164198**
(86) EP 2013/058098
(21) 13720288.3
(51) ***F28F 25/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164208**
(86) EP 2013/058179
(21) 13718563.3
(51) ***G02B 21/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164215**
(86) EP 2013/058278
(21) 13719066.6
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164217**
(86) EP 2013/058317
(21) 13722314.5
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164220**
(86) EP 2013/058358
(21) 13718325.7
(51) ***F02M 59/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164221**
(86) EP 2013/058362
(21) 13719467.6
(51) ***G11C 27/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164222**
(86) EP 2013/058371
(21) 13718190.5
(51) ***H03K 17/691***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164226**
(86) EP 2013/058404
(21) 13722705.4
(51) ***B64G 1/50***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164231**
(86) EP 2013/058499
(21) 13722320.2
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164232**
(86) EP 2013/058511
(21) 13717794.5
(51) ***H03M 1/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164241**
(86) EP 2013/058592
(21) 13722711.2
(51) ***A23L 1/226***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164245**
(86) EP 2013/058607
(21) 13718840.5
(51) ***C07D 405/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164247**
(86) EP 2013/058618
(21) 13719508.7
(51) ***H04W 68/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164248**
(86) EP 2013/058620
(21) 13719510.3
(51) ***H01L 21/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164250**
(86) EP 2013/058624
(21) 13731037.1
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164260**
(86) EP 2013/058709
(21) 13719526.9
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164263**
(86) EP 2013/058718
(21) 13719528.5
(51) ***B23B 31/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164276**
(86) EP 2013/058783
(21) 13719103.7
(51) ***F21S 8/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164277**
(86) EP 2013/058784
(21) 13720343.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164279**
(86) EP 2013/058786
(21) 13723030.6
(51) ***G06F 19/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164282**
(86) EP 2013/058809
(21) 13720883.1
(51) ***B29D 30/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164283**
(86) EP 2013/058810
(21) 13720884.9
(51) ***B29D 30/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164286**
(86) EP 2013/058831
(21) 13719535.0
(51) ***B65G 53/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164293**
(86) EP 2013/058841
(21) 13719538.4
(51) ***C08G 75/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164297**
(86) EP 2013/058854
(21) 13720892.2
(51) ***F27B 1/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164298**
(86) EP 2013/058856
(21) 13723686.5
(51) ***H02K 1/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164304**
(86) EP 2013/058886
(21) 13719541.8
(51) ***G06T 17/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164346**
(86) EP 2013/059004
(21) 13719554.1
(51) ***B01J 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164351**
(86) EP 2013/059017
(21) 13720904.5
(51) ***G06F 3/0481***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164356**
(86) EP 2013/059026
(21) 13718866.0
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164357**
(86) EP 2013/059029
(21) 13721643.8
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164362**
(86) EP 2013/059044
(21) 13720365.9
(51) ***A62B 1/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164363**
(86) EP 2013/059048
(21) 13719850.3
(51) ***H04W 4/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164364**
(86) EP 2013/059050
(21) 13722330.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164367**
(86) EP 2013/059054
(21) 13721646.1
(51) ***C07C 51/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164371**
(86) EP 2013/059067
(21) 13721948.1
(51) ***C07C 249/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164372**
(86) EP 2013/059070
(21) 13722331.9
(51) ***B65D 85/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164376**
(86) EP 2013/059074
(21) 13718601.1
(51) ***B21D 26/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164383**
(86) EP 2013/059104
(21) 13719564.0
(51) ***C07D 489/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164384**
(86) EP 2013/059106
(21) 13724181.6
(51) ***A01N 47/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164386**
(86) EP 2013/059108
(21) 13719565.7
(51) ***H04W 8/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164388**
(86) EP 2013/059111
(21) 13719855.2
(51) ***B63B 27/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164390**
(86) EP 2013/059118
(21) 13725580.8
(51) ***G06F 13/38***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164394**
(86) EP 2013/059124
(21) 13723705.3
(51) ***C07C 323/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164402**
(86) EP 2013/059141
(21) 13720380.8
(51) ***A23F 5/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164407**
(86) EP 2013/059151
(21) 13721330.2
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164409**
(86) EP 2013/059156
(21) 13724185.7
(51) ***A61B 17/3203***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164423**
(86) EP 2013/059184
(21) 13726695.3
(51) ***C12P 7/56***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164424**
(86) EP 2013/059185
(21) 13721333.6
(51) ***G01N 1/38***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164428**
(86) EP 2013/059194
(21) 13719868.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164429**
(86) EP 2013/059199
(21) 13720386.5
(51) ***C22B 3/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164433**
(86) EP 2013/059210
(21) 13720388.1
(51) ***H01Q 1/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164440**
(86) EP 2013/059224
(21) 13720393.1
(51) ***C07K 16/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164441**
(86) EP 2013/059228
(21) 13725295.3
(51) ***F24J 2/52***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164453**
(86) EP 2013/059260
(21) 13723712.9
(51) ***G01R 27/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164455**
(86) EP 2013/059264
(21) 13721666.9
(51) ***G01N 29/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164460**
(86) EP 2013/059277
(21) 13723048.8
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164461**
(86) EP 2013/059278
(21) 13721668.5
(51) ***F02D 41/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164465**
(86) EP 2013/059288
(21) 13720408.7
(51) ***H04W 76/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164467**
(86) EP 2013/059292
(21) 13726124.4
(51) ***G11C 13/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164469**
(86) EP 2013/059296
(21) 13719883.4
(51) ***C22C 37/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164472**
(86) EP 2013/059304
(21) 13720930.0
(51) ***G05B 15/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164480**
(86) EP 2013/059316
(21) 13723052.0
(51) ***A01G 3/037***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164488**
(86) EP 2013/059349
(21) 13722361.6
(51) ***C08K 3/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164493**
(86) ES 2012/070299
(21) 12875964.4
(51) ***C23C 2/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164494**
(86) ES 2012/070304
(21) 12875877.8
(51) ***G07C 1/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164500**
(86) ES 2013/000112
(21) 13784886.7
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164501**
(86) ES 2013/000117
(21) 13784149.0
(51) ***B62H 3/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164502**
(86) ES 2013/000118
(21) 13784789.3
(51) ***B62H 3/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164503**
(86) ES 2013/000119
(21) 13785067.3
(51) ***B62H 3/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164508**
(86) ES 2013/070270
(21) 13784454.4
(51) ***G08B 13/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164511**
(86) ES 2013/070277
(21) 13734816.5
(51) ***H04R 25/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164512**
(86) ES 2013/070279
(21) 13732205.3
(51) ***A61K 31/352***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164513**
(86) ES 2013/070280
(21) 13733024.7
(51) ***C07D 271/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164514**
(86) FI 2013/000023
(21) 13784335.5
(51) ***F03B 17/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164529**
(86) FR 2013/050878
(21) 13723840.8
(51) ***B62D 65/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164553**
(86) FR 2013/050993
(21) 13727252.2
(51) ***H04B 7/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164555**
(86) GB 2013/000171
(21) 13720999.5
(51) ***F03B 13/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164557**
(86) GB 2013/000191
(21) 13725185.6
(51) ***F24J 2/07***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164558**
(86) GB 2013/000192
(21) 13728780.1
(51) ***G01M 3/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164560**
(86) GB 2013/000196
(21) 13729793.3
(51) ***A47G 1/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164567**
(86) GB 2013/050789
(21) 13716349.9
(51) ***H01S 5/343***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164574**
(86) GB 2013/051045
(21) 13724339.0
(51) ***H01M 8/24***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164576**
(86) GB 2013/051048
(21) 13721032.4
(51) ***H01G 4/008***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164581**
(86) GB 2013/051053
(21) 13720498.8
(51) ***A61M 1/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164583**
(86) GB 2013/051068
(21) 13719161.5
(51) ***B01J 38/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164585**
(86) GB 2013/051083
(21) 13719171.4
(51) ***F16H 63/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164587**
(86) GB 2013/051089
(21) 13719174.8
(51) ***G01N 11/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164595**
(86) GB 2013/051102
(21) 13720504.3
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164596**
(86) GB 2013/051103
(21) 13720505.0
(51) ***B22C 9/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164599**
(86) GB 2013/051106
(21) 13720507.6
(51) ***E21B 33/13***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164601**
(86) GB 2013/051108
(21) 13722511.6
(51) ***F02P 23/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164609**
(86) GB 2013/051119
(21) 13721998.6
(51) ***H04W 36/32***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164610**
(86) GB 2013/051120
(21) 13720513.4
(51) ***G01N 1/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164622**
(86) GB 2013/051135
(21) 13720520.9
(51) ***B25J 9/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164624**
(86) GB 2013/051138
(21) 13722000.0
(51) ***A24D 3/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164628**
(86) GB 2013/051144
(21) 13726812.4
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164630**
(86) GB 2013/051148
(21) 13722002.6
(51) ***A24D 3/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164633**
(86) GB 2013/051154
(21) 13728504.5
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164634**
(86) GB 2013/051156
(21) 13728234.9
(51) ***G05D 16/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164641**
(86) GB 2013/051164
(21) 13731152.8
(51) ***A47G 19/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164646**
(86) GB 2013/051169
(21) 13722011.7
(51) ***D21H 27/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164649**
(86) GB 2013/051173
(21) 13722012.5
(51) ***A62B 9/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164653**
(86) HU 2013/000037
(21) 13785177.0
(51) ***F24F 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164655**
(86) IB 2012/001022
(21) 12731155.3
(51) ***G02B 6/126***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164660**
(86) IB 2012/052147
(21) 12875901.6
(51) ***G09F 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164663**
(86) IB 2012/052180
(21) 12875977.6
(51) ***G06F 11/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164667**
(86) IB 2012/054272
(21) 12875840.6
(51) ***A61F 13/505***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164673**
(86) IB 2013/000806
(21) 13784662.2
(51) ***H04W 4/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164675**
(86) IB 2013/000821
(21) 13785224.0
(51) ***G01G 13/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164681**
(86) IB 2013/000870
(21) 13784441.1
(51) ***H04N 21/458***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164684**
(86) IB 2013/000934
(21) 13784855.2
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164686**
(86) IB 2013/000999
(21) 13727645.7
(51) ***H01B 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164687**
(86) IB 2013/001004
(21) 13729071.4
(51) ***A61G 7/057***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164693**
(86) IB 2013/001136
(21) 13784990.7
(51) ***B60P 3/075***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164698**
(86) IB 2013/001276
(21) 13784618.4
(51) ***A47C 31/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164700**
(86) IB 2013/001305
(21) 13759307.5
(51) ***C23C 16/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164701**
(86) IB 2013/051176
(21) 13784365.2
(51) ***A61L 15/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164707**
(86) IB 2013/052439
(21) 13784854.5
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164711**
(86) IB 2013/052601
(21) 13785005.3
(51) ***A61K 31/215***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164712**
(86) IB 2013/052662
(21) 13784217.5
(51) ***A47K 11/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164713**
(86) IB 2013/052744
(21) 13785071.5
(51) ***A61L 15/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164714**
(86) IB 2013/052745
(21) 13784381.9
(51) ***A61F 13/42***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164718**
(86) IB 2013/052917
(21) 13785124.2
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164729**
(86) IB 2013/053173
(21) 13722110.7
(51) ***C07D 307/937***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164734**
(86) IB 2013/053197
(21) 13728249.7
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164735**
(86) IB 2013/053231
(21) 13785266.1
(51) ***B65D 77/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164737**
(86) IB 2013/053257
(21) 13727376.9
(51) ***H01L 25/075***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164738**
(86) IB 2013/053262
(21) 13784460.1
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164741**
(86) IB 2013/053266
(21) 13785180.4
(51) ***H01L 21/768***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164745**
(86) IB 2013/053325
(21) 13728837.9
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164748**
(86) IB 2013/053366
(21) 13784285.2
(51) ***F21V 33/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164751**
(86) IB 2013/053373
(21) 13785222.4
(51) ***B01D 53/96***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164752**
(86) IB 2013/053374
(21) 13785285.1
(51) ***B01D 53/96***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164760**
(86) IB 2013/053402
(21) 13727655.6
(51) ***H05K 5/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164781**
(86) IB 2013/053470
(21) 13729088.8
(51) ***A47J 43/24***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164787**
(86) IB 2013/053487
(21) 13729807.1
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164794**
(86) IB 2013/053499
(21) 13730331.9
(51) ***C07D 405/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164806**
(86) ID 2013/000003
(21) 13785097.0
(51) ***E04D 15/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164807**
(86) ID 2013/000004
(21) 13784268.8
(51) ***E04D 13/064***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164810**
(86) IL 2013/000042
(21) 13784434.6
(51) ***B23K 26/38***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164812**
(86) IL 2013/000044
(21) 13785000.4
(51) ***B31B 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164813**
(86) IL 2013/000045
(21) 13784291.0
(51) ***G09B 9/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164815**
(86) IL 2013/000047
(21) 13784359.5
(51) ***B65H 29/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164816**
(86) IL 2013/000048
(21) 13785304.0
(51) ***F02P 15/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164819**
(86) IL 2013/050362
(21) 13784806.5
(51) ***A61B 17/56***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164826**
(86) IL 2013/050372
(21) 13784896.6
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164829**
(86) IL 2013/050375
(21) 13784687.9
(51) ***A61F 2/82***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164832**
(86) IN 2012/000318
(21) 12875741.6
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164834**
(86) IN 2012/000533
(21) 12875991.7
(51) ***C12P 1/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164857**
(86) IN 2013/000285
(21) 13784551.7
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164859**
(86) IN 2013/000297
(21) 13784792.7
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164861**
(86) IS 2013/050004
(21) 13729110.0
(51) ***A22C 25/17***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164862**
(86) IT 2012/000129
(21) 12728828.0
(51) ***B65C 9/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/164868**
(86) JP 2012/002943
(21) 12875819.0
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164869**
(86) JP 2012/002971
(21) 12726235.0
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164870**
(86) JP 2012/002972
(21) 12875851.3
(51) ***G10L 15/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164873**
(86) JP 2012/061528
(21) 12876015.4
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164874**
(86) JP 2012/061530
(21) 12875957.8
(51) ***H01H 33/59***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164878**
(86) JP 2012/061538
(21) 12875752.3
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164880**
(86) JP 2012/061557
(21) 12875960.2
(51) ***H02K 1/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164881**
(86) JP 2012/061559
(21) 12876039.4
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164882**
(86) JP 2012/061561
(21) 12875854.7
(51) ***B66B 1/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164883**
(86) JP 2012/061563
(21) 12876030.3
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164884**
(86) JP 2012/061573
(21) 12875737.4
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164887**
(86) JP 2012/061580
(21) 12875841.4
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164888**
(86) JP 2012/061588
(21) 12875816.6
(51) ***A44B 11/25***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164889**
(86) JP 2012/061599
(21) 12875944.6
(51) ***H02K 5/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164890**
(86) JP 2012/061602
(21) 12875746.5
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164891**
(86) JP 2012/061603
(21) 12875800.0
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164893**
(86) JP 2012/061613
(21) 12875838.0
(51) ***A46B 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164895**
(86) JP 2012/061616
(21) 12875984.2
(51) ***H04W 52/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164896**
(86) JP 2012/061617
(21) 12875798.6
(51) ***H02M 7/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164897**
(86) JP 2012/061618
(21) 12875813.3
(51) ***H01M 2/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164898**
(86) JP 2012/070336
(21) 12876042.8
(51) ***F21V 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/164899**
(86) JP 2012/075293
(21) 12875903.2
(51) ***F02D 29/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164900**
(86) JP 2012/075294
(21) 12875748.1
(51) ***F02D 29/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164901**
(86) JP 2013/001728
(21) 13784977.4
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164902**
(86) JP 2013/001730
(21) 13784503.8
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164904**
(86) JP 2013/002722
(21) 13785113.5
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164908**
(86) JP 2013/002817
(21) 13784775.2
(51) ***C07C 7/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164914**
(86) JP 2013/002915
(21) 13784178.9
(51) ***H01M 4/133***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164916**
(86) JP 2013/050929
(21) 13784772.9
(51) ***H01M 10/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164919**
(86) JP 2013/052740
(21) 13785235.6
(51) ***A23L 1/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164922**
(86) JP 2013/055978
(21) 13784935.2
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164923**
(86) JP 2013/056111
(21) 13784715.8
(51) ***G03B 15/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164924**
(86) JP 2013/056663
(21) 13784747.1
(51) ***A47L 9/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164925**
(86) JP 2013/056751
(21) 13785141.6
(51) ***B23B 49/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164926**
(86) JP 2013/057759
(21) 13784647.3
(51) ***H03H 7/09***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164929**
(86) JP 2013/058000
(21) 13784529.3
(51) ***H03H 7/01***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164930**
(86) JP 2013/058011
(21) 13785208.3
(51) ***H02P 6/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164931**
(86) JP 2013/058070
(21) 13784582.2
(51) ***F16F 7/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164932**
(86) JP 2013/058260
(21) 13784282.9
(51) ***H01M 2/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164933**
(86) JP 2013/058483
(21) 13784343.9
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164935**
(86) JP 2013/060062
(21) 13784631.7
(51) ***A47G 19/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164937**
(86) JP 2013/060208
(21) 13784131.8
(51) ***G02B 7/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164938**
(86) JP 2013/060451
(21) 13785288.5
(51) ***G06T 3/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164939**
(86) JP 2013/060458
(21) 13785298.4
(51) ***G03F 7/24***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164940**
(86) JP 2013/060509
(21) 13785096.2
(51) ***H01L 21/265***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164941**
(86) JP 2013/060855
(21) 13785054.1
(51) ***C08F 2/44***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164942**
(86) JP 2013/060903
(21) 13785176.2
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164945**
(86) JP 2013/061197
(21) 13784169.8
(51) ***H02M 3/155***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164947**
(86) JP 2013/061259
(21) 13784861.0
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164948**
(86) JP 2013/061363
(21) 13784974.1
(51) ***H01L 27/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164949**
(86) JP 2013/061392
(21) 13784583.0
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164950**
(86) JP 2013/061441
(21) 13784693.7
(51) ***B23D 55/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164951**
(86) JP 2013/061452
(21) 13784759.6
(51) ***F04B 53/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164952**
(86) JP 2013/061476
(21) 13784277.9
(51) ***H01F 27/29***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164956**
(86) JP 2013/061573
(21) 13784878.4
(51) ***B62D 25/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164957**
(86) JP 2013/061694
(21) 13722126.3
(51) ***B60Q 3/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/164958**
(86) JP 2013/061696
(21) 13784267.0
(51) ***H03K 19/177***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164959**
(86) JP 2013/061834
(21) 13784939.4
(51) ***B21D 5/01***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164963**
(86) JP 2013/061903
(21) 13784237.3
(51) ***H01B 13/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164964**
(86) JP 2013/061925
(21) 13785319.8
(51) ***C03B 35/24***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164965**
(86) JP 2013/061954
(21) 13784849.5
(51) ***G09G 3/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164966**
(86) JP 2013/062007
(21) 13784881.8
(51) ***F02C 7/232***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164968**
(86) JP 2013/062040
(21) 13784840.4
(51) ***H04W 74/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164969**
(86) JP 2013/062058
(21) 13784338.9
(51) ***F16D 41/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164971**
(86) JP 2013/062127
(21) 13785250.5
(51) ***G01B 15/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164972**
(86) JP 2013/062159
(21) 13784414.8
(51) ***H01M 4/46***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164973**
(86) JP 2013/062196
(21) 13784308.2
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164974**
(86) JP 2013/062207
(21) 13784596.2
(51) ***A61B 10/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164975**
(86) JP 2013/062231
(21) 13784925.3
(51) ***H01B 7/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164977**
(86) JP 2013/062272
(21) 13784509.5
(51) ***H04R 3/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164979**
(86) JP 2013/062287
(21) 13784478.3
(51) ***B60T 8/17***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164980**
(86) JP 2013/062290
(21) 13784392.6
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164982**
(86) JP 2013/062329
(21) 13784218.3
(51) ***A23L 1/227***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164983**
(86) JP 2013/062330
(21) 13785132.5
(51) ***A23L 1/227***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164984**
(86) JP 2013/062334
(21) 13784837.0
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164985**
(86) JP 2013/062340
(21) 13784227.4
(51) ***B65B 9/207***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164986**
(86) JP 2013/062383
(21) 13784317.3
(51) ***A46B 9/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164987**
(86) JP 2013/062410
(21) 13784958.4
(51) ***F02B 37/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164988**
(86) JP 2013/062462
(21) 13784412.2
(51) ***H04L 12/717***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164989**
(86) JP 2013/062489
(21) 13784637.4
(51) ***C08J 7/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164990**
(86) JP 2013/062492
(21) 13785020.2
(51) ***G11B 23/50***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164993**
(86) JP 2013/062526
(21) 13784407.2
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164994**
(86) JP 2013/062527
(21) 13785059.0
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164995**
(86) JP 2013/062528
(21) 13785328.9
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164996**
(86) JP 2013/062545
(21) 13784452.8
(51) ***A61B 18/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/164997**
(86) JP 2013/062554
(21) 13784191.2
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/164999**
(86) JP 2013/062568
(21) 13784645.7
(51) ***H04R 3/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165000**
(86) JP 2013/062589
(21) 13784540.0
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165002**
(86) JP 2013/062609
(21) 13784114.4
(51) ***G11B 5/738***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165005**
(86) JP 2013/062667
(21) 13784560.8
(51) ***C07D 295/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165007**
(86) JP 2013/062673
(21) 13784353.8
(51) ***H05K 5/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165009**
(86) JP 2013/062679
(21) 13785301.6
(51) ***G03G 15/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165012**
(86) JP 2013/062694
(21) 13784437.9
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165013**
(86) JP 2013/062695
(21) 13785215.8
(51) ***G02F 1/13***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165014**
(86) JP 2013/062713
(21) 13784488.2
(51) ***F24J 2/48***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165015**
(86) JP 2013/062714
(21) 13785240.6
(51) ***H04L 12/46***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165016**
(86) JP 2013/062726
(21) 13784369.4
(51) ***D21H 21/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165029**
(86) KG 2012/000001
(21) 12875969.3
(51) ***A61B 1/005***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165031**
(86) KR 2012/003341
(21) 12875738.2
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165033**
(86) KR 2012/003366
(21) 12876040.2
(51) ***A47L 9/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165037**
(86) KR 2012/003478
(21) 12875723.4
(51) ***E02F 9/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165038**
(86) KR 2012/003506
(21) 12875993.3
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165039**
(86) KR 2012/003511
(21) 12875764.8
(51) ***F02M 37/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165041**
(86) KR 2012/003532
(21) 12875981.8
(51) ***E02F 9/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165042**
(86) KR 2012/003637
(21) 12875904.0
(51) ***G01N 33/49***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165044**
(86) KR 2012/003691
(21) 12875902.4
(51) ***A61B 5/0402***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165046**
(86) KR 2012/003841
(21) 12876021.2
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165047**
(86) KR 2012/003875
(21) 12875950.3
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165048**
(86) KR 2012/004004
(21) 12875754.9
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165049**
(86) KR 2012/004250
(21) 12875756.4
(51) ***H01R 11/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165050**
(86) KR 2012/005453
(21) 12876044.4
(51) ***H02J 7/35***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165051**
(86) KR 2012/005490
(21) 12875973.5
(51) ***A61L 27/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165052**
(86) KR 2012/005830
(21) 12875818.2
(51) ***H04R 19/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165053**
(86) KR 2012/006116
(21) 12876018.8
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165054**
(86) KR 2012/006727
(21) 12875806.7
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165055**
(86) KR 2012/007136
(21) 12875786.1
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165058**
(86) KR 2012/007688
(21) 12875897.6
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165060**
(86) KR 2012/008706
(21) 12875963.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165061**
(86) KR 2012/008794
(21) 12875820.8
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165062**
(86) KR 2012/008807
(21) 12876004.8
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165064**
(86) KR 2012/010481
(21) 12875937.0
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165065**
(86) KR 2012/010510
(21) 12875907.3
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165067**
(86) KR 2012/010749
(21) 12875725.9
(51) ***C09J 123/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165071**
(86) KR 2012/011715
(21) 12875983.4
(51) ***C01G 45/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165072**
(86) KR 2013/000172
(21) 13784843.8
(51) ***C08L 97/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165075**
(86) KR 2013/000513
(21) 13784814.9
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165078**
(86) KR 2013/000799
(21) 13784973.3
(51) ***F03D 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165079**
(86) KR 2013/000967
(21) 13784523.6
(51) ***H01M 8/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165080**
(86) KR 2013/001373
(21) 13785131.7
(51) ***H02K 1/27***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165081**
(86) KR 2013/001511
(21) 13784506.1
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165083**
(86) KR 2013/001698
(21) 13784776.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165084**
(86) KR 2013/001827
(21) 13784284.5
(51) ***B21J 13/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165085**
(86) KR 2013/001860
(21) 13784156.5
(51) ***H04L 25/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165087**
(86) KR 2013/002021
(21) 13784122.7
(51) ***A61K 8/92***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165088**
(86) KR 2013/002028
(21) 13785227.3
(51) ***H04N 21/234***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165093**
(86) KR 2013/002200
(21) 13784972.5
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165094**
(86) KR 2013/002518
(21) 13784467.6
(51) ***A61M 5/142***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165095**
(86) KR 2013/002545
(21) 13785205.9
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165096**
(86) KR 2013/002546
(21) 13784505.3
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165098**
(86) KR 2013/002683
(21) 13784355.3
(51) ***H01M 10/50***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165101**
(86) KR 2013/002868
(21) 13784160.7
(51) ***H01B 5/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165102**
(86) KR 2013/002908
(21) 13784487.4
(51) ***B60G 17/015***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165103**
(86) KR 2013/003024
(21) 13784228.2
(51) ***G11B 19/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165104**
(86) KR 2013/003025
(21) 13784578.0
(51) ***G11B 19/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165106**
(86) KR 2013/003121
(21) 13784962.6
(51) ***F24D 19/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165108**
(86) KR 2013/003309
(21) 13784111.0
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165110**
(86) KR 2013/003356
(21) 13784558.2
(51) ***H01G 11/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165112**
(86) KR 2013/003401
(21) 13784207.6
(51) ***D06F 37/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165115**
(86) KR 2013/003434
(21) 13784745.5
(51) ***H01L 33/62***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165116**
(86) KR 2013/003482
(21) 13784494.0
(51) ***F24J 2/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165118**
(86) KR 2013/003505
(21) 13784526.9
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165121**
(86) KR 2013/003553
(21) 13784129.2
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165123**
(86) KR 2013/003601
(21) 13784627.5
(51) ***B60N 2/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165124**
(86) KR 2013/003604
(21) 13784721.6
(51) ***H01L 33/48***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165127**
(86) KR 2013/003621
(21) 13784319.9
(51) ***H01L 33/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165128**
(86) KR 2013/003628
(21) 13784691.1
(51) ***E03D 9/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165132**
(86) KR 2013/003652
(21) 13785013.7
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165133**
(86) KR 2013/003657
(21) 13784379.3
(51) ***B05C 5/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165134**
(86) KR 2013/003658
(21) 13784829.7
(51) ***H01L 33/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165135**
(86) KR 2013/003665
(21) 13785046.7
(51) ***H01L 33/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165137**
(86) KR 2013/003667
(21) 13785123.4
(51) ***H01L 33/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165138**
(86) KR 2013/003673
(21) 13784548.3
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165139**
(86) KR 2013/003675
(21) 13784260.5
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165140**
(86) KR 2013/003676
(21) 13784516.0
(51) ***C07C 317/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165144**
(86) KR 2013/003694
(21) 13784865.1
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165145**
(86) KR 2013/003695
(21) 13784801.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165146**
(86) KR 2013/003698
(21) 13784351.2
(51) ***A43C 7/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165148**
(86) KR 2013/003710
(21) 13784866.9
(51) ***C01G 45/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165153**
(86) KR 2013/003729
(21) 13785216.6
(51) ***B60R 22/48***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165154**
(86) KR 2013/003730
(21) 13784823.0
(51) ***E02D 29/045***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165156**
(86) KR 2013/003732
(21) 13784115.1
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165157**
(86) KR 2013/003736
(21) 13784348.8
(51) ***F04C 18/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165158**
(86) KR 2013/003739
(21) 13784455.1
(51) ***H01J 37/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165160**
(86) KR 2013/003745
(21) 13784793.5
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165161**
(86) KR 2013/003746
(21) 13784314.0
(51) ***H04W 36/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165163**
(86) KR 2013/003748
(21) 13784371.0
(51) ***H04W 36/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165165**
(86) KR 2013/003751
(21) 13784128.4
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165166**
(86) KR 2013/003753
(21) 13784574.9
(51) ***H01F 1/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165169**
(86) KR 2013/003759
(21) 13784419.7
(51) ***G21C 17/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165171**
(86) KR 2013/003761
(21) 13784665.5
(51) ***G21C 17/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165172**
(86) KR 2013/003762
(21) 13784142.5
(51) ***A23L 1/304***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165176**
(86) KR 2013/003776
(21) 13784601.0
(51) ***F16M 11/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165178**
(86) KR 2013/003780
(21) 13785001.2
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165179**
(86) KR 2013/003781
(21) 13784619.2
(51) ***H05K 7/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165180**
(86) KR 2013/003782
(21) 13784822.2
(51) ***G06F 11/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165182**
(86) KR 2013/003792
(21) 13784597.0
(51) ***A47J 27/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165183**
(86) KR 2013/003797
(21) 13785115.0
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165185**
(86) KR 2013/003801
(21) 13784809.9
(51) ***F15B 15/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165190**
(86) KR 2013/003811
(21) 13784952.7
(51) ***A61K 39/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165191**
(86) KR 2013/003812
(21) 13784451.0
(51) ***D04H 1/736***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165192**
(86) KR 2013/003813
(21) 13784275.3
(51) ***C09K 11/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165194**
(86) KR 2013/003815
(21) 13784138.3
(51) ***G01N 35/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165196**
(86) KR 2013/003817
(21) 13785188.7
(51) ***H04N 5/232***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165197**
(86) KR 2013/003818
(21) 13784778.6
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165198** (51) ***H04B 1/40***
(86) KR 2013/003820 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784875.0 03.12.2014

(87) **WO 2013/165199** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2013/003821 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785162.2 03.12.2014

(87) **WO 2013/165201** (51) ***H01M 4/04***
(86) KR 2013/003823 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784835.4 04.12.2014

(87) **WO 2013/165202** (51) ***H04W 36/34***
(86) KR 2013/003824 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784463.5 04.12.2014

(87) **WO 2013/165205** (51) ***H04B 7/24***
(86) KR 2013/003845 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784964.2 04.12.2014

(87) **WO 2013/165206** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2013/003846 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784393.4 04.12.2014

(87) **WO 2013/165209** (51) ***H04W 36/36***
(86) KR 2013/003854 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784214.2 04.12.2014

(87) **WO 2013/165211** (51) ***C08G 73/10***
(86) KR 2013/003864 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785122.6 04.12.2014

(87) **WO 2013/165212** (51) ***C07F 3/00***
(86) KR 2013/003866 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784738.0 05.12.2014

(87) **WO 2013/165213** (51) ***H04W 8/26***
(86) KR 2013/003867 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784692.9 05.12.2014

(87) **WO 2013/165215** (51) ***H04N 21/234***
(86) KR 2013/003869 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784485.8 05.12.2014

(87) **WO 2013/165218** (51) ***A47B 13/12***
(86) KR 2013/003873 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785214.1 05.12.2014

(87) **WO 2013/165220** (51) ***G06Q 50/04***
(86) KR 2013/003878 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784816.4 05.12.2014

(87) **WO 2013/165221** (51) ***C07F 1/08***
(86) KR 2013/003879 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784194.6 05.12.2014

(87) **WO 2013/165223** (51) ***C09D 11/00***
(86) KR 2013/003882 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784440.3 04.12.2014

(87) **WO 2013/165224** (51) ***A63B 23/04***
(86) KR 2013/003883 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784274.6 05.12.2014

(87) **WO 2013/165226** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2013/003903 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784119.3 05.12.2014

(87) **WO 2013/165228** (51) ***H04W 24/10***
(86) KR 2013/003925 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785016.0 05.12.2014

(87) **WO 2013/165232** (51) ***G01N 21/64***
(86) MX 2012/000045 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12876049.3 03.12.2014

(87) **WO 2013/165233** (51) ***A63J 11/00***
(86) MX 2012/000048 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875775.4 05.12.2014

(87) **WO 2013/165240** (51) ***B65D 5/00***
(86) NL 2013/050322 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13720134.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165249** (51) ***F24J 2/06***
(86) NL 2013/050334 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13724005.7 05.12.2014

(87) **WO 2013/165252** (51) ***C12N 5/077***
(86) NL 2013/050340 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13724008.1 04.12.2014

(87) **WO 2013/165256** (51) ***G09B 23/28***
(86) NO 2013/050077 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784474.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/165260** (51) ***A22C 17/00***
(86) NZ 2013/000067 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13730952.2 03.12.2014

(87) **WO 2013/165262** (51) ***C07K 7/06***
(86) NZ 2013/000076 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784398.3 02.12.2014

(87) **WO 2013/165264** (51) ***A61K 9/10***
(86) NZ 2013/000078 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784283.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165265** (51) ***G09F 7/18***
(86) PL 2013/000054 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13760136.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/165271** (51) ***F03D 5/06***
(86) RU 2013/000064 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785318.0 03.12.2014

(87) **WO 2013/165272** (51) ***F03D 5/06***
(86) RU 2013/000065 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785061.6 03.12.2014

(87) **WO 2013/165273** (51) ***F03D 5/06***
(86) RU 2013/000066 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784464.3 03.12.2014

(87) **WO 2013/165274** (51) ***H04L 29/06***
(86) RU 2013/000308 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785023.6 05.12.2014

(87) **WO 2013/165277** (51) ***G02F 1/1337***
(86) RU 2013/000367 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784233.2 04.12.2014

(87) **WO 2013/165278** (51) ***B32B 27/10***
(86) RU 2013/000371 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784937.8 04.12.2014

(87) **WO 2013/165279** (51) ***G06Q 20/40***
(86) RU 2013/000383 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784389.2 05.12.2014

(87) **WO 2013/165285** (51) ***H04W 24/10***
(86) SE 2012/050456 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12723957.2 04.12.2014

(87) **WO 2013/165310** (51) ***C12M 1/06***
(86) SE 2013/050484 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784387.6 05.12.2014

(87) **WO 2013/165316** (51) ***B25B 9/02***
(86) SG 2013/000173 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784413.0 03.12.2014

(87) **WO 2013/165317** (51) ***G06F 21/46***
(86) SG 2013/000174 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784739.8 04.12.2014

(87) **WO 2013/165318** (51) ***C12M 1/40***
(86) SG 2013/000175 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785003.8 04.12.2014

(87) **WO 2013/165320** (51) ***A61K 31/711***
(86) SG 2013/000178 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784820.6 05.12.2014

(87) **WO 2013/165321** (51) ***C09K 11/56***
(86) SK 2013/000005 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13722154.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/165322** (51) ***C25B 9/00***
(86) TH 2012/000020 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875899.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/165325** (51) ***G01N 27/403***
(86) TR 2012/000068 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12775063.6 05.12.2014

(87) **WO 2013/165326** (51) ***A41D 19/00***
(86) TR 2012/000161 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12821207.3 03.12.2014

(87) **WO 2013/165330** (51) ***A61K 9/16***
(86) TR 2013/000132 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13736670.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/165331** (51) ***G06Q 20/00***
(86) UA 2013/000048 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785324.8 04.12.2014

(87) **WO 2013/165335** (51) ***B41J 2/045***
(86) US 2012/035719 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875948.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165336** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2012/035730 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875934.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165337** (51) ***H04W 48/20***
(86) US 2012/035733 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875856.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/165339** (51) ***B66B 5/16***
(86) US 2012/035743 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875830.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165343** (51) ***G06F 13/14***
(86) US 2012/035761 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875933.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165344** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2012/035765 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875728.3 02.12.2014

(87) **WO 2013/165346** (51) ***G01H 11/00***
(86) US 2012/035772 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875750.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165347** (51) ***G06F 15/80***
(86) US 2012/035776 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875980.0 02.12.2014

(87) **WO 2013/165348** (51) ***G05B 19/02***
(86) US 2012/035777 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875779.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/165349** (51) ***G06F 15/80***
(86) US 2012/035782 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875792.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165350** (51) ***G06F 13/14***
(86) US 2012/035784 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12876060.0 02.12.2014

(87) **WO 2013/165352** (51) ***H01R 33/76***
(86) US 2012/035790 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875952.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165353** (51) ***B41J 2/17***
(86) US 2012/035792 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875732.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/165356** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2012/035822 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875951.1 02.12.2014

(87) **WO 2013/165357** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2012/035827 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875736.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/165358** (51) ***G09F 9/00***
(86) US 2012/035828 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 12875726.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165366**
(86) US 2012/035873
(21) 12875961.0
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165370**
(86) US 2012/035885
(21) 12875740.8
(51) ***H02J 7/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165371**
(86) US 2012/035886
(21) 12875832.3
(51) ***H02J 7/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165372**
(86) US 2012/035888
(21) 12875833.1
(51) ***G06F 11/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165374**
(86) US 2012/035890
(21) 12876038.6
(51) ***A61M 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165377**
(86) US 2012/035896
(21) 12875867.9
(51) ***H04N 5/235***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165378**
(86) US 2012/035900
(21) 12875864.6
(51) ***G06F 3/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165380**
(86) US 2012/035905
(21) 12875823.2
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165381**
(86) US 2012/035906
(21) 12875911.5
(51) ***H03F 3/45***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165384**
(86) US 2012/035911
(21) 12875893.5
(51) ***H02N 2/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165392**
(86) US 2012/035953
(21) 12876045.1
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165393**
(86) US 2012/035967
(21) 12875810.9
(51) ***A63F 9/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165397**
(86) US 2012/035991
(21) 12875910.7
(51) ***B42C 11/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165398**
(86) US 2012/035993
(21) 12875882.8
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165400**
(86) US 2012/036009
(21) 12875734.1
(51) ***H03M 1/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165401**
(86) US 2012/036014
(21) 12875731.7
(51) ***G05F 1/575***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165402**
(86) US 2012/036025
(21) 12876019.6
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165406**
(86) US 2012/036054
(21) 12875992.5
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165408**
(86) US 2012/036088
(21) 12876011.3
(51) ***G06K 9/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165409**
(86) US 2012/036097
(21) 12721382.5
(51) ***H01H 71/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165410**
(86) US 2012/036108
(21) 12875814.1
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165419**
(86) US 2012/036227
(21) 12875873.7
(51) ***H04W 52/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165421**
(86) US 2012/036249
(21) 12875771.3
(51) ***H01Q 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165423**
(86) US 2012/036258
(21) 12876048.5
(51) ***B63B 59/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165425**
(86) US 2012/036291
(21) 12875898.4
(51) ***C09K 21/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165426**
(86) US 2012/036292
(21) 12720385.9
(51) ***H01H 3/60***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165430**
(86) US 2012/036402
(21) 12875850.5
(51) ***B01D 53/58***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165431**
(86) US 2012/036403
(21) 12875970.1
(51) ***F01K 23/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165432**
(86) US 2012/036404
(21) 12875782.0
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165433**
(86) US 2012/036409
(21) 12875895.0
(51) ***F02M 25/07***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165434**
(86) US 2012/036410
(21) 12876062.6
(51) ***E21B 43/117***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165435**
(86) US 2012/036462
(21) 12876052.7
(51) ***B41J 2/175***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165438**
(86) US 2012/036580
(21) 12875719.2
(51) ***B66B 7/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165441**
(86) US 2012/036638
(21) 12721391.6
(51) ***C22C 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165442**
(86) US 2012/036641
(21) 12724786.4
(51) ***H05B 6/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165443**
(86) US 2012/036832
(21) 12875927.1
(51) ***H04W 12/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165444**
(86) US 2012/036838
(21) 12875784.6
(51) ***H04W 84/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165448**
(86) US 2012/041036
(21) 12876026.1
(51) ***G06F 9/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165450**
(86) US 2012/043811
(21) 12875720.0
(51) ***G06F 9/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165451**
(86) US 2012/045964
(21) 12875958.6
(51) ***G06F 15/80***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165453**
(86) US 2012/046060
(21) 12875881.0
(51) ***F16L 11/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165455**
(86) US 2012/054094
(21) 12876037.8
(51) ***A23L 1/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165458**
(86) US 2012/056701
(21) 12876017.0
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165459**
(86) US 2012/056704
(21) 12875988.3
(51) ***G06F 9/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165460**
(86) US 2012/056707
(21) 12875859.6
(51) ***G06F 9/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165461**
(86) US 2012/056711
(21) 12875770.5
(51) ***G06F 9/45***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165464**
(86) US 2012/066503
(21) 12875914.9
(51) ***F16M 11/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165465**
(86) US 2012/067711
(21) 12875793.7
(51) ***B65D 63/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165474**
(86) US 2013/000114
(21) 13784961.8
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165480**
(86) US 2013/000124
(21) 13784329.8
(51) ***E01H 5/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165483**
(86) US 2013/020469
(21) 13784708.3
(51) ***B24B 23/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165484**
(86) US 2013/021151
(21) 13784409.8
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165494**
(86) US 2013/023579
(21) 13705051.4
(51) ***E21B 33/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165498**
(86) US 2013/025076
(21) 13784428.8
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165528**
(86) US 2013/026831
(21) 13784384.3
(51) ***B60T 17/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165531**
(86) US 2013/027126
(21) 13784788.5
(51) ***A61B 5/05***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165533**
(86) US 2013/027692
(21) 13784500.4
(51) ***C01C 1/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165536**
(86) US 2013/027917
(21) 13710183.8
(51) ***G06F 11/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165537**
(86) US 2013/028034
(21) 13710194.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165539**
(86) US 2013/028506
(21) 13785183.8
(51) ***E21B 43/117***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165541**
(86) US 2013/028547
(21) 13784577.2
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165542**
(86) US 2013/028557
(21) 13784614.3
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165547**
(86) US 2013/028830
(21) 13785079.8
(51) ***G01R 29/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165548**
(86) US 2013/028923
(21) 13784133.4
(51) ***G02B 6/036***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165550**
(86) US 2013/029551
(21) 13713605.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165551**
(86) US 2013/029600
(21) 13711217.3
(51) ***C12Q 1/70***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165554**
(86) US 2013/029920
(21) 13784447.8
(51) ***C12N 5/071***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165555**
(86) US 2013/029925
(21) 13784553.3
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165557**
(86) US 2013/030045
(21) 13784182.1
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165560**
(86) US 2013/030204
(21) 13785095.4
(51) ***B65D 45/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165561**
(86) US 2013/030214
(21) 13784902.2
(51) ***F16B 31/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165562**
(86) US 2013/030243
(21) 13784198.7
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165563**
(86) US 2013/030348
(21) 13784774.5
(51) ***A61F 2/48***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165564**
(86) US 2013/030361
(21) 13785126.7
(51) ***A61F 2/48***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165565**
(86) US 2013/030433
(21) 13784922.0
(51) ***G02B 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165566**
(86) US 2013/030436
(21) 13784652.3
(51) ***A23K 1/175***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165567**
(86) US 2013/030450
(21) 13784841.2
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165568**
(86) US 2013/030555
(21) 13712632.2
(51) ***D21C 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165569**
(86) US 2013/030753
(21) 13785243.0
(51) ***G01V 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165571**
(86) US 2013/030828
(21) 13785221.6
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165580**
(86) US 2013/031309
(21) 13784731.5
(51) ***G06Q 20/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165581**
(86) US 2013/031360
(21) 13784337.1
(51) ***F25B 43/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165583**
(86) US 2013/031404
(21) 13784448.6
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165584**
(86) US 2013/031407
(21) 13714765.8
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165592**
(86) US 2013/031616
(21) 13785033.5
(51) ***A61K 31/337***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165595**
(86) US 2013/031651
(21) 13784832.1
(51) ***H04N 1/19***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165596**
(86) US 2013/031666
(21) 13785130.9
(51) ***B01D 53/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165599**
(86) US 2013/031752
(21) 13784911.3
(51) ***A61L 27/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165600**
(86) US 2013/031770
(21) 13784294.4
(51) ***C01F 11/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165601**
(86) US 2013/031816
(21) 13713650.3
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165604**
(86) US 2013/031983
(21) 13784664.8
(51) ***A01N 25/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165605**
(86) US 2013/032073
(21) 13714418.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165607**
(86) US 2013/032246
(21) 13713319.5
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165608**
(86) US 2013/032291
(21) 13784734.9
(51) ***G06F 17/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165609**
(86) US 2013/032301
(21) 13784307.4
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165611**
(86) US 2013/032329
(21) 13784740.6
(51) ***H04W 56/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165614**
(86) US 2013/032477
(21) 13784649.9
(51) ***A61B 3/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165617**
(86) US 2013/032541
(21) 13785290.1
(51) ***B29C 41/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165620**
(86) US 2013/032613
(21) 13785329.7
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165621**
(86) US 2013/032624
(21) 13784909.7
(51) ***G06T 15/60***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165622**
(86) US 2013/032788
(21) 13716531.2
(51) ***B67D 3/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165630**
(86) US 2013/033953
(21) 13784888.3
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165638**
(86) US 2013/034904
(21) 13784449.4
(51) ***G06Q 10/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165644**
(86) US 2013/035276
(21) 13784811.5
(51) ***C10L 1/32***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165648**
(86) US 2013/035410
(21) 13784771.1
(51) ***C08L 63/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165652**
(86) US 2013/035658
(21) 13784229.0
(51) ***H01L 23/49***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165655**
(86) US 2013/035707
(21) 13720629.8
(51) ***C10B 55/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165658**
(86) US 2013/035790
(21) 13784188.8
(51) ***H01L 21/31***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165660**
(86) US 2013/035899
(21) 13784106.0
(51) ***B60R 21/213***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165661**
(86) US 2013/035911
(21) 13784968.3
(51) ***E21B 17/043***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165664**
(86) US 2013/035941
(21) 13784354.6
(51) ***H04N 21/83***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165665**
(86) US 2013/036057
(21) 13784887.5
(51) ***G01V 5/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165668**
(86) US 2013/036100
(21) 13784917.0
(51) ***E21B 43/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165673**
(86) US 2013/036286
(21) 13784920.4
(51) ***F16G 13/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165676**
(86) US 2013/036562
(21) 13784941.0
(51) ***F03D 7/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165678**
(86) US 2013/036572
(21) 13784201.9
(51) ***F03D 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165679**
(86) US 2013/036600
(21) 13784807.3
(51) ***E21B 33/128***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165681**
(86) US 2013/036636
(21) 13784397.5
(51) ***C09D 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165684**
(86) US 2013/036704
(21) 13724037.0
(51) ***B05B 7/24***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165686**
(86) US 2013/036788
(21) 13785179.6
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165696**
(86) US 2013/037136
(21) 13784221.7
(51) ***H04N 7/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165701**
(86) US 2013/037301
(21) 13784956.8
(51) ***C10G 33/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165703**
(86) US 2013/037367
(21) 13785320.6
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165704**
(86) US 2013/037371
(21) 13785325.5
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165711**
(86) US 2013/037444
(21) 13784717.4
(51) ***E21B 47/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165712**
(86) US 2013/037448
(21) 13784453.6
(51) ***E21B 43/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165714**
(86) US 2013/037526
(21) 13784874.3
(51) ***A61B 18/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165715**
(86) US 2013/037533
(21) 13784187.0
(51) ***A61M 5/145***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165716**
(86) US 2013/037534
(21) 13784592.1
(51) ***F02B 37/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165717**
(86) US 2013/037540
(21) 13719357.9
(51) ***C09K 8/506***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165718**
(86) US 2013/037543
(21) 13785284.4
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165719**
(86) US 2013/037547
(21) 13784791.9
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165723**
(86) US 2013/037561
(21) 13785006.1
(51) ***F02B 37/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165727**
(86) US 2013/037594
(21) 13785306.5
(51) ***B32B 15/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165730**
(86) US 2013/037607
(21) 13785075.6
(51) ***H02N 6/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165733**
(86) US 2013/037659
(21) 13784629.1
(51) ***F03B 17/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165735**
(86) US 2013/037673
(21) 13720678.5
(51) ***C22B 3/42***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165737**
(86) US 2013/037688
(21) 13784296.9
(51) ***B62D 5/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165738**
(86) US 2013/037696
(21) 13784352.0
(51) ***A61B 5/145***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165739**
(86) US 2013/037699
(21) 13784800.8
(51) ***A61B 5/0205***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165740**
(86) US 2013/037700
(21) 13784502.0
(51) ***A61B 5/0295***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165741**
(86) US 2013/037702
(21) 13784705.9
(51) ***A61B 5/0295***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165742**
(86) US 2013/037705
(21) 13721191.8
(51) ***F16J 15/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165743**
(86) US 2013/037714
(21) 13779647.0
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165745**
(86) US 2013/037721
(21) 13784328.0
(51) ***E21B 4/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165747**
(86) US 2013/037746
(21) 13784248.0
(51) ***E21B 49/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165750**
(86) US 2013/037766
(21) 13785103.6
(51) ***A22C 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165751**
(86) US 2013/037787
(21) 13784245.6
(51) ***H04B 10/11***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165752**
(86) US 2013/037793
(21) 13784432.0
(51) ***G06F 9/38***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165754**
(86) US 2013/037809
(21) 13785063.2
(51) ***G06F 9/38***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165755**
(86) US 2013/037831
(21) 13720690.0
(51) ***C08J 11/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165759**
(86) US 2013/037864
(21) 13784163.1
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165763**
(86) US 2013/037881
(21) 13784184.7
(51) ***A61J 15/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165767**
(86) US 2013/037900
(21) 13784415.5
(51) ***H01M 10/0525***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165768**
(86) US 2013/037915
(21) 13785066.5
(51) ***F21V 17/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165771**
(86) US 2013/037931
(21) 13784915.4
(51) ***F02C 3/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165774**
(86) US 2013/037958
(21) 13722628.8
(51) ***G11C 29/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165775**
(86) US 2013/037961
(21) 13784536.8
(51) ***H05B 41/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165778**
(86) US 2013/037972
(21) 13784872.7
(51) ***B01D 35/143***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165780**
(86) US 2013/037979
(21) 13784760.4
(51) ***E21B 43/267***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165784**
(86) US 2013/038069
(21) 13784135.9
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165786**
(86) US 2013/038077
(21) 13723293.0
(51) ***G06F 13/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165790**
(86) US 2013/038105
(21) 13784113.6
(51) ***B25B 27/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165795**
(86) US 2013/038126
(21) 13784141.7
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165797**
(86) US 2013/038139
(21) 13785307.3
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165801**
(86) US 2013/038158
(21) 13721217.1
(51) ***G06F 21/32***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165803**
(86) US 2013/038169
(21) 13721218.9
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165806**
(86) US 2013/038191
(21) 13785173.9
(51) ***C08L 25/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165807**
(86) US 2013/038213
(21) 13784626.7
(51) ***G01V 3/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165812**
(86) US 2013/038263
(21) 13785114.3
(51) ***H04N 21/238***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165813**
(86) US 2013/038284
(21) 13785236.4
(51) ***A61B 10/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165814**
(86) US 2013/038285
(21) 13784891.7
(51) ***G08C 17/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165815**
(86) US 2013/038303
(21) 13785072.3
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165825**
(86) US 2013/038327
(21) 13785249.7
(51) ***C08J 3/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165829**
(86) US 2013/038341
(21) 13785048.3
(51) ***G06Q 40/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165838**
(86) US 2013/038372
(21) 13785120.0
(51) ***G01C 21/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165840**
(86) US 2013/038387
(21) 13784663.0
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165845**
(86) US 2013/038425
(21) 13784682.0
(51) ***G06F 7/38***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/165848**
(86) US 2013/038467
(21) 13726907.2
(51) ***H05B 41/392***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165850**
(86) US 2013/038485
(21) 13721238.7
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165852**
(86) US 2013/038491
(21) 13784746.3
(51) ***G08C 17/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165853**
(86) US 2013/038496
(21) 13721239.5
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/165869**
(86) US 2013/038574
(21) 13784642.4
(51) ***C08K 3/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165875**
(86) US 2013/038587
(21) 13721523.2
(51) ***G06Q 50/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165880**
(86) US 2013/038604
(21) 13784341.3
(51) ***G06Q 40/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165884**
(86) US 2013/038612
(21) 13784965.9
(51) ***G01P 3/487***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165886**
(86) US 2013/038620
(21) 13720215.6
(51) ***C09K 17/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165889**
(86) US 2013/038624
(21) 13784836.2
(51) ***C23C 16/50***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/165890**
(86) US 2013/038625
(21) 13721526.5
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/165891** (51) ***H02N 6/00***
(86) US 2013/038627 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784554.1 04.12.2014

(87) **WO 2013/165898** (51) ***A61K 31/4745***
(86) US 2013/038650 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784316.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/165899** (51) ***H02G 11/00***
(86) US 2013/038651 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784743.0 02.12.2014

(87) **WO 2013/165901** (51) ***B60G 21/055***
(86) US 2013/038654 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784303.3 02.12.2014

(87) **WO 2013/165904** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2013/038658 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784716.6 05.12.2014

(87) **WO 2013/165908** (51) ***B01F 5/00***
(86) US 2013/038664 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784813.1 02.12.2014

(87) **WO 2013/165913** (51) ***G06Q 20/24***
(86) US 2013/038672 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784459.3 02.12.2014

(87) **WO 2013/165914** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2013/038674 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785010.3 02.12.2014

(87) **WO 2013/165915** (51) ***G03F 7/12***
(86) US 2013/038675 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785092.1 03.12.2014

(87) **WO 2013/165916** (51) ***G01S 5/10***
(86) US 2013/038676 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13722210.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/165919** (51) ***H01L 21/302***
(86) US 2013/038690 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785012.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165920** (51) ***A61B 18/12***
(86) US 2013/038695 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785107.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165922** (51) ***A01K 27/00***
(86) US 2013/038698 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784673.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165926** (51) ***F03B 13/00***
(86) US 2013/038709 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784943.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/165931** (51) ***H04W 52/02***
(86) US 2013/038723 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13722214.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165936** (51) ***G10L 13/08***
(86) US 2013/038736 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784654.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165939** (51) ***D06N 7/00***
(86) US 2013/038741 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13724661.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165942** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2013/038746 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784913.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165944** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2013/038750 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784588.9 03.12.2014

(87) **WO 2013/165945** (51) ***H01S 3/05***
(86) US 2013/038752 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784313.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/165947** (51) ***G06F 3/06***
(86) US 2013/038755 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13728553.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/165950** (51) ***H01H 3/02***
(86) US 2013/038765 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784722.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/165952** (51) ***H01L 21/36***
(86) US 2013/038767 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784545.9 02.12.2014

(87) **WO 2013/165953** (51) ***H01M 4/136***
(86) US 2013/038771 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784200.1 02.12.2014

(87) **WO 2013/165958** (51) ***E05B 19/04***
(86) US 2013/038779 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784236.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/165960** (51) ***F02C 7/10***
(86) US 2013/038781 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784358.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165961** (51) ***H01M 14/00***
(86) US 2013/038782 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785257.0 02.12.2014

(87) **WO 2013/165962** (51) ***C12P 7/10***
(86) US 2013/038783 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13723601.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/165963** (51) ***C12N 15/20***
(86) US 2013/038785 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785330.5 04.12.2014

(87) **WO 2013/165964** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2013/038787 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784928.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165965** (51) ***H02N 6/00***
(86) US 2013/038788 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784547.5 04.12.2014

(87) **WO 2013/165966** (51) ***G06F 3/06***
(86) US 2013/038790 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784895.8 02.12.2014

(87) **WO 2013/165967** (51) ***F01L 1/12***
(86) US 2013/038793 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784288.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/165968** (51) ***A23K 1/165***
(86) US 2013/038794 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785230.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/165970** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2013/038798 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784205.0 02.12.2014

(87) **WO 2013/165972** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2013/038802 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784796.8 02.12.2014

(87) **WO 2013/165973** (51) ***A61K 31/7105***
(86) US 2013/038803 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784158.1 02.12.2014

(87) **WO 2013/165975** (51) ***D01D 5/00***
(86) US 2013/038805 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784186.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/165976** (51) ***H03M 1/78***
(86) US 2013/038806 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784736.4 05.12.2014

(87) **WO 2013/165977** (51) ***H02N 6/00***
(86) US 2013/038807 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784709.1 04.12.2014

(87) **WO 2013/165981** (51) ***C04B 35/52***
(86) US 2013/038812 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785265.3 02.12.2014

(87) **WO 2013/165982** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2013/038814 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785024.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/165983** (51) ***B01J 20/30***
(86) US 2013/038815 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13722218.8 05.12.2014

(87) **WO 2013/165984** (51) ***A62B 18/02***
(86) US 2013/038816 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784530.1 02.12.2014

(87) **WO 2013/165987** (51) ***G06Q 40/08***
(86) US 2013/038819 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784193.8 02.12.2014

(87) **WO 2013/165988** (51) ***A62B 18/02***
(86) US 2013/038820 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785190.3 02.12.2014

(87) **WO 2013/165990** (51) ***F04C 18/02***
(86) US 2013/038822 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785055.8 02.12.2014

(87) **WO 2013/165992** (51) ***B01D 39/20***
(86) US 2013/038824 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13721533.1 05.12.2014

(87) **WO 2013/165994** (51) ***A47K 5/12***
(86) US 2013/038827 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784636.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/165996** (51) ***B01D 39/16***
(86) US 2013/038832 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13721534.9 05.12.2014

(87) **WO 2013/165997** (51) ***F01L 1/12***
(86) US 2013/038835 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784780.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/165998** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2013/038838 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784155.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/166001** (51) ***G06F 9/48***
(86) US 2013/038841 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13724054.5 02.12.2014

(87) **WO 2013/166003** (51) ***A61G 7/057***
(86) US 2013/038845 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784232.4 02.12.2014

(87) **WO 2013/166005** (51) ***G01R 25/00***
(86) US 2013/038848 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784561.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/166006** (51) ***F21V 21/00***
(86) US 2013/038850 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785148.1 02.12.2014

(87) **WO 2013/166007** (51) ***E04C 1/42***
(86) US 2013/038851 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784327.2 03.12.2014

(87) **WO 2013/166009** (51) ***B60R 13/02***
(86) US 2013/038855 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13723313.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/166012** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2013/038860 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13785195.2 02.12.2014

(87) **WO 2013/166016** (51) ***H01F 5/00***
(86) US 2013/038869 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13723314.4 04.12.2014

(87) **WO 2013/166020** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2013/038876 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784617.6 02.12.2014

(87) **WO 2013/166024** (51) ***G06F 19/24***
(86) US 2013/038882 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13784725.7 02.12.2014

(87) **WO 2013/166026** (51) ***A61K 35/28***
(86) US 2013/038891 (87) 2013/45 07.11.2013
(21) 13722924.1 02.12.2014

(87) **WO 2013/166031**
(86) US 2013/038898
(21) 13784374.4
(51) ***C12Q 1/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166032**
(86) US 2013/038900
(21) 13784465.0
(51) ***F02B 75/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166035**
(86) US 2013/038903
(21) 13722925.8
(51) ***F16J 15/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166036**
(86) US 2013/038904
(21) 13784921.2
(51) ***A61B 17/56***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166037**
(86) US 2013/038905
(21) 13784929.5
(51) ***A61K 31/497***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166038**
(86) US 2013/038906
(21) 13785030.1
(51) ***A61M 27/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166039**
(86) US 2013/038907
(21) 13785139.0
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166040**
(86) US 2013/038908
(21) 13784735.6
(51) ***A61K 31/19***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166041**
(86) US 2013/038910
(21) 13784404.9
(51) ***A61P 27/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166043**
(86) US 2013/038912
(21) 13723317.7
(51) ***A61K 38/19***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166044**
(86) US 2013/038913
(21) 13785174.7
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166048**
(86) US 2013/038917
(21) 13784420.5
(51) ***B60R 9/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166053**
(86) US 2013/038923
(21) 13784677.0
(51) ***C07K 14/505***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166056**
(86) US 2013/038926
(21) 13785302.4
(51) ***B60P 3/075***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166060**
(86) US 2013/038931
(21) 13785101.0
(51) ***F23R 3/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166063**
(86) US 2013/038934
(21) 13784493.2
(51) ***F16K 3/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166065**
(86) US 2013/038939
(21) 13785203.4
(51) ***C12N 15/79***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166068**
(86) US 2013/038943
(21) 13785170.5
(51) ***A61F 2/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166069**
(86) US 2013/038944
(21) 13784853.7
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166071**
(86) US 2013/038946
(21) 13784416.3
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166072**
(86) US 2013/038947
(21) 13784300.9
(51) ***F16K 31/44***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166073**
(86) US 2013/038949
(21) 13784199.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166074**
(86) US 2013/038951
(21) 13784388.4
(51) ***H01M 10/0569***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166075**
(86) US 2013/038953
(21) 13729116.7
(51) ***C07K 14/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166076**
(86) US 2013/038954
(21) 13784498.1
(51) ***G06F 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166078**
(86) US 2013/038956
(21) 13784694.5
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166079**
(86) US 2013/038957
(21) 13784657.2
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166082**
(86) US 2013/038960
(21) 13784120.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166084**
(86) US 2013/038962
(21) 13785142.4
(51) ***F02C 3/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166085**
(86) US 2013/038964
(21) 13784372.8
(51) ***A61B 17/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166088**
(86) US 2013/038975
(21) 13784643.2
(51) ***H02H 3/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166091**
(86) US 2013/038980
(21) 13785017.8
(51) ***G10L 21/0264***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166098**
(86) US 2013/038989
(21) 13785044.2
(51) ***A61F 2/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166100**
(86) US 2013/038996
(21) 13784330.6
(51) ***B26B 1/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166101**
(86) US 2013/038997
(21) 13726610.2
(51) ***G06F 9/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166105**
(86) US 2013/039001
(21) 13784653.1
(51) ***B32B 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166110**
(86) US 2013/039007
(21) 13785078.0
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166114**
(86) US 2013/039012
(21) 13784765.3
(51) ***A61K 9/24***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166118**
(86) US 2013/039022
(21) 13785305.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166125**
(86) US 2013/039032
(21) 13785082.2
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166126**
(86) US 2013/039033
(21) 13784676.2
(51) ***G06F 21/50***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166127**
(86) US 2013/039035
(21) 13784270.4
(51) ***G01N 1/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166134**
(86) US 2013/039043
(21) 13784223.3
(51) ***A61G 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166146**
(86) US 2013/039063
(21) 13784949.3
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166147**
(86) US 2013/039064
(21) 13784926.1
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166151**
(86) US 2013/039068
(21) 13785117.6
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166153**
(86) US 2013/039070
(21) 13721249.4
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166154**
(86) US 2013/039071
(21) 13722929.0
(51) ***F01N 13/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166156**
(86) US 2013/039076
(21) 13784762.0
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166164**
(86) US 2013/039087
(21) 13784518.6
(51) ***G06Q 40/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166165**
(86) US 2013/039088
(21) 13784931.1
(51) ***C12N 5/0789***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166168**
(86) US 2013/039093
(21) 13784600.2
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166170**
(86) US 2013/039095
(21) 13784930.3
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166171**
(86) US 2013/039096
(21) 13722229.5
(51) ***H01L 31/068***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166172**
(86) US 2013/039097
(21) 13784262.1
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166173**
(86) US 2013/039099
(21) 13784641.6
(51) ***H01H 45/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166174**
(86) US 2013/039100
(21) 13784710.9
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166177**
(86) US 2013/039105
(21) 13785238.0
(51) ***A61K 31/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166179**
(86) US 2013/039107
(21) 13784869.3
(51) ***B02C 23/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166182**
(86) US 2013/039110
(21) 13784157.3
(51) ***B23B 51/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166183**
(86) US 2013/039111
(21) 13784628.3
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166184**
(86) US 2013/039112
(21) 13784367.8
(51) ***E21B 3/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166186**
(86) US 2013/039115
(21) 13784844.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166188**
(86) US 2013/039118
(21) 13785121.8
(51) ***G10H 1/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166189**
(86) US 2013/039120
(21) 13723328.4
(51) ***H03M 7/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166190**
(86) US 2013/039121
(21) 13784966.7
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166191**
(86) US 2013/039123
(21) 13784568.1
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166198**
(86) US 2013/039136
(21) 13785321.4
(51) ***A61K 31/785***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166201**
(86) US 2013/039140
(21) 13784290.2
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166202**
(86) US 2013/039141
(21) 13732279.8
(51) ***H01B 7/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166204**
(86) US 2013/039144
(21) 13785199.4
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166206**
(86) US 2013/039146
(21) 13785042.6
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166207**
(86) US 2013/039147
(21) 13784373.6
(51) ***G06Q 20/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166210**
(86) US 2013/039150
(21) 13784890.9
(51) ***G06Q 20/34***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166212**
(86) US 2013/039152
(21) 13784639.0
(51) ***G06Q 30/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166213**
(86) US 2013/039153
(21) 13784405.6
(51) ***F16D 11/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166214**
(86) US 2013/039154
(21) 13785163.0
(51) ***E21B 33/038***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166216**
(86) US 2013/039156
(21) 13785271.1
(51) ***G08G 1/01***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166217**
(86) US 2013/039158
(21) 13731521.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166218**
(86) US 2013/039162
(21) 13785258.8
(51) ***A61K 9/12***
(87) 2013/45 07.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/166219**
(86) US 2013/039165
(21) 13722934.0
(51) ***B41J 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166220**
(86) US 2013/039167
(21) 13785178.8
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166221**
(86) US 2013/039169
(21) 13784622.6
(51) ***B60W 50/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166225**
(86) US 2013/039175
(21) 13784711.7
(51) ***C12P 7/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166226**
(86) US 2013/039176
(21) 13785080.6
(51) ***B25F 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166230**
(86) US 2013/039185
(21) 13722936.5
(51) ***H04W 4/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166234**
(86) US 2013/039190
(21) 13784846.1
(51) ***C07K 14/195***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166237**
(86) US 2013/039194
(21) 13784686.1
(51) ***C13K 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166238**
(86) US 2013/039195
(21) 13722234.5
(51) ***H03F 1/42***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166240**
(86) US 2013/039197
(21) 13785314.9
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166241**
(86) US 2013/039198
(21) 13785165.5
(51) ***A61B 1/015***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166246**
(86) US 2013/039211
(21) 13785105.1
(51) ***A61K 31/714***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166250**
(86) US 2013/039217
(21) 13785233.1
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166255**
(86) US 2013/039223
(21) 13784470.0
(51) ***C02F 1/46***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166257**
(86) US 2013/039225
(21) 13785256.2
(51) ***F02B 35/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166259**
(86) US 2013/039228
(21) 13722940.7
(51) ***G01N 27/414***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166261**
(86) US 2013/039230
(21) 13784798.4
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166263**
(86) US 2013/039233
(21) 13785149.9
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166264**
(86) US 2013/039234
(21) 13785192.9
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166265**
(86) US 2013/039236
(21) 13784787.7
(51) ***B60R 1/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166266**
(86) US 2013/039237
(21) 13785152.3
(51) ***E21B 10/43***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166267**
(86) US 2013/039238
(21) 13784322.3
(51) ***H02P 9/08***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166269**
(86) US 2013/039240
(21) 13724067.7
(51) ***G06F 3/0488***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166270**
(86) US 2013/039241
(21) 13784831.3
(51) ***F02B 43/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166278**
(86) US 2013/039252
(21) 13785261.2
(51) ***G06K 19/07***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166279**
(86) US 2013/039253
(21) 13784363.7
(51) ***A43B 13/38***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166281**
(86) US 2013/039255
(21) 13784671.3
(51) ***A61K 33/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166283**
(86) US 2013/039259
(21) 13724941.3
(51) ***G02B 6/36***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166284**
(86) US 2013/039261
(21) 13784858.6
(51) ***F01D 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166285**
(86) US 2013/039266
(21) 13724943.9
(51) ***D21H 27/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166287**
(86) US 2013/039271
(21) 13784544.2
(51) ***B27N 1/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166290**
(86) US 2013/039276
(21) 13721546.3
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166291**
(86) US 2013/039278
(21) 13784263.9
(51) ***C08L 61/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166292**
(86) US 2013/039279
(21) 13723616.2
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166293**
(86) US 2013/039280
(21) 13784624.2
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166299**
(86) US 2013/039290
(21) 13784758.8
(51) ***A61B 6/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166307**
(86) US 2013/039301
(21) 13784945.1
(51) ***A61K 31/155***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166311**
(86) US 2013/039305
(21) 13722942.3
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166312**
(86) US 2013/039306
(21) 13784295.1
(51) ***C12N 15/56***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166317**
(86) US 2013/039312
(21) 13725859.6
(51) ***H02N 13/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166318**
(86) US 2013/039313
(21) 13722653.6
(51) ***A61K 41/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166322**
(86) US 2013/039320
(21) 13784340.5
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166323**
(86) US 2013/039323
(21) 13785268.7
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166327**
(86) US 2013/039329
(21) 13784714.1
(51) ***H05K 5/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166332**
(86) US 2013/039339
(21) 13784830.5
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/45 07.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/166349**
(86) US 2013/039382
(21) 13785111.9
(51) ***A42B 1/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166352**
(86) US 2013/039395
(21) 13784442.9
(51) ***A61B 3/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166354**
(86) US 2013/039401
(21) 13784815.6
(51) ***A23L 1/236***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166358**
(86) US 2013/039415
(21) 13784756.2
(51) ***A61L 27/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166363**
(86) US 2013/039428
(21) 13785151.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166366**
(86) US 2013/039433
(21) 13784777.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166369**
(86) US 2013/039439
(21) 13785032.7
(51) ***C07C 11/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166371**
(86) US 2013/039441
(21) 13722257.6
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166375**
(86) US 2013/039447
(21) 13784321.5
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166376**
(86) US 2013/039448
(21) 13730958.9
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166380**
(86) US 2013/039459
(21) 13784882.6
(51) ***H01R 12/71***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166383**
(86) US 2013/039462
(21) 13784799.2
(51) ***H01L 21/677***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166387**
(86) US 2013/039470
(21) 13784246.4
(51) ***D21H 17/64***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166388**
(86) US 2013/039471
(21) 13785154.9
(51) ***H02H 3/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166389**
(86) US 2013/039475
(21) 13785156.4
(51) ***H03G 3/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166392**
(86) US 2013/039478
(21) 13784611.9
(51) ***E21B 43/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166393**
(86) US 2013/039480
(21) 13784570.7
(51) ***E21B 10/30***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166401**
(86) US 2013/039489
(21) 13784462.7
(51) ***C03B 37/075***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166405**
(86) US 2013/039496
(21) 13784361.1
(51) ***C12P 7/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166406**
(86) US 2013/039497
(21) 13784261.3
(51) ***G01N 30/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166407**
(86) US 2013/039498
(21) 13784936.0
(51) ***G01N 21/41***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166415**
(86) US 2013/039510
(21) 13785136.6
(51) ***G06Q 40/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166418**
(86) US 2013/039514
(21) 13784259.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166421**
(86) US 2013/039518
(21) 13784473.4
(51) ***A61K 31/26***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166425**
(86) US 2013/039524
(21) 13723626.1
(51) ***A61B 5/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166428**
(86) US 2013/039528
(21) 13725236.7
(51) ***G01R 15/18***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166430**
(86) US 2013/039531
(21) 13784109.4
(51) ***A61M 5/145***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166433**
(86) US 2013/039535
(21) 13785134.1
(51) ***F21V 35/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166435**
(86) US 2013/039538
(21) 13785197.8
(51) ***E21B 19/24***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166437**
(86) US 2013/039542
(21) 13784889.1
(51) ***H04W 68/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166440**
(86) US 2013/039546
(21) 13732655.9
(51) ***G01R 33/28***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166441**
(86) US 2013/039547
(21) 13784862.8
(51) ***H02K 1/22***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166442**
(86) US 2013/039548
(21) 13784222.5
(51) ***G06Q 20/40***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166443**
(86) US 2013/039552
(21) 13784167.2
(51) ***A61B 10/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166450**
(86) US 2013/039563
(21) 13784723.2
(51) ***H02G 3/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166451**
(86) US 2013/039564
(21) 13724960.3
(51) ***A61N 1/39***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166453**
(86) US 2013/039566
(21) 13784724.0
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166454**
(86) US 2013/039567
(21) 13784612.7
(51) ***C22C 9/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166456**
(86) US 2013/039569
(21) 13723352.4
(51) ***A63F 13/10***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166462**
(86) US 2013/039576
(21) 13785204.2
(51) ***A61M 1/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166463**
(86) US 2013/039578
(21) 13784749.7
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166465**
(86) US 2013/039581
(21) 13784243.1
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166466**
(86) US 2013/039582
(21) 13785047.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166467**
(86) US 2013/039583
(21) 13785091.3
(51) ***A61B 5/1455***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166468**
(86) US 2013/039584
(21) 13785084.8
(51) ***A61K 31/435***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166473**
(86) US 2013/039590
(21) 13785050.9
(51) ***A61B 3/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/166477**
(86) US 2013/039617
(21) 13785242.2
(51) ***G06T 7/20***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166480**
(86) US 2013/039658
(21) 13784856.0
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166481**
(86) US 2013/039660
(21) 13785273.7
(51) ***C03C 15/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166483**
(86) US 2013/039670
(21) 13784752.1
(51) ***A61F 2/04***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166485**
(86) US 2013/039680
(21) 13784311.6
(51) ***A61N 1/39***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166494**
(86) US 2013/039705
(21) 13784132.6
(51) ***H01R 12/71***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166497**
(86) US 2013/039721
(21) 13784249.8
(51) ***G01N 33/483***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166499**
(86) US 2013/039734
(21) 13723635.2
(51) ***A61M 11/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166501**
(86) US 2013/039746
(21) 13784607.7
(51) ***G06Q 20/16***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166502**
(86) US 2013/039747
(21) 13785060.8
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166503**
(86) US 2013/039748
(21) 13784154.0
(51) ***A61K 31/56***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166504**
(86) US 2013/039749
(21) 13785159.8
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166505**
(86) US 2013/039750
(21) 13785239.8
(51) ***G21F 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166506**
(86) US 2013/039751
(21) 13784914.7
(51) ***G21F 9/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166508**
(86) US 2013/039755
(21) 13784957.6
(51) ***A61H 33/14***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166509**
(86) US 2013/039759
(21) 13784948.5
(51) ***A61M 16/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166510**
(86) US 2013/039761
(21) 13784863.6
(51) ***G06Q 50/06***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166511**
(86) US 2013/039762
(21) 13785133.3
(51) ***G05F 1/66***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166520**
(86) US 2013/039782
(21) 13784549.1
(51) ***G06F 17/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166521**
(86) US 2013/039783
(21) 13784112.8
(51) ***F24J 2/02***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166522**
(86) US 2013/039785
(21) 13785043.4
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166523**
(86) US 2013/039788
(21) 13785112.7
(51) ***E04H 1/00***
(87) 2013/45 07.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/166540**
(86) AT 2013/050105
(21) 13731021.5
(51) ***A45C 13/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166543**
(86) AU 2013/000463
(21) 13788333.6
(51) ***B62K 5/007***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166564**
(86) BR 2012/000129
(21) 12876139.2
(51) ***A47B 37/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166568**
(86) BR 2013/000141
(21) 13787151.3
(51) ***C08J 3/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166569**
(86) BR 2013/000152
(21) 13788342.7
(51) ***C25D 5/34***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166570**
(86) BR 2013/000154
(21) 13787317.0
(51) ***G02B 27/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166571**
(86) BR 2013/000155
(21) 13787376.6
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166574**
(86) BR 2013/000158
(21) 13787228.9
(51) ***G01T 1/202***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166582**
(86) CA 2013/000253
(21) 13788295.7
(51) ***C08F 230/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166584**
(86) CA 2013/000449
(21) 13787272.7
(51) ***E01B 29/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166585**
(86) CA 2013/000450
(21) 13788041.5
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166586**
(86) CA 2013/000452
(21) 13788130.6
(51) ***E21B 43/24***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166587**
(86) CA 2013/000453
(21) 13787488.9
(51) ***E21B 43/32***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166588**
(86) CA 2013/000454
(21) 13787464.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166589**
(86) CA 2013/000455
(21) 13787762.7
(51) ***H01Q 9/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166599**
(86) CA 2013/050349
(21) 13788104.1
(51) ***G06F 12/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166618**
(86) CN 2012/000618
(21) 12876144.2
(51) ***C07D 307/92***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166619**
(86) CN 2012/000619
(21) 12876334.9
(51) ***H01F 17/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166626**
(86) CN 2012/000713
(21) 12876543.5
(51) ***F04D 29/42***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166627**
(86) CN 2012/000714
(21) 12876198.8
(51) ***F02B 37/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166628**
(86) CN 2012/000745
(21) 12876230.9
(51) ***A45B 25/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166629**
(86) CN 2012/000746
(21) 12876133.5
(51) ***A45B 25/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166631**
(86) CN 2012/000912
(21) 12876443.8
(51) ***H01L 21/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166632**
(86) CN 2012/000913
(21) 12876112.9
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166636**
(86) CN 2012/075109
(21) 12876353.9
(51) ***A47J 36/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166641**
(86) CN 2012/075126
(21) 12876148.3
(51) ***H01L 21/67***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166642**
(86) CN 2012/075131
(21) 12876550.0
(51) ***C07C 47/58***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166643**
(86) CN 2012/075141
(21) 12876335.6
(51) ***A41C 3/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166644**
(86) CN 2012/075149
(21) 12876180.6
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166645**
(86) CN 2012/075151
(21) 12876128.5
(51) ***H04W 8/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166647**
(86) CN 2012/075164
(21) 12876172.3
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166648**
(86) CN 2012/075166
(21) 12876265.5
(51) ***H04R 1/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166650**
(86) CN 2012/075169
(21) 12876221.8
(51) ***H04R 9/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166652**
(86) CN 2012/075175
(21) 12876489.1
(51) ***A61F 9/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166653**
(86) CN 2012/075184
(21) 12876404.0
(51) ***B01J 37/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166654**
(86) CN 2012/075185
(21) 12876311.7
(51) ***C07D 513/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166655**
(86) CN 2012/075186
(21) 12876408.1
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166656**
(86) CN 2012/075187
(21) 12876478.4
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166660**
(86) CN 2012/075202
(21) 12876184.8
(51) ***B41K 3/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166662**
(86) CN 2012/075206
(21) 12876220.0
(51) ***B41K 3/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166668**
(86) CN 2012/075241
(21) 12876138.4
(51) ***G02F 1/1362***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166731**
(86) CN 2012/075419
(21) 12876319.0
(51) ***B62K 21/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166732**
(86) CN 2012/075420
(21) 12876433.9
(51) ***A63C 17/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166741**
(86) CN 2012/075630
(21) 12876168.1
(51) ***G02F 1/1343***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166753**
(86) CN 2012/075973
(21) 12876333.1
(51) ***E04B 9/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166754**
(86) CN 2012/075976
(21) 12876501.3
(51) ***B65G 49/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166785**
(86) CN 2012/079213
(21) 12876232.5
(51) ***H04N 21/238***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166789**
(86) CN 2012/079545
(21) 12876211.9
(51) ***C22B 3/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166794**
(86) CN 2012/080820
(21) 12876348.9
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166795**
(86) CN 2012/080824
(21) 12876535.1
(51) ***F24C 15/20***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166797**
(86) CN 2012/082205
(21) 12876224.2
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166799**
(86) CN 2012/082260
(21) 12876289.5
(51) ***H04M 1/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166803**
(86) CN 2012/082461
(21) 12876487.5
(51) ***H04M 1/725***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166819**
(86) CN 2012/085113
(21) 12876164.0
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166826**
(86) CN 2012/085645
(21) 12876274.7
(51) ***F24H 9/20***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166835**
(86) CN 2012/086806
(21) 12876454.5
(51) ***C08B 31/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166842**
(86) CN 2012/087303
(21) 12876529.4
(51) ***H04W 48/20***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166845**
(86) CN 2012/087462
(21) 12876580.7
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166852**
(86) CN 2012/088145
(21) 12876368.7
(51) ***E04H 6/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166855**
(86) CN 2013/000533
(21) 13788506.7
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166856**
(86) CN 2013/000534
(21) 13788328.6
(51) ***F16K 99/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166858**
(86) CN 2013/000536
(21) 13788190.0
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166859**
(86) CN 2013/000537
(21) 13787175.2
(51) ***A23L 1/302***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166860**
(86) CN 2013/000538
(21) 13787282.6
(51) ***A23L 1/29***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166867**
(86) CN 2013/070972
(21) 13787510.0
(51) ***H04W 72/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166878**
(86) CN 2013/072112
(21) 13787403.8
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166884**
(86) CN 2013/072641
(21) 13787712.2
(51) ***G09G 3/34***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166886**
(86) CN 2013/072986
(21) 13787583.7
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166892**
(86) CN 2013/073334
(21) 13788345.0
(51) ***B30B 15/34***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166893**
(86) CN 2013/073860
(21) 13788626.3
(51) ***H04W 28/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166895**
(86) CN 2013/073881
(21) 13788403.7
(51) ***H03K 17/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166898**
(86) CN 2013/074104
(21) 13787296.6
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166905**
(86) CN 2013/074383
(21) 13788107.4
(51) ***B01D 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166906**
(86) CN 2013/074446
(21) 13788273.4
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166908**
(86) CN 2013/074499
(21) 13787571.2
(51) ***H04W 12/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166909**
(86) CN 2013/074525
(21) 13788606.5
(51) ***H04W 12/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166918**
(86) CN 2013/074764
(21) 13787740.3
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166920**
(86) CN 2013/074787
(21) 13787292.5
(51) ***F21S 2/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166926**
(86) CN 2013/074836
(21) 13788169.4
(51) ***A61B 17/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/166931**
(86) CN 2013/075094
(21) 13788189.2
(51) ***G01R 31/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166934**
(86) CN 2013/075106
(21) 13786918.6
(51) ***H04W 8/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166935**
(86) CN 2013/075108
(21) 13788047.2
(51) ***H04W 36/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166942**
(86) CN 2013/075182
(21) 13787398.0
(51) ***A01C 11/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166943**
(86) CN 2013/075184
(21) 13787903.7
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166944**
(86) CN 2013/075186
(21) 13788084.5
(51) ***C07K 7/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166945**
(86) CN 2013/075202
(21) 13786994.7
(51) ***B65D 85/67***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166949**
(86) CN 2013/075216
(21) 13787191.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166951**
(86) CN 2013/075226
(21) 13787592.8
(51) ***B41C 1/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166956**
(86) CN 2013/075256
(21) 13787044.0
(51) ***G01R 31/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166960**
(86) CN 2013/075292
(21) 13788194.2
(51) ***H04W 16/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166961**
(86) CN 2013/075304
(21) 13788539.8
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/166962**
(86) CN 2013/075305
(21) 13787975.5
(51) ***H04L 5/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167104**
(86) DE 2013/000240
(21) 13744419.6
(51) ***F02B 75/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/167109**
(86) DE 2013/000250
(21) 13727030.2
(51) ***B01F 3/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167114**
(86) DE 2013/100136
(21) 13727032.8
(51) ***B62D 21/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167119**
(86) DE 2013/100162
(21) 13730467.1
(51) ***B65D 30/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167134**
(86) DK 2013/050130
(21) 13725559.2
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167136**
(86) DK 2013/050133
(21) 13727511.1
(51) ***A61K 38/21***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167160**
(86) EP 2012/058327
(21) 12721794.1
(51) ***H04W 24/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167165**
(86) EP 2012/058386
(21) 12721240.5
(51) ***G01D 4/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167172**
(86) EP 2012/058450
(21) 12722102.6
(51) ***B29C 65/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167173**
(86) EP 2012/058452
(21) 12722103.4
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167222**
(86) EP 2013/001031
(21) 13714861.5
(51) ***C09B 57/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167225**
(86) EP 2013/001089
(21) 13716731.8
(51) ***F15B 11/032***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167231**
(86) EP 2013/001145
(21) 13721592.7
(51) ***G07C 7/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167235**
(86) EP 2013/001177
(21) 13719274.6
(51) ***F02D 41/38***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/167240**
(86) EP 2013/001246
(21) 13722678.3
(51) ***B23K 26/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167241**
(86) EP 2013/001248
(21) 13729588.7
(51) ***A61H 3/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167242**
(86) EP 2013/001262
(21) 13719026.0
(51) ***F02D 41/38***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/167246**
(86) EP 2013/001295
(21) 13724161.8
(51) ***C10B 37/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167248**
(86) EP 2013/001305
(21) 13727802.4
(51) ***F04B 49/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/167258**
(86) EP 2013/001330
(21) 13725568.3
(51) ***B29B 9/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167274**
(86) EP 2013/001377
(21) 13722681.7
(51) ***A61B 3/125***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167291**
(86) EP 2013/053183
(21) 13704611.6
(51) ***C12G 3/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167300**
(86) EP 2013/055402
(21) 13711007.8
(51) ***B23K 20/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167317**
(86) EP 2013/056613
(21) 13716981.9
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167319**
(86) EP 2013/056672
(21) 13716234.3
(51) ***H01H 33/30***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167333**
(86) EP 2013/057375
(21) 13714668.4
(51) ***F24C 7/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167339**
(86) EP 2013/057644
(21) 13715239.3
(51) ***H04W 76/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167342**
(86) EP 2013/057675
(21) 13718311.7
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167344**
(86) EP 2013/057700
(21) 13718530.2
(51) ***G06N 99/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167350**
(86) EP 2013/057770
(21) 13718812.4
(51) ***A61K 8/19***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167353** (51) ***B65D 85/24***
(86) EP 2013/057857 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13718157.4 09.12.2014

(87) **WO 2013/167354** (51) ***A61K 8/19***
(86) EP 2013/057907 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13716307.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167357** (51) ***C03C 17/36***
(86) EP 2013/058077 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719445.2 09.12.2014

(87) **WO 2013/167359** (51) ***A47J 36/34***
(86) EP 2013/058093 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13717502.2 09.12.2014

(87) **WO 2013/167364** (51) ***F21V 29/02***
(86) EP 2013/058268 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720291.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167369** (51) ***G06Q 10/10***
(86) EP 2013/058323 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722315.2 09.12.2014

(87) **WO 2013/167370** (51) ***F04B 37/14***
(86) EP 2013/058340 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13718575.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167375** (51) ***G06K 7/00***
(86) EP 2013/058397 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720304.8 09.12.2014

(87) **WO 2013/167394** (51) ***G06F 11/36***
(86) EP 2013/058688 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719814.9 09.12.2014

(87) **WO 2013/167398** (51) ***B02C 13/16***
(86) EP 2013/058737 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13718846.2 09.12.2014

(87) **WO 2013/167402** (51) ***B02C 1/02***
(86) EP 2013/058830 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719534.3 09.12.2014

(87) **WO 2013/167419** (51) ***F21V 29/00***
(86) EP 2013/058924 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13718599.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167426** (51) ***G01M 17/007***
(86) EP 2013/058994 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719842.0 09.12.2014

(87) **WO 2013/167439** (51) ***H02J 7/02***
(86) EP 2013/059084 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720371.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167441** (51) ***E04B 1/76***
(86) EP 2013/059088 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720373.3 09.12.2014

(87) **WO 2013/167476** (51) ***F16C 33/46***
(86) EP 2013/059218 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719871.9 09.12.2014

(87) **WO 2013/167482** (51) ***H01H 33/59***
(86) EP 2013/059239 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722348.3 09.12.2014

(87) **WO 2013/167485** (51) ***H04W 64/00***
(86) EP 2013/059251 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13719875.0 09.12.2014

(87) **WO 2013/167506** (51) ***A23L 1/10***
(86) EP 2013/059331 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720933.4 09.12.2014

(87) **WO 2013/167507** (51) ***C08K 3/00***
(86) EP 2013/059332 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721678.4 09.12.2014

(87) **WO 2013/167513** (51) ***F01D 5/28***
(86) EP 2013/059344 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720936.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167517** (51) ***B66C 23/70***
(86) EP 2013/059354 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720416.0 09.12.2014

(87) **WO 2013/167523** (51) ***G06T 19/00***
(86) EP 2013/059366 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721686.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167529** (51) ***F02K 99/00***
(86) EP 2013/059380 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13726125.1 09.12.2014

(87) **WO 2013/167541** (51) ***F16H 57/04***
(86) EP 2013/059406 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721955.6 09.12.2014

(87) **WO 2013/167542** (51) ***A01G 9/14***
(86) EP 2013/059408 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722370.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167546** (51) ***B32B 27/30***
(86) EP 2013/059412 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722371.5 09.12.2014

(87) **WO 2013/167547** (51) ***B32B 27/32***
(86) EP 2013/059413 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13723716.0 09.12.2014

(87) **WO 2013/167570** (51) ***H01R 12/58***
(86) EP 2013/059452 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720423.6 09.12.2014

(87) **WO 2013/167586** (51) ***C07D 231/12***
(86) EP 2013/059480 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13723720.2 09.12.2014

(87) **WO 2013/167588** (51) ***H05K 5/00***
(86) EP 2013/059483 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722382.2 09.12.2014

(87) **WO 2013/167590** (51) ***A47J 31/44***
(86) EP 2013/059487 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722383.0 09.12.2014

(87) **WO 2013/167603** (51) ***H01L 23/49***
(86) EP 2013/059509 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720956.5 09.12.2014

(87) **WO 2013/167609** (51) ***H01L 23/49***
(86) EP 2013/059520 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722384.8 09.12.2014

(87) **WO 2013/167636** (51) ***F02C 3/20***
(86) EP 2013/059553 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13721732.9 09.12.2014

(87) **WO 2013/167637** (51) ***F02C 7/22***
(86) EP 2013/059554 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720960.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167638** (51) ***F02C 3/20***
(86) EP 2013/059555 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724764.9 09.12.2014

(87) **WO 2013/167639** (51) ***F02C 7/22***
(86) EP 2013/059556 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724765.6 09.12.2014

(87) **WO 2013/167652** (51) ***F03D 11/04***
(86) EP 2013/059583 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722736.9 09.12.2014

(87) **WO 2013/167682** (51) ***H04L 12/26***
(86) EP 2013/059633 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13723065.2 09.12.2014

(87) **WO 2013/167707** (51) ***A61K 36/45***
(86) EP 2013/059679 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13722399.6 09.12.2014

(87) **WO 2013/167709** (51) ***H01S 5/026***
(86) EP 2013/059681 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13727066.6 09.12.2014

(87) **WO 2013/167760** (51) ***F03B 13/26***
(86) ES 2012/000134 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876576.5 09.12.2014

(87) **WO 2013/167767** (51) ***A63B 63/00***
(86) ES 2013/000097 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787348.5 09.12.2014

(87) **WO 2013/167771** (51) ***D21H 23/50***
(86) ES 2013/000115 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787461.6 09.12.2014

(87) **WO 2013/167774** (51) ***E04C 2/292***
(86) ES 2013/070211 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788240.3 09.12.2014

(87) **WO 2013/167781** (51) ***E02B 15/06***
(86) ES 2013/070286 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788187.6 09.12.2014

(87) **WO 2013/167782** (51) ***C08F 220/30***
(86) ES 2013/070287 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788356.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167803** (51) ***B21D 5/02***
(86) FI 2013/050493 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13786896.4 09.12.2014

(87) **WO 2013/167852** (51) ***D03D 1/00***
(86) GB 2013/000187 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13723534.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167853** (51) ***B62D 21/00***
(86) GB 2013/000194 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13742036.0 06.12.2014

(87) **WO 2013/167878** (51) ***H01R 13/627***
(86) GB 2013/051155 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13720527.4 09.12.2014

(87) **WO 2013/167884** (51) ***H04R 3/00***
(86) GB 2013/051184 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724860.5 09.12.2014

(87) **WO 2013/167889** (51) ***B29D 23/00***
(86) GB 2013/051192 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13724861.3 09.12.2014

(87) **WO 2013/167931** (51) ***H01R 35/04***
(86) IB 2012/001164 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12735621.0 09.12.2014

(87) **WO 2013/167933** (51) ***F21V 9/16***
(86) IB 2012/001501 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12876327.3 09.12.2014

(87) **WO 2013/167934** (51) ***G10L 15/187***
(86) IB 2012/052258 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12726199.8 09.12.2014

(87) **WO 2013/167937** (51) ***F17C 13/04***
(86) IB 2012/052287 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 12726206.1 09.12.2014

(87) **WO 2013/167944** (51) ***G07F 17/32***
(86) IB 2013/000788 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13725753.1 02.12.2014

(87) **WO 2013/167946** (51) ***H01M 8/04***
(86) IB 2013/000813 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13726268.9 09.12.2014

(87) **WO 2013/167951** (51) ***H05K 7/20***
(86) IB 2013/000876 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13788375.7 09.12.2014

(87) **WO 2013/167953** (51) ***G01L 3/10***
(86) IB 2013/000887 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13787991.2 09.12.2014

(87) **WO 2013/167970** (51) ***G06F 13/16***
(86) IB 2013/001286 (87) 2013/46 14.11.2013
(21) 13747689.1 09.12.2014

(87) **WO 2013/167972**
(86) IB 2013/001347
(21) 13787983.9
(51) ***E06B 9/40***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167988**
(86) IB 2013/050787
(21) 13787036.6
(51) ***C07D 339/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167990**
(86) IB 2013/050850
(21) 13788460.7
(51) ***C07C 217/60***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167991**
(86) IB 2013/050876
(21) 13787566.2
(51) ***C07D 213/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167992**
(86) IB 2013/050885
(21) 13788151.2
(51) ***A61K 31/522***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/167993**
(86) IB 2013/050887
(21) 13786923.6
(51) ***C07D 277/60***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168003**
(86) IB 2013/051093
(21) 13788291.6
(51) ***A61K 31/7008***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168009**
(86) IB 2013/051384
(21) 13721799.8
(51) ***A63B 21/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168019**
(86) IB 2013/052216
(21) 13787799.9
(51) ***C07C 229/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168020**
(86) IB 2013/052222
(21) 13722078.6
(51) ***A47J 43/27***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168022**
(86) IB 2013/052246
(21) 13788296.5
(51) ***C07D 211/72***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168023**
(86) IB 2013/052256
(21) 13788193.4
(51) ***C07C 255/41***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168025**
(86) IB 2013/052329
(21) 13787364.2
(51) ***C07D 401/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168030**
(86) IB 2013/052989
(21) 13787756.9
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168032**
(86) IB 2013/053060
(21) 13788622.2
(51) ***C07C 211/42***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168037**
(86) IB 2013/053199
(21) 13729434.4
(51) ***H01L 33/50***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168041**
(86) IB 2013/053270
(21) 13732239.2
(51) ***A61M 16/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168049**
(86) IB 2013/053415
(21) 13787595.1
(51) ***E04C 3/34***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168055**
(86) IB 2013/053476
(21) 13787276.8
(51) ***A01K 13/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168058**
(86) IB 2013/053489
(21) 13787356.8
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168071**
(86) IB 2013/053605
(21) 13729460.9
(51) ***A47L 9/20***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168072**
(86) IB 2013/053608
(21) 13730942.3
(51) ***B23P 6/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168073**
(86) IB 2013/053609
(21) 13787697.5
(51) ***G06F 15/173***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168079**
(86) IB 2013/053644
(21) 13787266.9
(51) ***A01M 5/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168082**
(86) IB 2013/053647
(21) 13729465.8
(51) ***B21D 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168085**
(86) IB 2013/053650
(21) 13787860.9
(51) ***B05B 7/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168087**
(86) IB 2013/053653
(21) 13729466.6
(51) ***H02J 3/38***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168089**
(86) IB 2013/053656
(21) 13787787.4
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168093**
(86) IB 2013/053666
(21) 13787495.4
(51) ***G06Q 20/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168094**
(86) IB 2013/053667
(21) 13788427.6
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168095**
(86) IB 2013/053668
(21) 13787096.0
(51) ***G06Q 10/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168154**
(86) IL 2013/050390
(21) 13788627.1
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168156**
(86) IL 2013/050392
(21) 13788052.2
(51) ***G01R 22/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168157**
(86) IL 2013/050393
(21) 13729106.8
(51) ***H04N 21/475***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168159**
(86) IL 2013/050395
(21) 13787217.2
(51) ***B82Y 30/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168180**
(86) IN 2013/000298
(21) 13787328.7
(51) ***G07B 15/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/168181**
(86) IN 2013/000302
(21) 13727396.7
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168190**
(86) JP 2012/002981
(21) 12876147.5
(51) ***B42B 4/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168191**
(86) JP 2012/003004
(21) 12876409.9
(51) ***H02N 13/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168192**
(86) JP 2012/003013
(21) 12723941.6
(51) ***G06F 11/07***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168209**
(86) JP 2012/061647
(21) 12876210.1
(51) ***G08G 1/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168210**
(86) JP 2012/061650
(21) 12876441.2
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168212**
(86) JP 2012/061665
(21) 12876186.3
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168213**
(86) JP 2012/061666
(21) 12876583.1
(51) ***C22B 21/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168214**
(86) JP 2012/061667
(21) 12876203.6
(51) ***C22B 21/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168215**
(86) JP 2012/061671
(21) 12876485.9
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168217**
(86) JP 2012/061678
(21) 12876378.6
(51) ***B66B 1/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168218**
(86) JP 2012/061685
(21) 12876496.6
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168223**
(86) JP 2012/061720
(21) 12876202.8
(51) ***H01L 21/60***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168224**
(86) JP 2012/061721
(21) 12876370.3
(51) ***G06F 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168225**
(86) JP 2012/061725
(21) 12876439.6
(51) ***F16H 61/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168226**
(86) JP 2012/061726
(21) 12876222.6
(51) ***F16H 61/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168228**
(86) JP 2012/061743
(21) 12876290.3
(51) ***H05B 33/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168233**
(86) JP 2012/061763
(21) 12876405.7
(51) ***B66B 5/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168234**
(86) JP 2012/061768
(21) 12876141.8
(51) ***A01C 11/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168235**
(86) JP 2012/061773
(21) 12876360.4
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168238**
(86) JP 2012/061778
(21) 12876088.1
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168309**
(86) JP 2012/078486
(21) 12876132.7
(51) ***A47K 3/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168314**
(86) JP 2012/080795
(21) 12876126.9
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168324**
(86) JP 2013/001255
(21) 13787086.1
(51) ***G11B 5/72***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168328**
(86) JP 2013/001411
(21) 13787332.9
(51) ***B41F 15/40***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168329**
(86) JP 2013/001452
(21) 13787985.4
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168331**
(86) JP 2013/001567
(21) 13787038.2
(51) ***B62D 25/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168337**
(86) JP 2013/001670
(21) 13787068.9
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168358**
(86) JP 2013/002487
(21) 13788123.1
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168359**
(86) JP 2013/002516
(21) 13787870.8
(51) ***F16C 29/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168360**
(86) JP 2013/002534
(21) 13788016.7
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168366**
(86) JP 2013/002598
(21) 13788085.2
(51) ***H01L 29/739***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168367**
(86) JP 2013/002599
(21) 13788501.8
(51) ***H01L 29/861***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168368**
(86) JP 2013/002600
(21) 13787500.1
(51) ***B60R 16/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168372**
(86) JP 2013/002650
(21) 13787977.1
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168375**
(86) JP 2013/002696
(21) 13787066.3
(51) ***G06F 21/57***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168382**
(86) JP 2013/002762
(21) 13788491.2
(51) ***G01C 21/34***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168383**
(86) JP 2013/002763
(21) 13788467.2
(51) ***G01C 21/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168384**
(86) JP 2013/002764
(21) 13787239.6
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168385**
(86) JP 2013/002770
(21) 13787453.3
(51) ***G02B 26/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168386**
(86) JP 2013/002771
(21) 13788474.8
(51) ***G02B 26/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168388**
(86) JP 2013/002792
(21) 13788018.3
(51) ***H04L 9/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168397**
(86) JP 2013/002912
(21) 13786991.3
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168402**
(86) JP 2013/002924
(21) 13788230.4
(51) ***A61K 35/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168410**
(86) JP 2013/002938
(21) 13787886.4
(51) ***A61F 2/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168413**
(86) JP 2013/002948
(21) 13787172.9
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168418**
(86) JP 2013/002955
(21) 13788347.6
(51) ***A47H 23/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168442**
(86) JP 2013/052603
(21) 13787972.2
(51) ***H01L 31/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168444**
(86) JP 2013/053485
(21) 13788174.4
(51) ***B24B 9/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168445**
(86) JP 2013/053624
(21) 13788235.3
(51) ***H01S 5/022***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168448**
(86) JP 2013/054253
(21) 13787717.1
(51) ***B65D 81/07***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168451**
(86) JP 2013/055059
(21) 13788037.3
(51) ***G04B 19/23***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168454**
(86) JP 2013/055721
(21) 13786947.5
(51) ***A23L 1/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168456**
(86) JP 2013/055913
(21) 13788472.2
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168457**
(86) JP 2013/055915
(21) 13786968.1
(51) ***G01B 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168462**
(86) JP 2013/056756
(21) 13787816.1
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168463**
(86) JP 2013/056757
(21) 13788205.6
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168464**
(86) JP 2013/056787
(21) 13788318.7
(51) ***H04M 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168465**
(86) JP 2013/056805
(21) 13788074.6
(51) ***H04L 12/803***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168471**
(86) JP 2013/058208
(21) 13787841.9
(51) ***H01L 21/683***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168478**
(86) JP 2013/058979
(21) 13787127.3
(51) ***H01L 41/09***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168479**
(86) JP 2013/059058
(21) 13786904.6
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168490**
(86) JP 2013/059953
(21) 13788097.7
(51) ***H01M 2/20***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168503**
(86) JP 2013/060717
(21) 13787072.1
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168509**
(86) JP 2013/060852
(21) 13787728.8
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168517**
(86) JP 2013/061190
(21) 13787618.1
(51) ***G09G 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168518**
(86) JP 2013/061258
(21) 13786936.8
(51) ***H02J 17/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168519**
(86) JP 2013/061292
(21) 13788236.1
(51) ***H01H 33/59***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168521**
(86) JP 2013/061332
(21) 13787625.6
(51) ***H01L 23/29***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168531**
(86) JP 2013/061494
(21) 13787782.5
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168540**
(86) JP 2013/061634
(21) 13787343.6
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168543**
(86) JP 2013/061641
(21) 13788301.3
(51) ***D01F 6/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168546**
(86) JP 2013/061730
(21) 13787204.0
(51) ***H05B 33/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168549**
(86) JP 2013/061759
(21) 13788207.2
(51) ***F01N 3/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168553**
(86) JP 2013/061873
(21) 13787532.4
(51) ***C25D 11/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168559**
(86) JP 2013/061979
(21) 13787446.7
(51) ***G01N 35/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168563**
(86) JP 2013/061984
(21) 13787774.2
(51) ***H01M 4/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168565**
(86) JP 2013/061990
(21) 13787156.2
(51) ***C08L 101/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168568**
(86) JP 2013/062046
(21) 13788045.6
(51) ***B01D 47/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168570**
(86) JP 2013/062054
(21) 13787755.1
(51) ***G03G 9/097***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168571**
(86) JP 2013/062055
(21) 13788511.7
(51) ***G03G 9/097***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168572**
(86) JP 2013/062067
(21) 13787547.2
(51) ***G08G 1/095***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168573**
(86) JP 2013/062073
(21) 13786927.7
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168574**
(86) JP 2013/062075
(21) 13788546.3
(51) ***C22C 38/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168576**
(86) JP 2013/062137
(21) 13787291.7
(51) ***B65D 33/38***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168579**
(86) JP 2013/062163
(21) 13787561.3
(51) ***C03C 3/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168598**
(86) JP 2013/062323
(21) 13788006.8
(51) ***H03F 1/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168604**
(86) JP 2013/062365
(21) 13787391.5
(51) ***F16C 17/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168610**
(86) JP 2013/062406
(21) 13788001.9
(51) ***G03F 7/11***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168616**
(86) JP 2013/062437
(21) 13786972.3
(51) ***B05B 15/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168617**
(86) JP 2013/062441
(21) 13786995.4
(51) ***C12P 7/64***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168622**
(86) JP 2013/062499
(21) 13787035.8
(51) ***A61K 51/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168623**
(86) JP 2013/062513
(21) 13787030.9
(51) ***H01L 21/316***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168628**
(86) JP 2013/062550
(21) 13788168.6
(51) ***G08B 25/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168636**
(86) JP 2013/062617
(21) 13787052.3
(51) ***A41B 9/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168641**
(86) JP 2013/062644
(21) 13787734.6
(51) ***F25B 29/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168654**
(86) JP 2013/062696
(21) 13786950.9
(51) ***F22B 35/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168655**
(86) JP 2013/062701
(21) 13788545.5
(51) ***F27D 17/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168672**
(86) JP 2013/062757
(21) 13786938.4
(51) ***H01L 31/0749***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168673**
(86) JP 2013/062759
(21) 13788081.1
(51) ***G21F 9/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168675**
(86) JP 2013/062766
(21) 13788285.8
(51) ***G03F 7/027***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168680**
(86) JP 2013/062780
(21) 13788056.3
(51) ***C02F 3/34***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168682**
(86) JP 2013/062786
(21) 13788075.3
(51) ***F04B 53/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168685**
(86) JP 2013/062791
(21) 13787419.4
(51) ***G11C 15/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168694**
(86) JP 2013/062821
(21) 13788208.0
(51) ***A23L 1/305***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168696**
(86) JP 2013/062827
(21) 13787772.6
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168698**
(86) JP 2013/062830
(21) 13788102.5
(51) ***G06F 3/041***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168702**
(86) JP 2013/062835
(21) 13787005.1
(51) ***F16K 24/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168705**
(86) JP 2013/062838
(21) 13787297.4
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168709**
(86) JP 2013/062847
(21) 13787166.1
(51) ***H01L 51/42***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168712**
(86) JP 2013/062853
(21) 13787185.1
(51) ***C09J 133/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168716**
(86) JP 2013/062858
(21) 13788206.4
(51) ***H01M 10/0567***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168718**
(86) JP 2013/062860
(21) 13787294.1
(51) ***B25C 1/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168719**
(86) JP 2013/062861
(21) 13787233.9
(51) ***B25C 1/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168729**
(86) JP 2013/062900
(21) 13786970.7
(51) ***G01R 31/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168732**
(86) JP 2013/062913
(21) 13787752.8
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168745**
(86) JP 2013/062957
(21) 13787632.2
(51) ***B01F 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168824**
(86) JP 2013/063613
(21) 13787194.3
(51) ***G02B 5/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168831**
(86) KR 2012/003553
(21) 12876143.4
(51) ***H01B 13/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168837**
(86) KR 2012/003716
(21) 12876098.0
(51) ***B62D 1/19***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168838**
(86) KR 2012/003718
(21) 12876472.7
(51) ***F21V 8/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168848**
(86) KR 2012/004825
(21) 12876438.8
(51) ***G10L 21/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168852**
(86) KR 2012/006779
(21) 12876453.7
(51) ***A61M 37/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168854**
(86) KR 2012/007334
(21) 12876129.3
(51) ***H04W 88/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168859**
(86) KR 2012/008534
(21) 12876531.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168860**
(86) KR 2012/008580
(21) 12876173.1
(51) ***G10L 15/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168870**
(86) KR 2012/010701
(21) 12876532.8
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168872**
(86) KR 2012/010753
(21) 12876118.6
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168875**
(86) KR 2012/011118
(21) 12876337.2
(51) ***H01L 21/82***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168880**
(86) KR 2012/011595
(21) 12876533.6
(51) ***H04W 52/54***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168885**
(86) KR 2013/001292
(21) 13787868.2
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168886**
(86) KR 2013/001470
(21) 13787633.0
(51) ***F24F 7/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168887**
(86) KR 2013/001545
(21) 13787280.0
(51) ***F16G 13/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168888**
(86) KR 2013/001868
(21) 13787208.1
(51) ***A43C 15/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168889**
(86) KR 2013/001896
(21) 13788523.2
(51) ***F16H 55/42***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168892**
(86) KR 2013/002485
(21) 13788035.7
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168895**
(86) KR 2013/002793
(21) 13787221.4
(51) ***A41D 27/13***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168900**
(86) KR 2013/002978
(21) 13788284.1
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168903**
(86) KR 2013/003262
(21) 13787609.0
(51) ***G03F 7/42***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168905**
(86) KR 2013/003285
(21) 13788584.4
(51) ***A47J 37/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168916**
(86) KR 2013/003616
(21) 13787501.9
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168925**
(86) KR 2013/003790
(21) 13787237.0
(51) ***G01N 33/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168931**
(86) KR 2013/003838
(21) 13788263.5
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168933**
(86) KR 2013/003842
(21) 13788531.5
(51) ***H04W 88/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168940**
(86) KR 2013/003908
(21) 13788625.5
(51) ***B60K 23/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168943**
(86) KR 2013/003912
(21) 13788365.8
(51) ***E06B 3/46***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168945**
(86) KR 2013/003919
(21) 13788091.0
(51) ***C07F 1/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168950**
(86) KR 2013/003932
(21) 13787405.3
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168952**
(86) KR 2013/003936
(21) 13787525.8
(51) ***H04N 7/32***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168954**
(86) KR 2013/003940
(21) 13787503.5
(51) ***G06F 3/01***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168958**
(86) KR 2013/003948
(21) 13788022.5
(51) ***H04L 1/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168968**
(86) KR 2013/003961
(21) 13788141.3
(51) ***G02F 1/1368***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168969**
(86) KR 2013/003962
(21) 13788647.9
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168970**
(86) KR 2013/003965
(21) 13788176.9
(51) ***H04W 4/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168971**
(86) KR 2013/003968
(21) 13787351.9
(51) ***G06F 3/044***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168972**
(86) KR 2013/003970
(21) 13787527.4
(51) ***C01D 3/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168973**
(86) KR 2013/003971
(21) 13788621.4
(51) ***H01B 5/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168977**
(86) KR 2013/003979
(21) 13788502.6
(51) ***H04W 24/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168978**
(86) KR 2013/003981
(21) 13788195.9
(51) ***C12N 5/0783***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168981**
(86) KR 2013/003984
(21) 13788116.5
(51) ***F28D 7/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168983**
(86) KR 2013/003986
(21) 13788133.0
(51) ***C21C 7/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168984**
(86) KR 2013/003988
(21) 13787845.0
(51) ***B01D 39/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168985**
(86) KR 2013/003989
(21) 13788025.8
(51) ***B01D 39/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168988**
(86) KR 2013/003992
(21) 13787894.8
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/168993**
(86) KR 2013/004003
(21) 13788315.3
(51) ***H04J 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169002**
(86) KR 2013/004028
(21) 13787957.3
(51) ***A61B 5/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169003**
(86) KR 2013/004030
(21) 13787468.1
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169005**
(86) KR 2013/004034
(21) 13787274.3
(51) ***D06F 39/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169006**
(86) KR 2013/004035
(21) 13787933.4
(51) ***H04W 36/36***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169009**
(86) KR 2013/004043
(21) 13787315.4
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169012**
(86) KR 2013/004046
(21) 13787432.7
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169089**
(86) KR 2013/005249
(21) 13787189.3
(51) ***B03C 3/74***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169090**
(86) MX 2012/000123
(21) 12876449.5
(51) ***B65D 83/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169110**
(86) NL 2013/050350
(21) 13724017.2
(51) ***B61J 1/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169124**
(86) PE 2013/000003
(21) 13788049.8
(51) ***B65D 23/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169127**
(86) PL 2013/000061
(21) 13740065.1
(51) ***F42B 5/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169131**
(86) PT 2013/000028
(21) 13728843.7
(51) ***F16M 13/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169136**
(86) RU 2012/000360
(21) 12876162.4
(51) ***B01D 53/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/169144**
(86) RU 2012/000690
(21) 12876556.7
(51) ***B60J 11/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/169207**
(86) SG 2013/000180
(21) 13787541.5
(51) ***A61N 1/05***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169216**
(86) TH 2013/000019
(21) 13788484.7
(51) ***E04F 13/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/169218**
(86) TR 2013/000151
(21) 13736675.3
(51) ***A61K 9/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169220**
(86) UA 2012/000067
(21) 12876308.3
(51) ***G06F 17/40***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169223**
(86) US 2012/036786
(21) 12876269.7
(51) ***H01M 10/052***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169226**
(86) US 2012/036800
(21) 12876259.8
(51) ***B65B 55/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169227**
(86) US 2012/036831
(21) 12876444.6
(51) ***F26B 25/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169229**
(86) US 2012/036844
(21) 12876554.2
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169233**
(86) US 2012/036931
(21) 12876130.1
(51) ***F21L 4/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169235**
(86) US 2012/036969
(21) 12876357.0
(51) ***G11C 5/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169273**
(86) US 2012/038772
(21) 12876384.4
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169275**
(86) US 2012/040363
(21) 12876456.0
(51) ***B65D 47/24***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169276**
(86) US 2012/040405
(21) 12876295.2
(51) ***B05B 7/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169277**
(86) US 2012/040440
(21) 12876566.6
(51) ***B05B 11/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169278**
(86) US 2012/040456
(21) 12876217.6
(51) ***B67D 7/60***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169280**
(86) US 2012/051067
(21) 12876297.8
(51) ***H01J 7/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169282**
(86) US 2012/055127
(21) 12876544.3
(51) ***A61K 38/55***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169290**
(86) US 2012/064849
(21) 12876447.9
(51) ***B32B 3/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169306**
(86) US 2013/000106
(21) 13787970.6
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169307**
(86) US 2013/000127
(21) 13786951.7
(51) ***H02J 3/38***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169308**
(86) US 2013/000128
(21) 13788223.9
(51) ***A43B 7/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/169319**
(86) US 2013/025339
(21) 13787691.8
(51) ***B60N 2/58***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169363**
(86) US 2013/031355
(21) 13787109.1
(51) ***A61N 7/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169364**
(86) US 2013/031357
(21) 13787074.7
(51) ***C01G 15/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169370**
(86) US 2013/031541
(21) 13787049.9
(51) ***H01M 6/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169378**
(86) US 2013/031738
(21) 13786909.5
(51) ***F21V 21/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169388**
(86) US 2013/032254
(21) 13787519.1
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169391**
(86) US 2013/032428
(21) 13788259.3
(51) ***C01B 31/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169393**
(86) US 2013/032519
(21) 13788184.3
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169416**
(86) US 2013/035258
(21) 13787847.6
(51) ***E21B 23/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169417**
(86) US 2013/035261
(21) 13788274.2
(51) ***E21B 23/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169418**
(86) US 2013/035262
(21) 13788551.3
(51) ***E21B 33/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169420**
(86) US 2013/035438
(21) 13787604.1
(51) ***E21B 33/122***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169428**
(86) US 2013/035835
(21) 13787255.2
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169429**
(86) US 2013/035841
(21) 13788398.9
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169432**
(86) US 2013/036201
(21) 13788486.2
(51) ***H04W 64/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169445**
(86) US 2013/036798
(21) 13720643.9
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169460**
(86) US 2013/037166
(21) 13787703.1
(51) ***H05B 41/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169461**
(86) US 2013/037199
(21) 13788255.1
(51) ***C10G 9/36***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169462**
(86) US 2013/037203
(21) 13787724.7
(51) ***C07C 2/66***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169463**
(86) US 2013/037207
(21) 13787585.2
(51) ***C10G 11/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169464**
(86) US 2013/037210
(21) 13788175.1
(51) ***C07C 37/50***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169465**
(86) US 2013/037211
(21) 13788571.1
(51) ***C07C 37/50***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169472**
(86) US 2013/037639
(21) 13786981.4
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169482**
(86) US 2013/037939
(21) 13788435.9
(51) ***F01N 3/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169488**
(86) US 2013/038037
(21) 13787600.9
(51) ***G06Q 30/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169496**
(86) US 2013/038256
(21) 13787512.6
(51) ***G06Q 50/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169499**
(86) US 2013/038336
(21) 13786925.1
(51) ***H02K 3/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169502**
(86) US 2013/038550
(21) 13787704.9
(51) ***A23B 7/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169505**
(86) US 2013/038580
(21) 13788120.7
(51) ***F02B 39/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169519**
(86) US 2013/038760
(21) 13723598.2
(51) ***B60R 1/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169538**
(86) US 2013/039051
(21) 13787608.2
(51) ***A61K 31/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169540**
(86) US 2013/039060
(21) 13722226.1
(51) ***B01D 17/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169541**
(86) US 2013/039077
(21) 13787951.6
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169551**
(86) US 2013/039208
(21) 13723331.8
(51) ***H01L 45/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169553**
(86) US 2013/039226
(21) 13787253.7
(51) ***C07C 69/753***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169557**
(86) US 2013/039267
(21) 13788249.4
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169560**
(86) US 2013/039348
(21) 13788192.6
(51) ***A61P 29/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169583**
(86) US 2013/039411
(21) 13787929.2
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/169590**
(86) US 2013/039444
(21) 13788306.2
(51) ***E02F 3/84***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169597**
(86) US 2013/039533
(21) 13787093.7
(51) ***A01N 43/64***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169599**
(86) US 2013/039541
(21) 13788416.9
(51) ***A01N 43/74***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169601**
(86) US 2013/039557
(21) 13787427.7
(51) ***G06K 9/36***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169603**
(86) US 2013/039593
(21) 13787380.8
(51) ***B23H 1/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169606**
(86) US 2013/039604
(21) 13787463.2
(51) ***G01N 27/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/169607**
(86) US 2013/039605
(21) 13786993.9
(51) ***B63G 8/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169608**
(86) US 2013/039606
(21) 13788131.4
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169612**
(86) US 2013/039614
(21) 13788286.6
(51) ***G01S 5/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169616**
(86) US 2013/039622
(21) 13722261.8
(51) ***A61K 38/13***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169620**
(86) US 2013/039630
(21) 13787139.8
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169626**
(86) US 2013/039647
(21) 13788188.4
(51) ***H01S 3/067***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/169630**
(86) US 2013/039654
(21) 13787727.0
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169636**
(86) US 2013/039667
(21) 13787702.3
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169639**
(86) US 2013/039674
(21) 13787083.8
(51) ***F16B 31/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169640**
(86) US 2013/039677
(21) 13788110.8
(51) ***G01N 33/58***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/169643**
(86) US 2013/039688
(21) 13788163.7
(51) ***F21V 13/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169648**
(86) US 2013/039697
(21) 13723360.7
(51) ***A61K 31/444***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169650**
(86) US 2013/039706
(21) 13788098.5
(51) ***H01H 9/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169651**
(86) US 2013/039707
(21) 13788348.4
(51) ***C07D 307/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169654**
(86) US 2013/039712
(21) 13724672.4
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169658**
(86) US 2013/039726
(21) 13788288.2
(51) ***A01P 3/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169659**
(86) US 2013/039727
(21) 13787301.4
(51) ***F16K 31/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169661**
(86) US 2013/039730
(21) 13787352.7
(51) ***A01P 3/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169663**
(86) US 2013/039733
(21) 13723634.5
(51) ***C04B 35/52***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169665**
(86) US 2013/039736
(21) 13788146.2
(51) ***F16K 31/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169672**
(86) US 2013/039766
(21) 13788339.3
(51) ***B65D 85/86***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169673**
(86) US 2013/039767
(21) 13787428.5
(51) ***C22B 1/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
06.12.2014

(87) **WO 2013/169675**
(86) US 2013/039776
(21) 13788589.3
(51) ***C04B 28/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169679**
(86) US 2013/039794
(21) 13787434.3
(51) ***B08B 3/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169692**
(86) US 2013/039813
(21) 13732280.6
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169700**
(86) US 2013/039831
(21) 13787910.2
(51) ***E21B 19/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169703**
(86) US 2013/039836
(21) 13787243.8
(51) ***B65G 45/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169705**
(86) US 2013/039842
(21) 13788527.3
(51) ***C08L 101/06***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169708**
(86) US 2013/039845
(21) 13787918.5
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169722**
(86) US 2013/039867
(21) 13787649.6
(51) ***C12Q 1/25***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169726**
(86) US 2013/039875
(21) 13788476.3
(51) ***H02N 2/18***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169728**
(86) US 2013/039878
(21) 13787110.9
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169729**
(86) US 2013/039879
(21) 13787909.4
(51) ***B61B 13/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169733**
(86) US 2013/039883
(21) 13724086.7
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169735**
(86) US 2013/039886
(21) 13787511.8
(51) ***G05B 19/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169737**
(86) US 2013/039892
(21) 13787911.0
(51) ***A47L 15/23***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169740**
(86) US 2013/039902
(21) 13788101.7
(51) ***C07C 69/757***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169749**
(86) US 2013/039915
(21) 13788475.5
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169760**
(86) US 2013/039928
(21) 13788507.5
(51) ***E05B 19/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169761**
(86) US 2013/039929
(21) 13787675.1
(51) ***H01M 2/30***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169765**
(86) US 2013/039933
(21) 13786996.2
(51) ***G05B 15/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169771**
(86) US 2013/039942
(21) 13787411.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169775**
(86) US 2013/039946
(21) 13723643.6
(51) ***F21V 29/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169779**
(86) US 2013/039950
(21) 13788428.4
(51) ***C10M 141/08***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169783**
(86) US 2013/039955
(21) 13788034.0
(51) ***G01R 27/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169784**
(86) US 2013/039956
(21) 13788128.0
(51) ***G06Q 20/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169786**
(86) US 2013/039960
(21) 13788618.0
(51) ***G08B 21/24***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169791**
(86) US 2013/039965
(21) 13787249.5
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169800**
(86) US 2013/039976
(21) 13787938.3
(51) ***A61M 5/30***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169801**
(86) US 2013/039978
(21) 13787781.7
(51) ***H01L 23/52***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169804**
(86) US 2013/039983
(21) 13787261.0
(51) ***A61M 5/30***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169805**
(86) US 2013/039985
(21) 13788181.9
(51) ***G06N 3/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169807**
(86) US 2013/039987
(21) 13788203.1
(51) ***A61B 18/26***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169808**
(86) US 2013/039988
(21) 13786962.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169812**
(86) US 2013/039993
(21) 13787802.1
(51) ***A61F 2/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169816**
(86) US 2013/040001
(21) 13787667.8
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169818**
(86) US 2013/040003
(21) 13787397.2
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169826**
(86) US 2013/040012
(21) 13788612.3
(51) ***H01M 4/137***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169829**
(86) US 2013/040022
(21) 13786986.3
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169838**
(86) US 2013/040045
(21) 13788570.3
(51) ***A61N 1/36***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169844**
(86) US 2013/040055
(21) 13787797.3
(51) ***B25G 3/20***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169858**
(86) US 2013/040078
(21) 13723380.5
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169862**
(86) US 2013/040083
(21) 13788371.6
(51) ***C25B 3/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169867**
(86) US 2013/040089
(21) 13788470.6
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169869**
(86) US 2013/040091
(21) 13788528.1
(51) ***B65D 81/02***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169874**
(86) US 2013/040097
(21) 13788524.0
(51) ***F25B 21/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169891**
(86) US 2013/040119
(21) 13787937.5
(51) ***B60T 8/36***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169892**
(86) US 2013/040120
(21) 13787081.2
(51) ***F16L 33/025***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169897**
(86) US 2013/040127
(21) 13787944.1
(51) ***A61K 47/40***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169898**
(86) US 2013/040128
(21) 13788282.5
(51) ***A63F 3/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169908**
(86) US 2013/040154
(21) 13788487.0
(51) ***G06Q 50/22***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169909**
(86) US 2013/040156
(21) 13787946.6
(51) ***B65D 6/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169911**
(86) US 2013/040159
(21) 13787770.0
(51) ***H01L 51/44***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169913**
(86) US 2013/040161
(21) 13787859.1
(51) ***A61K 38/21***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169914**
(86) US 2013/040162
(21) 13787838.5
(51) ***A61B 5/0402***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169915**
(86) US 2013/040165
(21) 13787967.2
(51) ***G01N 27/447***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169916**
(86) US 2013/040166
(21) 13787080.4
(51) ***G06F 12/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169918**
(86) US 2013/040168
(21) 13787721.3
(51) ***C07C 211/54***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169921**
(86) US 2013/040171
(21) 13788516.6
(51) ***A61B 17/115***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169924**
(86) US 2013/040174
(21) 13787826.0
(51) ***A61M 25/01***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169925**
(86) US 2013/040175
(21) 13788244.5
(51) ***A61K 9/52***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169926**
(86) US 2013/040176
(21) 13787001.0
(51) ***G06Q 20/40***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169928**
(86) US 2013/040178
(21) 13787161.2
(51) ***H04L 12/70***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169929**
(86) US 2013/040179
(21) 13788118.1
(51) ***C07K 14/035***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169930**
(86) US 2013/040180
(21) 13788395.5
(51) ***A61N 1/32***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169931**
(86) US 2013/040181
(21) 13788300.5
(51) ***C12Q 1/48***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169935**
(86) US 2013/040186
(21) 13787979.7
(51) ***G11B 20/10***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169936**
(86) US 2013/040187
(21) 13787882.3
(51) ***A61K 31/7032***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169937**
(86) US 2013/040191
(21) 13786915.2
(51) ***G01V 1/28***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169938**
(86) US 2013/040192
(21) 13787506.8
(51) ***C08L 69/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169943**
(86) US 2013/040201
(21) 13787125.7
(51) ***F03D 7/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169947**
(86) US 2013/040206
(21) 13787190.1
(51) ***E05B 37/16***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169952**
(86) US 2013/040216
(21) 13788009.2
(51) ***E05B 19/12***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169954**
(86) US 2013/040218
(21) 13788444.1
(51) ***E05B 19/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/169960**
(86) US 2013/040226
(21) 13788497.9
(51) ***C08L 63/04***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/170277**
(86) ZA 2013/000032
(21) 13753802.1
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/170278**
(86) ZA 2013/000033
(21) 13788313.8
(51) ***F16N 25/00***
(87) 2013/46 14.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/171763**
(86) IN 2013/000281
(21) 13791027.9
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2013/47 21.11.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/171764**
(86) IN 2013/000283
(21) 13790546.9
(51) ***A61K 36/48***
(87) 2013/47 21.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/171765**
(86) IN 2013/000290
(21) 13791054.3
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2013/47 21.11.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/172899**
(86) US 2013/026903
(21) 13790322.5
(51) ***F02K 3/065***
(87) 2013/47 21.11.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/173076**
(86) US 2013/039287
(21) 13724667.4
(51) ***A61K 39/00***
(87) 2013/47 21.11.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/173091**
(86) US 2013/039457
(21) 13791624.3
(51) ***G03B 29/00***
(87) 2013/47 21.11.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/173119**
(86) US 2013/039872
(21) 13790988.3
(51) ***C08G 65/336***
(87) 2013/47 21.11.2013
09.12.2014

(87) **WO 2013/174547**
(86) EP 2013/056246
(21) 13711694.3
(51) ***B21C 23/00***
(87) 2013/48 28.11.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/175281**
(86) IB 2013/000968
(21) 13794030.0
(51) ***A61K 31/517***
(87) 2013/48 28.11.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/179299**
(86) IN 2013/000291
(21) 13796549.7
(51) ***A61K 39/35***
(87) 2013/49 05.12.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/180800**
(86) US 2013/030766
(21) 13766411.6
(51) ***F24J 1/00***
(87) 2013/49 05.12.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/180858**
(86) US 2013/038112
(21) 13741889.3
(51) ***F16C 11/06***
(87) 2013/49 05.12.2013
28.11.2014

(87) **WO 2013/182900**
(86) IB 2013/001339
(21) 13742484.2
(51) ***G01V 1/38***
(87) 2013/50 12.12.2013
21.11.2014

(87) **WO 2013/184203**
(86) US 2013/031313
(21) 13800880.0
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2013/50 12.12.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/184212**
(86) US 2013/031527
(21) 13799821.7
(51) ***G01N 3/08***
(87) 2013/50 12.12.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/184244**
(86) US 2013/038085
(21) 13799907.4
(51) ***H01L 31/04***
(87) 2013/50 12.12.2013
25.11.2014

(87) **WO 2013/186609**
(86) IB 2013/000814
(21) 13803760.1
(51) ***G05G 1/30***
(87) 2013/51 19.12.2013
04.12.2014

(87) **WO 2013/186612**
(86) IB 2013/001026
(21) 13804420.1
(51) ***A61K 31/517***
(87) 2013/51 19.12.2013
20.11.2014

(87) **WO 2013/186635**
(86) IB 2013/001905
(21) 13794966.5
(51) ***B60B 19/06***
(87) 2013/51 19.12.2013
03.12.2014

(87) **WO 2013/188011**
(86) US 2013/038846
(21) 13804509.1
(51) ***G01T 1/29***
(87) 2013/51 19.12.2013
02.12.2014

(87) **WO 2013/188016**
(86) US 2013/039592
(21) 13741890.1
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2013/51 19.12.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/188018**
(86) US 2013/039743
(21) 13803683.5
(51) ***F16J 13/02***
(87) 2013/51 19.12.2013
05.12.2014

(87) **WO 2013/188019**
(86) US 2013/039778
(21) 13724969.4
(51) ***G11C 7/12***
(87) 2013/51 19.12.2013
09.12.2014

(87) **WO 2014/005459**
(86) CN 2013/074249
(21) 13812658.6
(51) ***H04W 36/30***
(87) 2014/02 09.01.2014
26.11.2014

(87) **WO 2014/011241**
(86) US 2013/032857
(21) 13815998.3
(51) ***G01S 17/88***
(87) 2014/03 16.01.2014
02.12.2014

(87) **WO 2014/011303**
(86) US 2013/037589
(21) 13816750.7
(51) ***C09D 7/12***
(87) 2014/03 16.01.2014
21.11.2014

(87) **WO 2014/014533**
(86) US 2013/038237
(21) 13819475.8
(51) ***F41H 7/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
04.12.2014

(87) **WO 2014/014534**
(86) US 2013/038276
(21) 13820357.5
(51) ***G01J 1/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
27.11.2014

(87) **WO 2014/014541**
(86) US 2013/038630
(21) 13820147.0
(51) ***B05D 1/08***
(87) 2014/04 23.01.2014
28.11.2014

(87) **WO 2014/014542**
(86) US 2013/038644
(21) 13820004.3
(51) ***C09D 183/16***
(87) 2014/04 23.01.2014
28.11.2014

(87) **WO 2014/014543**
(86) US 2013/038685
(21) 13819302.4
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2014/04 23.01.2014
02.12.2014

(87) **WO 2014/014548**
(86) US 2013/038865
(21) 13819939.3
(51) ***H01M 6/14***
(87) 2014/04 23.01.2014
03.12.2014

(87) **WO 2014/015697**
(86) CN 2013/075130
(21) 13822115.5
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2014/05 30.01.2014
05.12.2014

(87) **WO 2014/018140**
(86) US 2013/037518
(21) 13823202.0
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2014/05 30.01.2014
25.11.2014

(87) **WO 2014/018146**
(86) US 2013/038528
(21) 13823375.4
(51) ***H04B 7/04***
(87) 2014/05 30.01.2014
28.11.2014

(87) **WO 2014/021965**
(86) US 2013/039765
(21) 13825961.9
(51) ***F16D 31/00***
(87) 2014/06 06.02.2014
09.12.2014

(87) **WO 2014/021972**
(86) US 2013/040222
(21) 13825918.9
(51) ***H01L 27/24***
(87) 2014/06 06.02.2014
09.12.2014

(87) **WO 2014/024938**
(86) JP 2013/071419
(21) 13828220.7
(51) ***H01R 4/18***
(87) 2014/07 13.02.2014
21.04.2015

(87) **WO 2014/025375**
(86) US 2013/000116
(21) 13827630.8
(51) ***G01S 1/70***
(87) 2014/07 13.02.2014
27.11.2014

(87) **WO 2014/028076**
(86) US 2013/037477
(21) 13829766.8
(51) ***G02B 27/00***
(87) 2014/08 20.02.2014
27.11.2014

(87) **WO 2014/028311**
(86) US 2013/054250
(21) 13829346.9
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2014/08 20.02.2014
21.04.2015

(87) **WO 2014/030077**
(86) IB 2013/053331
(21) 13826853.7
(51) ***B41F 31/00***
(87) 2014/09 27.02.2014
28.11.2014

(87) **WO 2014/037309**
(86) EP 2013/068096
(21) 13753885.6
(51) ***F41A 29/00***
(87) 2014/11 13.03.2014
16.04.2015

(87) **WO 2014/088436**
(86) RO 2013/000005
(21) 13844576.2
(51) ***G01N 15/02***
(87) 2014/24 12.06.2014
30.09.2014

(87) **WO 2014/098786**
(86) US 2012/035720
(21) 12890293.9
(51) ***H04N 13/04***
(87) 2014/26 26.06.2014
02.12.2014

(87) **WO 2014/163652**
(86) US 2013/038927
(21) 13880828.2
(51) ***C08L 97/02***
(87) 2014/41 09.10.2014
02.12.2014

(87) **WO 2014/171954**
(86) US 2013/039973
(21) 13882216.8
(51) ***E04G 1/34***
(87) 2014/43 23.10.2014
09.12.2014

(87) **WO 2015/048859**
(86) BE 2013/000052
(21) 13786615.8
(51) ***G06F 21/34***
(87) 2015/14 09.04.2015
03.04.2015

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **12721854.3** (11) 2 875 683*
(87) WO 2013/170902

(21) **12737282.9** (11) 2 875 600*
(87) WO 2014/012585

(21) **12737289.4** (11) 2 875 659*
(87) WO 2014/012594

(21) **12737499.9** (11) 2 875 668*
(87) WO 2014/012561

(21) **12737500.4** (11) 2 875 661*
(87) WO 2014/012562

(21) **12737576.4** (11) 2 875 471*
(87) WO 2014/015889

(21) **12737779.4** (11) 2 874 822*
(87) WO 2014/012577

(21) **12737782.8** (11) 2 875 437*
(87) WO 2014/012580

(21) **12737785.1** (11) 2 875 566*
(87) WO 2014/012581

(21) **12737789.3** (11) 2 875 624*
(87) WO 2014/012582

(21) **12738099.6** (11) 2 875 672*
(87) WO 2014/012589

(21) **12738106.9** (11) 2 875 598*
(87) WO 2014/012592

(21) **12740313.7** (11) 2 875 468*
(87) WO 2014/012565

(21) **12741126.2** (11) 2 874 566*
(87) WO 2014/003584

(21) **12741206.2** (11) 2 874 983*
(87) WO 2014/014462

(21) **12741208.8** (11) 2 874 984*
(87) WO 2014/014467

(21) **12741282.3** (11) 2 875 665*
(87) WO 2014/012588

(21) **12743110.4** (11) 2 875 609*
(87) WO 2014/012596

(21) **12743113.8** (11) 2 875 080*
(87) WO 2014/012597

(21) **12743116.1** (11) 2 875 081*
(87) WO 2014/015890

(21) **12743764.8** (11) 2 875 489*
(87) WO 2014/016626

(21) **12743824.0** (11) 2 875 553*
(87) WO 2014/014475

(21) **12743945.3** (11) 2 875 560*
(87) WO 2014/012595

(21) **12745575.6** (11) 2 875 652*
(87) WO 2014/013530

(21) **12745602.8** (11) 2 874 985*
(87) WO 2014/014464

(21) **12745901.4** (11) 2 875 069*
(87) WO 2014/013284

(21) **12745945.1** (11) 2 874 743*
(87) WO 2014/014466

(21) **12748580.3** (11) 2 875 591*
(87) WO 2014/014396

(21) **12751146.7** (11) 2 875 690*
(87) WO 2014/014394

(21) **12753316.4** (11) 2 875 254*
(87) WO 2014/014481

(21) **12755918.5** (11) 2 875 500*
(87) WO 2014/013297

(21) **12756562.0** (11) 2 874 515*
(87) WO 2014/013296

(21) **12756610.7** (11) 2 875 331*
(87) WO 2014/035374

(21) **12756830.1** (11) 2 874 872*
(87) WO 2014/013516

(21) **12766160.1** (11) 2 874 963*
(87) WO 2014/013515

(21) **12766476.1** (11) 2 874 598*
(87) WO 2014/013286

(21) **12766570.1** (11) 2 874 673*
(87) WO 2013/182171

(21) **12768873.7** (11) 2 875 965
(87) WO 2014/013094

(21) **12787739.7** (11) 2 874 738*
(87) WO 2014/012601

(21) **12795912.0** (11) 2 874 824*
(87) WO 2014/018075

(21) **12805792.4** (11) 2 874 721*
(87) WO 2013/070103

(21) **12806649.5** (11) 2 874 499*
(87) WO 2014/020373

(21) **12814935.8** (11) 2 876 897
(87) WO 2013/010384

(21) **12824775.6** (11) 2 874 883*
(87) WO 2014/013300

(21) **12852446.9** (11) 2 876 492
(87) WO 2014/012307

(21) **12860925.2** (11) 2 874 944*
(87) WO 2013/096072

(21) **12861051.6** (11) 2 876 676
(87) WO 2014/012334

(21) **12866984.3** (11) 2 876 457
(87) WO 2014/012304

(21) **12868328.1** (11) 2 876 143
(87) WO 2014/012336

(21) **12868329.9** (11) 2 876 469
(87) WO 2014/012318

(21) **12873353.2** (11) 2 874 643*
(87) WO 2013/147899

(21) **12874726.8** (11) 2 875 820
(87) WO 2013/157984

(21) **12876398.4** (11) 2 876 971
(87) WO 2013/166779

(21) **12878213.3** (11) 2 876 171
(87) WO 2014/012302

(21) **12879814.7** (11) 2 875 641*
(87) WO 2014/000125

(21) **12880724.5** (11) 2 875 970
(87) WO 2014/016972

(21) **12881145.2** (11) 2 876 036
(87) WO 2014/014149

(21) **12881148.6** (11) 2 876 828
(87) WO 2014/013602

(21) **12881154.4** (11) 2 874 819*
(87) WO 2014/014453

(21) **12881157.7** (11) 2 875 640*
(87) WO 2014/012219

(21) **12881169.2** (11) 2 876 065
(87) WO 2014/013608

(21) **12881170.0** (11) 2 875 982
(87) WO 2014/013597

(21) **12881172.6** (11) 2 875 073*
(87) WO 2014/012250

(21) **12881183.3** (11) 2 875 673*
(87) WO 2014/013291

(21) **12881189.0** (11) 2 875 978
(87) WO 2014/013622

(21) **12881192.4** (11) 2 876 612
(87) WO 2014/013585

(21) **12881193.2** (11) 2 876 490
(87) WO 2014/014134

(21) **12881197.3** (11) 2 876 270
(87) WO 2014/013596

(21) **12881199.9** (11) 2 875 930
(87) WO 2014/013634

(21) **12881202.1** (11) 2 876 740
(87) WO 2014/014173

(21) **12881209.6** (11) 2 876 965
(87) WO 2014/012227

(21) **12881216.1** (11) 2 875 871
(87) WO 2014/013091

(21) **12881227.8** (11) 2 876 786
(87) WO 2014/013561

(21) **12881228.6** (11) 2 876 787
(87) WO 2014/013582

(21) **12881247.6** (11) 2 876 394
(87) WO 2014/012223

(21) **12881259.1** (11) 2 875 894
(87) WO 2014/013549

(21) **12881261.7** (11) 2 875 205*
(87) WO 2014/014451

(21) **12881268.2** (11) 2 875 914
(87) WO 2014/013605

(21) **12881271.6** (11) 2 875 182*
(87) WO 2014/014456

(21) **12881274.0** (11) 2 876 066
(87) WO 2014/013609

(21) **12881285.6** (11) 2 876 486
(87) WO 2014/013523

(21) **12881290.6** (11) 2 875 335*
(87) WO 2014/014469

(21) **12881303.7** (11) 2 875 878
(87) WO 2014/014172

(21) **12881305.2** (11) 2 876 076
(87) WO 2014/013534

(21) **12881310.2** (11) 2 875 206*
(87) WO 2014/014450

(21) **12881312.8** (11) 2 875 439*
(87) WO 2014/014477

(21) **12881317.7** (11) 2 876 990
(87) WO 2014/013537

(21) **12881322.7** (11) 2 876 444
(87) WO 2014/014157

(21) **12881324.3** (11) 2 876 306
(87) WO 2014/014146

(21) **12881326.8** (11) 2 876 284
(87) WO 2014/013590

(21) **12881332.6** (11) 2 874 818*
(87) WO 2014/014455

(21) **12881354.0** (11) 2 875 431*
(87) WO 2014/013499

(21) **12881358.1** (11) 2 874 508*
(87) WO 2014/012225

(21) **12881361.5** (11) 2 875 692*
(87) WO 2014/014395

(21) **12881366.4** (11) 2 875 545*
(87) WO 2014/014471

(21) **12881370.6** (11) 2 876 942
(87) WO 2014/013531

(21) **12881373.0** (11) 2 876 801
(87) WO 2014/013620

(21) **12881385.4** (11) 2 876 836
(87) WO 2014/013601

(21) **12881388.8** (11) 2 874 493*
(87) WO 2014/014355

(21) **12881394.6** (11) 2 876 804
(87) WO 2014/013574

(21) **12881408.4** (11) 2 876 162
(87) WO 2014/013535

(21) **12881416.7** (11) 2 875 508*
(87) WO 2014/014478

(21) **12881421.7** (11) 2 874 931*
(87) WO 2014/014454

(21) **12881425.8** (11) 2 876 588
(87) WO 2014/013551

(21) **12881426.6** (11) 2 876 545
(87) WO 2014/012242

(21) **12881431.6** (11) 2 875 319*
(87) WO 2014/014482

(21) **12881433.2** (11) 2 876 067
(87) WO 2014/013607

(21) **12881436.5** (11) 2 875 510*
(87) WO 2014/013294

(21) **12881437.3** (11) 2 876 642
(87) WO 2014/012308

(21) **12881438.1** (11) 2 876 652
(87) WO 2014/013557

(21) **12881465.4** (11) 2 874 779*
(87) WO 2014/014483

(21) **12881471.2** (11) 2 874 521*
(87) WO 2014/014465

(21) **12881475.3** (11) 2 876 716
(87) WO 2014/013606

(21) **12881477.9** (11) 2 875 851
(87) WO 2014/013540

(21) **12881480.3** (11) 2 876 173
(87) WO 2014/013615

(21) **12881486.0** (11) 2 876 949
(87) WO 2014/013578

(21) **12881488.6** (11) 2 875 838
(87) WO 2014/013594

(21) **12881494.4** (11) 2 876 630
(87) WO 2014/014170

(21) **12881500.8** (11) 2 875 885
(87) WO 2014/012215

(21) **12881503.2** (11) 2 875 440*
(87) WO 2014/014479

(21) **12881511.5** (11) 2 876 056
(87) WO 2014/014160

(21) **12881513.1** (11) 2 875 587*
(87) WO 2014/014474

(21) **12881522.2** (11) 2 875 541*
(87) WO 2014/014463

(21) **12881540.4** (11) 2 876 970
(87) WO 2014/016885

(21) **12881557.8** (11) 2 876 607
(87) WO 2014/016894

(21) **12881563.6** (11) 2 876 918
(87) WO 2014/015471

(21) **12881579.2** (11) 2 876 943
(87) WO 2014/016877

(21) **12881598.2** (11) 2 875 456*
(87) WO 2014/018068

(21) **12881632.9** (11) 2 876 608
(87) WO 2014/016862

(21) **12881634.5** (11) 2 876 609
(87) WO 2014/016895

(21) **12881639.4** (11) 2 875 837
(87) WO 2014/016889

(21) **12881657.6** (11) 2 875 990
(87) WO 2014/016887

(21) **12881659.2** (11) 2 875 991
(87) WO 2014/016888

(21) **12881666.7** (11) 2 876 271
(87) WO 2014/016890

(21) **12881693.1** (11) 2 876 250
(87) WO 2014/015469

(21) **12881720.2** (11) 2 875 214*
(87) WO 2014/018002

(21) **12881761.6** (11) 2 876 022
(87) WO 2014/016886

(21) **12881848.1** (11) 2 876 839
(87) WO 2014/015478

(21) **12881861.4** (11) 2 875 446*
(87) WO 2014/018001

(21) **12881891.1** (11) 2 874 513*
(87) WO 2014/016630

(21) **12881899.4** (11) 2 876 910
(87) WO 2014/015465

(21) **12881932.3** (11) 2 876 929
(87) WO 2014/016878

(21) **12882677.3** (11) 2 876 932
(87) WO 2014/022970

(21) **12882828.2** (11) 2 876 955
(87) WO 2014/023026

(21) **12882933.0** (11) 2 876 956
(87) WO 2014/026382

(21) **12882935.5** (11) 2 876 952
(87) WO 2014/026335

(21) **12882987.6** (11) 2 876 916
(87) WO 2014/026317

(21) **12883114.6** (11) 2 876 837
(87) WO 2014/029109

(21) **12883180.7** (11) 2 876 911
(87) WO 2014/029065

(21) **12883320.9** (11) 2 876 964
(87) WO 2014/029092

(21) **12883512.1** (11) 2 875 332*
(87) WO 2014/035428

(21) **12883577.4** (11) 2 875 388*
(87) WO 2014/035378

(21) **12883612.9** (11) 2 875 387*
(87) WO 2014/035391

(21) **12883690.5** (11) 2 875 499*
(87) WO 2014/035419

(21) **12883754.9** (11) 2 876 817
(87) WO 2014/032260

(21) **12883800.0** (11) 2 876 850
(87) WO 2014/032268

(21) **12884021.2** (11) 2 876 972
(87) WO 2014/036728

(21) **12884084.0** (11) 2 876 438
(87) WO 2014/038019

(21) **12886187.9** (11) 2 876 845
(87) WO 2014/056202

(21) **12886900.5** (11) 2 876 386
(87) WO 2014/061131

(21) **12889015.9** (11) 2 875 414*
(87) WO 2014/084852

(21) **13005443.0** (11) 2 876 872

(21) **13005447.1** (11) 2 875 869

(21) **13005463.8** (11) 2 876 341

(21) **13005467.9** (11) 2 876 649

(21) **13005473.7** (11) 2 875 718

(21) **13005483.6** (11) 2 876 712

(21) **13005488.5** (11) 2 876 366

(21) **13005498.4** (11) 2 876 184

(21) **13005509.8** (11) 2 875 848

(21) **13005683.1** (11) 2 875 941

(21) **13192762.6** (11) 2 875 726

(21) **13193588.4** (11) 2 876 166

(21) **13193606.4** (11) 2 876 170

(21) **13193609.8** (11) 2 876 504

(21) **13193615.5** (11) 2 876 400

(21) **13193618.9** (11) 2 875 764

(21) **13193626.2** (11) 2 876 097

(21) **13193627.0** (11) 2 876 505

(21) **13193637.9** (11) 2 876 655

(21) **13193640.3** (11) 2 876 234

(21) **13193641.1** (11) 2 875 819

(21) **13193642.9** (11) 2 876 039

(21) **13193644.5** (11) 2 876 223

(21) **13193657.7** (11) 2 876 349

(21) **13193671.8** (11) 2 876 124

(21) **13193703.9** (11) 2 876 087

(21) **13193711.2** (11) 2 876 103

(21) **13193720.3** (11) 2 876 016

(21) **13193724.5** (11) 2 875 953

(21) **13193726.0** (11) 2 875 893

(21) **13193733.6** (11) 2 876 028

(21) **13193742.7** (11) 2 876 847

(21) **13193747.6** (11) 2 876 132

(21) **13193749.2** (11) 2 876 435

(21) **13193756.7** (11) 2 876 413

(21) **13193757.5** (11) 2 876 266

(21) **13193760.9** (11) 2 876 950

(21) **13193772.4** (11) 2 876 233

(21) **13193784.9** (11) 2 875 815

(21) **13193785.6** (11) 2 876 044

(21) **13193789.8** (11) 2 875 938

(21) **13193793.0** (11) 2 875 816

(21) **13193801.1** (11) 2 876 298

(21) **13193803.7** (11) 2 876 150

(21) **13193813.6** (11) 2 875 904

(21) **13193814.4** (11) 2 875 710

(21) **13193815.1** (11) 2 875 905

(21) **13193816.9** (11) 2 875 909

(21) **13193817.7** (11) 2 875 711

(21) **13193819.3** (11) 2 875 712

(21) **13193820.1** (11) 2 875 713
(21) **13193821.9** (11) 2 876 851
(21) **13193843.3** (11) 2 876 742
(21) **13193847.4** (11) 2 876 756
(21) **13193848.2** (11) 2 876 251
(21) **13193849.0** (11) 2 876 734
(21) **13193856.5** (11) 2 876 977
(21) **13193857.3** (11) 2 876 049
(21) **13193858.1** (11) 2 876 073
(21) **13193860.7** (11) 2 876 035
(21) **13193865.6** (11) 2 876 206
(21) **13193866.4** (11) 2 876 205
(21) **13193871.4** (11) 2 876 735
(21) **13193874.8** (11) 2 876 747
(21) **13193889.6** (11) 2 876 885
(21) **13193897.9** (11) 2 876 185
(21) **13193903.5** (11) 2 876 246
(21) **13193904.3** (11) 2 875 899
(21) **13193905.0** (11) 2 875 897
(21) **13193914.2** (11) 2 876 196
(21) **13193917.5** (11) 2 875 980
(21) **13193923.3** (11) 2 876 338
(21) **13193931.6** (11) 2 875 948
(21) **13193940.7** (11) 2 876 141
(21) **13193953.0** (11) 2 875 827
(21) **13193967.0** (11) 2 875 919
(21) **13193969.6** (11) 2 875 917
(21) **13193971.2** (11) 2 876 820
(21) **13193972.0** (11) 2 875 915
(21) **13193974.6** (11) 2 875 916
(21) **13193975.3** (11) 2 876 775
(21) **13193976.1** (11) 2 876 793
(21) **13193983.7** (11) 2 875 892
(21) **13193992.8** (11) 2 876 364
(21) **13193998.5** (11) 2 875 937
(21) **13194004.1** (11) 2 876 191
(21) **13194010.8** (11) 2 876 165
(21) **13194013.2** (11) 2 876 781
(21) **13194019.9** (11) 2 876 827
(21) **13194020.7** (11) 2 875 881
(21) **13194023.1** (11) 2 876 656
(21) **13194036.3** (11) 2 876 899
(21) **13194040.5** (11) 2 876 048
(21) **13194042.1** (11) 2 876 778
(21) **13194044.7** (11) 2 876 537
(21) **13194045.4** (11) 2 876 121
(21) **13194047.0** (11) 2 876 605
(21) **13194060.3** (11) 2 876 372
(21) **13194065.2** (11) 2 876 345
(21) **13194066.0** (11) 2 876 153
(21) **13194075.1** (11) 2 876 074
(21) **13194090.0** (11) 2 875 896
(21) **13194096.7** (11) 2 876 273
(21) **13194098.3** (11) 2 876 686
(21) **13194099.1** (11) 2 875 852
(21) **13194100.7** (11) 2 876 177
(21) **13194116.3** (11) 2 876 158
(21) **13194121.3** (11) 2 876 340
(21) **13194125.4** (11) 2 876 017
(21) **13194129.6** (11) 2 875 732
(21) **13194136.1** (11) 2 876 644
(21) **13194137.9** (11) 2 875 737
(21) **13194163.5** (11) 2 875 985
(21) **13194165.0** (11) 2 875 986
(21) **13194170.0** (11) 2 876 852
(21) **13194172.6** (11) 2 876 353
(21) **13194177.5** (11) 2 876 230
(21) **13194189.0** (11) 2 876 197
(21) **13194193.2** (11) 2 876 311
(21) **13194195.7** (11) 2 876 312
(21) **13194210.4** (11) 2 876 198
(21) **13194220.3** (11) 2 875 895
(21) **13194222.9** (11) 2 876 243
(21) **13194226.0** (11) 2 876 194
(21) **13194228.6** (11) 2 876 512
(21) **13194232.8** (11) 2 875 932
(21) **13194241.9** (11) 2 875 890
(21) **13194243.5** (11) 2 875 891
(21) **13194247.6** (11) 2 876 674
(21) **13194249.2** (11) 2 875 863
(21) **13194250.0** (11) 2 876 494
(21) **13194251.8** (11) 2 876 973
(21) **13194258.3** (11) 2 876 495
(21) **13194261.7** (11) 2 875 872
(21) **13194262.5** (11) 2 876 496
(21) **13194269.0** (11) 2 876 900
(21) **13194270.8** (11) 2 876 783
(21) **13194274.0** (11) 2 876 252
(21) **13194277.3** (11) 2 876 610
(21) **13194281.5** (11) 2 876 901
(21) **13194284.9** (11) 2 876 126
(21) **13194289.8** (11) 2 875 944
(21) **13194294.8** (11) 2 876 614
(21) **13194296.3** (11) 2 876 232
(21) **13194300.3** (11) 2 876 006
(21) **13194301.1** (11) 2 875 856
(21) **13194303.7** (11) 2 876 398
(21) **13194305.2** (11) 2 876 204
(21) **13194306.0** (11) 2 876 744
(21) **13194307.8** (11) 2 876 467
(21) **13194313.6** (11) 2 876 207
(21) **13194314.4** (11) 2 876 003
(21) **13194318.5** (11) 2 876 200
(21) **13194320.1** (11) 2 876 181
(21) **13194321.9** (11) 2 876 202
(21) **13194323.5** (11) 2 876 203
(21) **13194325.0** (11) 2 875 933
(21) **13194331.8** (11) 2 876 506
(21) **13194332.6** (11) 2 876 169
(21) **13194334.2** (11) 2 875 747
(21) **13194344.1** (11) 2 876 368
(21) **13194347.4** (11) 2 875 987
(21) **13194365.6** (11) 2 875 803
(21) **13194382.1** (11) 2 876 602
(21) **13194392.0** (11) 2 876 862
(21) **13194406.8** (11) 2 876 521
(21) **13194408.4** (11) 2 875 867
(21) **13194414.2** (11) 2 876 513
(21) **13194418.3** (11) 2 876 068
(21) **13194420.9** (11) 2 875 902
(21) **13194430.8** (11) 2 876 659
(21) **13194431.6** (11) 2 876 081
(21) **13194434.0** (11) 2 876 079
(21) **13194445.6** (11) 2 876 465
(21) **13194450.6** (11) 2 876 157
(21) **13194451.4** (11) 2 876 460
(21) **13194459.7** (11) 2 875 903
(21) **13194465.4** (11) 2 876 780
(21) **13194467.0** (11) 2 876 782
(21) **13194468.8** (11) 2 876 784
(21) **13194471.2** (11) 2 875 727
(21) **13194474.6** (11) 2 876 241
(21) **13194476.1** (11) 2 875 924
(21) **13194485.2** (11) 2 875 817
(21) **13194489.4** (11) 2 876 187
(21) **13194491.0** (11) 2 876 290
(21) **13194496.9** (11) 2 876 020
(21) **13194500.8** (11) 2 876 172
(21) **13194503.2** (11) 2 876 586
(21) **13194504.0** (11) 2 876 795
(21) **13194507.3** (11) 2 876 776
(21) **13194509.9** (11) 2 876 798
(21) **13194510.7** (11) 2 875 805
(21) **13194512.3** (11) 2 875 738
(21) **13194536.2** (11) 2 876 441
(21) **13196551.9** (11) 2 876 560
(21) **13196845.5** (11) 2 876 029

(21) **13197011.3** (11) 2 876 702
(21) **13275286.6** (11) 2 876 471
(21) **13275287.4** (11) 2 876 401
(21) **13275288.2** (11) 2 876 402
(21) **13290290.9** (11) 2 876 593
(21) **13290292.5** (11) 2 876 810
(21) **13290293.3** (11) 2 875 847
(21) **13306586.2** (11) 2 875 810
(21) **13306587.0** (11) 2 875 723
(21) **13306588.8** (11) 2 876 592
(21) **13306591.2** (11) 2 876 099
(21) **13306592.0** (11) 2 876 098
(21) **13306594.6** (11) 2 876 811
(21) **13306595.3** (11) 2 876 890
(21) **13306597.9** (11) 2 876 167
(21) **13306598.7** (11) 2 876 583
(21) **13306599.5** (11) 2 876 557
(21) **13306600.1** (11) 2 876 619
(21) **13306602.7** (11) 2 876 863
(21) **13306603.5** (11) 2 876 445
(21) **13306604.3** (11) 2 876 442
(21) **13306606.8** (11) 2 875 733
(21) **13306611.8** (11) 2 876 569
(21) **13306612.6** (11) 2 876 826
(21) **13306613.4** (11) 2 876 145
(21) **13306614.2** (11) 2 876 256
(21) **13306615.9** (11) 2 876 854
(21) **13306616.7** (11) 2 876 889
(21) **13306617.5** (11) 2 876 571
(21) **13306618.3** (11) 2 875 736
(21) **13306620.9** (11) 2 876 156
(21) **13380056.5** (11) 2 875 811
(21) **13382467.2** (11) 2 875 806
(21) **13382469.8** (11) 2 876 114
(21) **13382470.6** (11) 2 875 724
(21) **13382471.4** (11) 2 876 077
(21) **13382472.2** (11) 2 876 052
(21) **13386031.2** (11) 2 876 235
(21) **13400030.6** (11) 2 876 042
(21) **13400032.2** (11) 2 875 936
(21) **13450050.3** (11) 2 875 934
(21) **13460077.4** (11) 2 876 755
(21) **13460079.0** (11) 2 875 911
(21) **13460081.6** (11) 2 875 935
(21) **13461562.4** (11) 2 876 728
(21) **13464018.4** (11) 2 876 013
(21) **13700137.6** (11) 2 875 148*
(87) WO 2013/104599
(21) **13702024.4** (11) 2 875 487*
(87) WO 2014/012680
(21) **13703817.0** (11) 2 874 897*
(87) WO 2014/015996
(21) **13705305.4** (11) 2 875 149*
(87) WO 2014/014497
(21) **13705771.7** (11) 2 875 192*
(87) WO 2014/012681
(21) **13707680.8** (11) 2 875 677*
(87) WO 2014/012682
(21) **13709221.9** (11) 2 875 042*
(87) WO 2014/012683
(21) **13710716.5** (11) 2 874 561*
(87) WO 2014/018095
(21) **13713005.0** (11) 2 875 505*
(87) WO 2014/014508
(21) **13713030.8** (11) 2 875 075*
(87) WO 2013/180813
(21) **13713353.4** (11) 2 874 842*
(87) WO 2014/012604
(21) **13715482.9** (11) 2 874 586*
(87) WO 2014/014504
(21) **13717092.4** (11) 2 874 676*
(87) WO 2014/018123
(21) **13717193.0** (11) 2 874 522*
(87) WO 2014/012684
(21) **13717460.3** (11) 2 874 871*
(87) WO 2013/167330
(21) **13718147.5** (11) 2 875 193*
(87) WO 2014/012685
(21) **13720427.7** (11) 2 874 911*
(87) WO 2014/012690
(21) **13721944.0** (11) 2 874 774*
(87) WO 2013/164342
(21) **13722007.5** (11) 2 874 635*
(87) WO 2013/164640
(21) **13722264.2** (11) 2 875 705*
(87) WO 2014/014551
(21) **13722931.6** (11) 2 874 577*
(87) WO 2014/014549
(21) **13723034.8** (11) 2 874 712*
(87) WO 2014/012686
(21) **13723114.8** (11) 2 875 111*
(87) WO 2013/171241
(21) **13723308.6** (11) 2 875 365*
(87) WO 2014/014544
(21) **13723309.4** (11) 2 875 513*
(87) WO 2014/014545
(21) **13723310.2** (11) 2 875 364*
(87) WO 2014/014546
(21) **13723671.7** (11) 2 875 501*
(87) WO 2014/015922
(21) **13724113.9** (11) 2 875 209*
(87) WO 2014/014552
(21) **13724591.6** (11) 2 874 749*
(87) WO 2014/012693
(21) **13724797.9** (11) 2 875 681*
(87) WO 2013/174771
(21) **13725424.9** (11) 2 874 631*
(87) WO 2013/171473
(21) **13725435.5** (11) 2 874 938*
(87) WO 2014/013219
(21) **13726205.1** (11) 2 874 619*
(87) WO 2013/178758
(21) **13726517.9** (11) 2 874 912*
(87) WO 2014/012699
(21) **13727209.2** (11) 2 874 710*
(87) WO 2014/012705
(21) **13727321.5** (11) 2 875 150*
(87) WO 2014/013218
(21) **13727525.1** (11) 2 875 653*
(87) WO 2014/166527
(21) **13727847.9** (11) 2 874 892*
(87) WO 2014/012698
(21) **13727907.1** (11) 2 875 582*
(87) WO 2014/012712
(21) **13727914.7** (11) 2 874 951*
(87) WO 2014/016038
(21) **13728092.1** (11) 2 874 969*
(87) WO 2013/155542
(21) **13728186.1** (11) 2 874 828*
(87) WO 2014/012713
(21) **13728233.1** (11) 2 874 615*
(87) WO 2013/160645
(21) **13728372.7** (11) 2 875 180*
(87) WO 2014/012710
(21) **13728405.5** (11) 2 874 967*
(87) WO 2014/012720
(21) **13728511.0** (11) 2 875 164*
(87) WO 2014/184599
(21) **13728968.2** (11) 2 875 268*
(87) WO 2014/012608
(21) **13728996.3** (11) 2 875 669*
(87) WO 2014/001025
(21) **13729024.3** (11) 2 875 181*
(87) WO 2014/012719
(21) **13729169.6** (11) 2 875 047*
(87) WO 2013/181253
(21) **13729262.9** (11) 2 874 855*
(87) WO 2014/012609
(21) **13729269.4** (11) 2 875 025*
(87) WO 2014/012614
(21) **13729297.5** (11) 2 874 832*
(87) WO 2014/012704
(21) **13729376.7** (11) 2 875 114*
(87) WO 2014/016055
(21) **13729603.4** (11) 2 874 778*
(87) WO 2014/012610
(21) **13729702.4** (11) 2 875 622*
(87) WO 2014/012721
(21) **13729925.1** (11) 2 875 058*
(87) WO 2014/012706
(21) **13729976.4** (11) 2 874 524*
(87) WO 2013/171436
(21) **13730178.4** (11) 2 875 076*
(87) WO 2013/189813

(21) **13730206.3** (11) 2 875 616*
(87) WO 2014/012724

(21) **13730221.2** (11) 2 875 257*
(87) WO 2014/012726

(21) **13730231.1** (11) 2 875 059*
(87) WO 2014/012728

(21) **13730484.6** (11) 2 875 552*
(87) WO 2014/012611

(21) **13730551.2** (11) 2 874 856*
(87) WO 2014/016058

(21) **13730720.3** (11) 2 875 463*
(87) WO 2014/014565

(21) **13730738.5** (11) 2 874 961*
(87) WO 2014/018164

(21) **13730871.4** (11) 2 874 717*
(87) WO 2014/012730

(21) **13730902.7** (11) 2 875 404*
(87) WO 2014/012749

(21) **13731113.0** (11) 2 875 258*
(87) WO 2014/012735

(21) **13731115.5** (11) 2 875 259*
(87) WO 2014/012737

(21) **13731280.7** (11) 2 874 753*
(87) WO 2014/015851

(21) **13731439.9** (11) 2 875 426*
(87) WO 2014/013220

(21) **13731460.5** (11) 2 874 529*
(87) WO 2013/190308

(21) **13731463.9** (11) 2 874 528*
(87) WO 2013/190311

(21) **13731588.3** (11) 2 875 425*
(87) WO 2014/018175

(21) **13731606.3** (11) 2 875 083*
(87) WO 2014/014594

(21) **13731711.1** (11) 2 874 730*
(87) WO 2014/005817

(21) **13731725.1** (11) 2 874 796*
(87) WO 2014/012731

(21) **13731736.8** (11) 2 874 849*
(87) WO 2014/012740

(21) **13731775.6** (11) 2 874 988*
(87) WO 2014/012754

(21) **13731921.6** (11) 2 875 366*
(87) WO 2014/013350

(21) **13732000.8** (11) 2 875 654*
(87) WO 2014/014572

(21) **13732095.8** (11) 2 875 567*
(87) WO 2014/015929

(21) **13732119.6** (11) 2 874 879*
(87) WO 2014/012746

(21) **13732153.5** (11) 2 874 501*
(87) WO 2014/012759

(21) **13732184.0** (11) 2 875 060*
(87) WO 2014/012769

(21) **13732194.9** (11) 2 874 805*
(87) WO 2014/012770

(21) **13732358.0** (11) 2 874 587*
(87) WO 2014/008980

(21) **13732363.0** (11) 2 875 019*
(87) WO 2014/015931

(21) **13732367.1** (11) 2 875 092*
(87) WO 2014/015937

(21) **13732368.9** (11) 2 875 699*
(87) WO 2014/015938

(21) **13732463.8** (11) 2 875 272*
(87) WO 2014/012757

(21) **13732465.3** (11) 2 875 408*
(87) WO 2014/016074

(21) **13732488.5** (11) 2 874 854*
(87) WO 2014/012762

(21) **13732489.3** (11) 2 875 201*
(87) WO 2014/012763

(21) **13732491.9** (11) 2 875 557*
(87) WO 2014/016075

(21) **13732576.7** (11) 2 875 177*
(87) WO 2014/012784

(21) **13732579.1** (11) 2 874 952*
(87) WO 2014/016082

(21) **13732730.0** (11) 2 874 698*
(87) WO 2014/014581

(21) **13732731.8** (11) 2 874 695*
(87) WO 2014/014582

(21) **13732934.8** (11) 2 874 800*
(87) WO 2014/012775

(21) **13732962.9** (11) 2 875 178*
(87) WO 2014/012786

(21) **13732968.6** (11) 2 875 562*
(87) WO 2014/012789

(21) **13732970.2** (11) 2 874 511*
(87) WO 2014/016088

(21) **13732985.0** (11) 2 874 637*
(87) WO 2014/006104

(21) **13733016.3** (11) 2 874 668*
(87) WO 2014/012799

(21) **13733138.5** (11) 2 874 585*
(87) WO 2013/188338

(21) **13733238.3** (11) 2 875 514*
(87) WO 2014/012732

(21) **13733253.2** (11) 2 875 271*
(87) WO 2014/012751

(21) **13733261.5** (11) 2 875 498*
(87) WO 2014/012753

(21) **13733312.6** (11) 2 875 407*
(87) WO 2014/012790

(21) **13733363.9** (11) 2 874 596*
(87) WO 2013/186465

(21) **13733563.4** (11) 2 874 640*
(87) WO 2013/103924

(21) **13733954.5** (11) 2 875 299*
(87) WO 2014/012623

(21) **13734353.9** (11) 2 874 817*
(87) WO 2014/012722

(21) **13734368.7** (11) 2 875 159*
(87) WO 2014/048595

(21) **13734400.8** (11) 2 874 682*
(87) WO 2014/012802

(21) **13734423.0** (11) 2 875 055*
(87) WO 2014/012810

(21) **13734439.6** (11) 2 874 956*
(87) WO 2014/012817

(21) **13734449.5** (11) 2 874 830*
(87) WO 2014/012820

(21) **13734546.8** (11) 2 875 277*
(87) WO 2014/014586

(21) **13734657.3** (11) 2 875 004*
(87) WO 2014/015935

(21) **13734666.4** (11) 2 874 788*
(87) WO 2014/012628

(21) **13734710.0** (11) 2 875 381*
(87) WO 2014/012772

(21) **13734721.7** (11) 2 874 485*
(87) WO 2014/012788

(21) **13734736.5** (11) 2 875 293*
(87) WO 2014/012793

(21) **13734771.2** (11) 2 874 711*
(87) WO 2014/009315

(21) **13734777.9** (11) 2 875 183*
(87) WO 2014/012814

(21) **13734780.3** (11) 2 875 309*
(87) WO 2014/012816

(21) **13734804.1** (11) 2 874 782*
(87) WO 2014/012826

(21) **13734965.0** (11) 2 875 015*
(87) WO 2014/015936

(21) **13734969.2** (11) 2 874 845*
(87) WO 2014/015945

(21) **13734992.4** (11) 2 875 281*
(87) WO 2014/012773

(21) **13735020.3** (11) 2 875 550*
(87) WO 2014/012822

(21) **13735042.7** (11) 2 874 752*
(87) WO 2014/016125

(21) **13735141.7** (11) 2 874 945*
(87) WO 2014/014620

(21) **13735167.2** (11) 2 875 090*
(87) WO 2014/014633

(21) **13735281.1** (11) 2 875 304*
(87) WO 2014/016127

(21) **13735285.2** (11) 2 874 998*
(87) WO 2014/016130

(21) **13735288.6** (11) 2 875 495*
(87) WO 2014/012838

(21) **13735294.4** (11) 2 874 990*
(87) WO 2014/012843

(21) **13735311.6** (11) 2 875 300*
(87) WO 2014/012850

(21) **13735315.7** (11) 2 875 000*
(87) WO 2014/012851

(21) **13735330.6** (11) 2 875 020*
(87) WO 2014/012859

(21) **13735346.2** (11) 2 875 383*
(87) WO 2014/012864

(21) **13735352.0** (11) 2 875 108*
(87) WO 2014/012867

(21) **13735353.8** (11) 2 875 106*
(87) WO 2014/012868

(21) **13735478.3** (11) 2 875 411*
(87) WO 2014/018172

(21) **13735500.4** (11) 2 874 570*
(87) WO 2014/014610

(21) **13735503.8** (11) 2 875 486*
(87) WO 2014/014614

(21) **13735514.5** (11) 2 874 946*
(87) WO 2014/014619

(21) **13736480.8** (11) 2 875 199*
(87) WO 2014/015930

(21) **13736481.6** (11) 2 875 584*
(87) WO 2014/015933

(21) **13736486.5** (11) 2 875 686*
(87) WO 2014/015946

(21) **13736493.1** (11) 2 874 831*
(87) WO 2014/012636

(21) **13736494.9** (11) 2 875 303*
(87) WO 2014/012639

(21) **13736551.6** (11) 2 875 063*
(87) WO 2014/012829

(21) **13736568.0** (11) 2 874 539*
(87) WO 2014/012839

(21) **13736573.0** (11) 2 875 194*
(87) WO 2014/012854

(21) **13736581.3** (11) 2 874 848*
(87) WO 2014/012866

(21) **13736583.9** (11) 2 875 107*
(87) WO 2014/012869

(21) **13736594.6** (11) 2 875 240*
(87) WO 2014/012896

(21) **13736697.7** (11) 2 875 558*
(87) WO 2014/014625

(21) **13736714.0** (11) 2 874 599*
(87) WO 2014/004895

(21) **13736778.5** (11) 2 874 910*
(87) WO 2014/012633

(21) **13736779.3** (11) 2 874 846*
(87) WO 2014/012634

(21) **13736799.1** (11) 2 874 880*
(87) WO 2014/012742

(21) **13736801.5** (11) 2 874 790*
(87) WO 2014/012743

(21) **13736804.9** (11) 2 875 228*
(87) WO 2014/012744

(21) **13736809.8** (11) 2 874 579*
(87) WO 2014/012758

(21) **13736817.1** (11) 2 874 548*
(87) WO 2014/012780

(21) **13736824.7** (11) 2 874 908*
(87) WO 2014/012787

(21) **13736838.7** (11) 2 874 750*
(87) WO 2014/012792

(21) **13736843.7** (11) 2 874 939*
(87) WO 2014/016091

(21) **13736850.2** (11) 2 875 232*
(87) WO 2014/012795

(21) **13736858.5** (11) 2 875 493*
(87) WO 2014/012800

(21) **13736902.1** (11) 2 875 195*
(87) WO 2014/012853

(21) **13736911.2** (11) 2 874 923*
(87) WO 2014/012861

(21) **13736915.3** (11) 2 874 509*
(87) WO 2014/012874

(21) **13736916.1** (11) 2 875 287*
(87) WO 2014/012875

(21) **13736923.7** (11) 2 875 248*
(87) WO 2014/012916

(21) **13736924.5** (11) 2 874 597*
(87) WO 2014/012918

(21) **13736931.0** (11) 2 875 116*
(87) WO 2014/012952

(21) **13737022.7** (11) 2 875 655*
(87) WO 2013/192586

(21) **13737099.5** (11) 2 874 506*
(87) WO 2014/014647

(21) **13737109.2** (11) 2 874 733*
(87) WO 2014/014664

(21) **13737136.5** (11) 2 875 329*
(87) WO 2014/015941

(21) **13737144.9** (11) 2 874 863*
(87) WO 2014/012644

(21) **13737148.0** (11) 2 874 693*
(87) WO 2014/012652

(21) **13737151.4** (11) 2 874 823*
(87) WO 2014/012657

(21) **13737169.6** (11) 2 874 826*
(87) WO 2014/012777

(21) **13737211.6** (11) 2 874 547*
(87) WO 2014/012833

(21) **13737216.5** (11) 2 875 082*
(87) WO 2014/012852

(21) **13737235.5** (11) 2 875 297*
(87) WO 2014/012891

(21) **13737236.3** (11) 2 875 352*
(87) WO 2014/012892

(21) **13737239.7** (11) 2 875 174*
(87) WO 2014/012898

(21) **13737249.6** (11) 2 875 112*
(87) WO 2014/012921

(21) **13737251.2** (11) 2 875 575*
(87) WO 2014/012926

(21) **13737254.6** (11) 2 874 884*
(87) WO 2014/012930

(21) **13737256.1** (11) 2 874 993*
(87) WO 2014/012935

(21) **13737259.5** (11) 2 874 625*
(87) WO 2014/012942

(21) **13737261.1** (11) 2 875 512*
(87) WO 2014/012943

(21) **13737263.7** (11) 2 874 953*
(87) WO 2014/012949

(21) **13737273.6** (11) 2 874 725*
(87) WO 2014/012962

(21) **13737277.7** (11) 2 875 269*
(87) WO 2014/012967

(21) **13737278.5** (11) 2 874 487*
(87) WO 2014/012968

(21) **13737281.9** (11) 2 875 333*
(87) WO 2014/012974

(21) **13737284.3** (11) 2 875 334*
(87) WO 2014/012977

(21) **13737289.2** (11) 2 875 084*
(87) WO 2014/012989

(21) **13737290.0** (11) 2 874 683*
(87) WO 2014/012994

(21) **13737292.6** (11) 2 874 684*
(87) WO 2014/012996

(21) **13737315.5** (11) 2 874 995*
(87) WO 2014/013151

(21) **13737385.8** (11) 2 875 219*
(87) WO 2014/013351

(21) **13737403.9** (11) 2 874 768*
(87) WO 2013/179225

(21) **13737537.4** (11) 2 874 844*
(87) WO 2014/012635

(21) **13737581.2** (11) 2 875 323*
(87) WO 2014/012818

(21) **13737585.3** (11) 2 874 526*
(87) WO 2014/016117

(21) **13737586.1** (11) 2 874 765*
(87) WO 2014/012831

(21) **13737598.6** (11) 2 874 789*
(87) WO 2014/012919

(21) **13737601.8** (11) 2 875 570*
(87) WO 2014/016169

(21) **13737602.6** (11) 2 874 494*
(87) WO 2014/012939

(21) **13737607.5** (11) 2 874 562*
(87) WO 2014/012970

(21) **13737608.3** (11) 2 875 039*
(87) WO 2014/012972

(21) **13737611.7** (11) 2 875 216*
(87) WO 2014/013001

(21) **13737612.5** (11) 2 874 507*
(87) WO 2014/013002

(21) **13737614.1** (11) 2 875 049*
(87) WO 2014/013005

(21) **13737618.2** (11) 2 874 702*
(87) WO 2014/013013

(21) **13737622.4** (11) 2 874 617*
(87) WO 2014/013025

(21) **13737623.2** (11) 2 874 634*
(87) WO 2014/013029

(21) **13737631.5** (11) 2 875 044*
(87) WO 2014/013037

(21) **13737632.3** (11) 2 875 074*
(87) WO 2014/013038

(21) **13737701.6** (11) 2 874 954*
(87) WO 2014/003696

(21) **13737755.2** (11) 2 875 580*
(87) WO 2014/014642

(21) **13737769.3** (11) 2 875 246*
(87) WO 2014/014673

(21) **13737782.6** (11) 2 874 627*
(87) WO 2014/014706

(21) **13737825.3** (11) 2 874 933*
(87) WO 2014/012837

(21) **13737830.3** (11) 2 875 113*
(87) WO 2014/012923

(21) **13737832.9** (11) 2 875 070*
(87) WO 2014/012931

(21) **13737836.0** (11) 2 875 412*
(87) WO 2014/012976

(21) **13737841.0** (11) 2 874 786*
(87) WO 2014/013033

(21) **13737905.3** (11) 2 875 091*
(87) WO 2014/018208

(21) **13739142.1** (11) 2 875 438*
(87) WO 2014/015952

(21) **13739143.9** (11) 2 875 524*
(87) WO 2014/012638

(21) **13739147.0** (11) 2 874 820*
(87) WO 2014/012667

(21) **13739162.9** (11) 2 874 729*
(87) WO 2014/012808

(21) **13739190.0** (11) 2 874 991*
(87) WO 2014/012908

(21) **13739197.5** (11) 2 875 085*
(87) WO 2014/012955

(21) **13739198.3** (11) 2 874 727*
(87) WO 2014/012966

(21) **13739204.9** (11) 2 874 793*
(87) WO 2014/013003

(21) **13739224.7** (11) 2 875 123*
(87) WO 2014/013045

(21) **13739226.2** (11) 2 874 899*
(87) WO 2014/013049

(21) **13739231.2** (11) 2 875 137*
(87) WO 2014/013056

(21) **13739237.9** (11) 2 875 475*
(87) WO 2014/013071

(21) **13739238.7** (11) 2 874 968*
(87) WO 2014/013077

(21) **13739239.5** (11) 2 875 525*
(87) WO 2014/013078

(21) **13739258.5** (11) 2 875 358*
(87) WO 2014/013225

(21) **13739329.4** (11) 2 874 502*
(87) WO 2014/014683

(21) **13739330.2** (11) 2 875 470*
(87) WO 2014/014686

(21) **13739349.2** (11) 2 874 929*
(87) WO 2014/012550

(21) **13739350.0** (11) 2 875 238*
(87) WO 2014/012553

(21) **13739352.6** (11) 2 875 202*
(87) WO 2014/012555

(21) **13739359.1** (11) 2 874 815*
(87) WO 2014/023393

(21) **13739362.5** (11) 2 875 006*
(87) WO 2013/178576

(21) **13739377.3** (11) 2 874 960*
(87) WO 2014/012809

(21) **13739391.4** (11) 2 874 957*
(87) WO 2014/012865

(21) **13739395.5** (11) 2 875 282*
(87) WO 2014/012878

(21) **13739401.1** (11) 2 875 363*
(87) WO 2014/012900

(21) **13739408.6** (11) 2 874 581*
(87) WO 2014/012936

(21) **13739424.3** (11) 2 875 530*
(87) WO 2014/013042

(21) **13739426.8** (11) 2 874 767*
(87) WO 2014/013050

(21) **13739428.4** (11) 2 874 948*
(87) WO 2014/016216

(21) **13739429.2** (11) 2 875 134*
(87) WO 2014/013060

(21) **13739436.7** (11) 2 875 233*
(87) WO 2014/016231

(21) **13739441.7** (11) 2 874 563*
(87) WO 2014/016244

(21) **13739447.4** (11) 2 875 097*
(87) WO 2014/013087

(21) **13739448.2** (11) 2 875 052*
(87) WO 2014/013088

(21) **13739570.3** (11) 2 874 503*
(87) WO 2014/014682

(21) **13739591.9** (11) 2 875 353*
(87) WO 2014/014754

(21) **13739595.0** (11) 2 875 078*
(87) WO 2014/014788

(21) **13739597.6** (11) 2 874 959*
(87) WO 2014/014798

(21) **13739612.3** (11) 2 874 737*
(87) WO 2014/012661

(21) **13739614.9** (11) 2 874 540*
(87) WO 2014/012670

(21) **13739615.6** (11) 2 875 215*
(87) WO 2014/012674

(21) **13739635.4** (11) 2 875 384*
(87) WO 2014/012828

(21) **13739641.2** (11) 2 874 898*
(87) WO 2014/016144

(21) **13739646.1** (11) 2 875 298*
(87) WO 2014/012890

(21) **13739648.7** (11) 2 874 888*
(87) WO 2014/012913

(21) **13739649.5** (11) 2 875 310*
(87) WO 2014/012915

(21) **13739651.1** (11) 2 875 065*
(87) WO 2014/012924

(21) **13739652.9** (11) 2 875 603*
(87) WO 2014/012925

(21) **13739654.5** (11) 2 874 495*
(87) WO 2014/012938

(21) **13739656.0** (11) 2 874 890*
(87) WO 2014/012956

(21) **13739661.0** (11) 2 875 583*
(87) WO 2014/012969

(21) **13739662.8** (11) 2 874 807*
(87) WO 2014/012971

(21) **13739663.6** (11) 2 874 564*
(87) WO 2014/012973

(21) **13739664.4** (11) 2 875 273*
(87) WO 2014/016184

(21) **13739668.5** (11) 2 875 428*
(87) WO 2014/012983

(21) **13739669.3** (11) 2 875 338*
(87) WO 2014/012985

(21) **13739670.1** (11) 2 874 664*
(87) WO 2014/012997

(21) **13739672.7** (11) 2 875 548*
(87) WO 2014/013004

(21) **13739675.0** (11) 2 874 610*
(87) WO 2014/013006

(21) **13739676.8** (11) 2 875 151*
(87) WO 2014/013007

(21) **13739677.6** (11) 2 874 611*
(87) WO 2014/013008

(21) **13739680.0** (11) 2 874 827*
(87) WO 2014/013023

(21) **13739682.6** (11) 2 874 801*
(87) WO 2014/013028

(21) **13739683.4** (11) 2 875 687*
(87) WO 2014/013031

(21) **13739687.5** (11) 2 875 386*
(87) WO 2014/013047

(21) **13739688.3** (11) 2 874 751*
(87) WO 2014/016207

(21) **13739690.9** (11) 2 875 170*
(87) WO 2014/013055

(21) **13739695.8** (11) 2 875 028*
(87) WO 2014/016219

(21) **13739696.6** (11) 2 875 316*
(87) WO 2014/013064

(21) **13739699.0** (11) 2 874 504*
(87) WO 2014/013080

(21) **13739700.6** (11) 2 875 144*
(87) WO 2014/013081

(21) **13739703.0** (11) 2 875 488*
(87) WO 2014/016234

(21) **13739724.6** (11) 2 875 130*
(87) WO 2014/016310

(21) **13739725.3** (11) 2 874 657*
(87) WO 2014/016312

(21) **13739744.4** (11) 2 875 196*
(87) WO 2013/186449

(21) **13739756.8** (11) 2 874 833*
(87) WO 2014/016485

(21) **13739776.6** (11) 2 874 591*
(87) WO 2014/013302

(21) **13739790.7** (11) 2 874 756*
(87) WO 2014/013352

(21) **13739862.4** (11) 2 874 927*
(87) WO 2014/014342

(21) **13739928.3** (11) 2 874 764*
(87) WO 2013/188896

(21) **13739930.9** (11) 2 874 922*
(87) WO 2014/015445

(21) **13739943.2** (11) 2 875 585*
(87) WO 2014/015951

(21) **13739964.8** (11) 2 875 410*
(87) WO 2014/012903

(21) **13739973.9** (11) 2 874 658*
(87) WO 2014/013019

(21) **13739975.4** (11) 2 875 129*
(87) WO 2014/013024

(21) **13739976.2** (11) 2 874 644*
(87) WO 2014/013027

(21) **13739977.0** (11) 2 874 645*
(87) WO 2014/013032

(21) **13739979.6** (11) 2 874 659*
(87) WO 2014/013036

(21) **13739983.8** (11) 2 875 263*
(87) WO 2014/013048

(21) **13739989.5** (11) 2 874 785*
(87) WO 2014/013072

(21) **13739991.1** (11) 2 874 505*
(87) WO 2014/013082

(21) **13739994.5** (11) 2 875 308*
(87) WO 2014/016232

(21) **13739998.6** (11) 2 874 837*
(87) WO 2014/016270

(21) **13740000.8** (11) 2 875 549*
(87) WO 2014/016285

(21) **13740116.2** (11) 2 875 625*
(87) WO 2014/014688

(21) **13740127.9** (11) 2 874 554*
(87) WO 2014/014703

(21) **13740161.8** (11) 2 874 567*
(87) WO 2014/014748

(21) **13740163.4** (11) 2 874 607*
(87) WO 2014/014752

(21) **13740164.2** (11) 2 875 643*
(87) WO 2014/014764

(21) **13740173.3** (11) 2 874 876*
(87) WO 2014/014784

(21) **13740187.3** (11) 2 874 560*
(87) WO 2014/018298

(21) **13740188.1** (11) 2 875 322*
(87) WO 2014/018305

(21) **13740190.7** (11) 2 875 087*
(87) WO 2014/014888

(21) **13740191.5** (11) 2 875 237*
(87) WO 2014/014985

(21) **13740193.1** (11) 2 874 881*
(87) WO 2014/014992

(21) **13740196.4** (11) 2 874 555*
(87) WO 2014/015065

(21) **13740197.2** (11) 2 875 644*
(87) WO 2014/015066

(21) **13740211.1** (11) 2 875 066*
(87) WO 2014/015966

(21) **13740213.7** (11) 2 874 864*
(87) WO 2014/012677

(21) **13740234.3** (11) 2 875 623*
(87) WO 2014/012927

(21) **13740237.6** (11) 2 875 239*
(87) WO 2014/012999

(21) **13740242.6** (11) 2 875 312*
(87) WO 2014/013034

(21) **13740250.9** (11) 2 875 572*
(87) WO 2014/013058

(21) **13740252.5** (11) 2 874 829*
(87) WO 2014/013065

(21) **13740256.6** (11) 2 875 511*
(87) WO 2014/013070

(21) **13740260.8** (11) 2 875 395*
(87) WO 2014/016227

(21) **13740266.5** (11) 2 874 979*
(87) WO 2014/013086

(21) **13740269.9** (11) 2 875 230*
(87) WO 2014/016259

(21) **13740270.7** (11) 2 875 117*
(87) WO 2014/013089

(21) **13740283.0** (11) 2 874 869*
(87) WO 2014/016313

(21) **13740334.1** (11) 2 874 590*
(87) WO 2014/013221

(21) **13740344.0** (11) 2 874 715*
(87) WO 2014/013248

(21) **13740345.7** (11) 2 875 528*
(87) WO 2014/013251

(21) **13740346.5** (11) 2 874 629*
(87) WO 2014/013254

(21) **13740348.1** (11) 2 875 128*
(87) WO 2014/013260

(21) **13740349.9** (11) 2 874 992*
(87) WO 2014/013261

(21) **13740351.5** (11) 2 875 152*
(87) WO 2014/013262

(21) **13740352.3** (11) 2 875 153*
(87) WO 2014/013263

(21) **13740355.6** (11) 2 875 191*
(87) WO 2014/013269

(21) **13740356.4** (11) 2 875 040*
(87) WO 2014/013272

(21) **13740415.8** (11) 2 874 928*
(87) WO 2014/014650

(21) **13740421.6** (11) 2 875 680*
(87) WO 2014/014667

(21) **13740450.5** (11) 2 875 465*
(87) WO 2014/014724

(21) **13740452.1** (11) 2 874 656*
(87) WO 2014/014726

(21) **13740454.7** (11) 2 874 696*
(87) WO 2014/014733

(21) **13740461.2** (11) 2 874 612*
(87) WO 2014/014766

(21) **13740471.1** (11) 2 874 713*
(87) WO 2014/014810

(21) **13740476.0** (11) 2 875 449*
(87) WO 2014/014851

(21) **13740480.2** (11) 2 875 675*
(87) WO 2014/014859

(21) **13740485.1** (11) 2 875 030*
(87) WO 2014/014885

(21) **13740490.1** (11) 2 875 658*
(87) WO 2014/014996

(21) **13740491.9** (11) 2 875 494*
(87) WO 2014/015001

(21) **13741656.6** (11) 2 875 283*
(87) WO 2014/012128

(21) **13741658.2** (11) 2 874 839*
(87) WO 2013/170848

(21) **13741667.3** (11) 2 875 104*
(87) WO 2014/012556

(21) **13741672.3** (11) 2 874 569*
(87) WO 2014/015964

(21) **13741690.5** (11) 2 874 862*
(87) WO 2014/012785

(21) **13741693.9** (11) 2 874 808*
(87) WO 2014/012877

(21) **13741697.0** (11) 2 874 934*
(87) WO 2014/012910

(21) **13741698.8** (11) 2 874 510*
(87) WO 2014/012917

(21) **13741705.1** (11) 2 875 361*
(87) WO 2014/013043

(21) **13741706.9** (11) 2 874 900*
(87) WO 2014/013046

(21) **13741709.3** (11) 2 874 841*
(87) WO 2014/013084

(21) **13741712.7** (11) 2 875 027*
(87) WO 2014/016241

(21) **13741821.6** (11) 2 875 313*
(87) WO 2014/013266

(21) **13741930.5** (11) 2 875 648*
(87) WO 2014/014697

(21) **13741933.9** (11) 2 875 617*
(87) WO 2014/014713

(21) **13741943.8** (11) 2 875 072*
(87) WO 2014/014753

(21) **13741944.6** (11) 2 874 613*
(87) WO 2014/018279

(21) **13741950.3** (11) 2 874 694*
(87) WO 2014/014787

(21) **13741951.1** (11) 2 874 776*
(87) WO 2014/018299

(21) **13741952.9** (11) 2 874 777*
(87) WO 2014/018300

(21) **13741954.5** (11) 2 875 382*
(87) WO 2014/014940

(21) **13741993.3** (11) 2 874 728*
(87) WO 2014/012963

(21) **13741997.4** (11) 2 875 529*
(87) WO 2014/013052

(21) **13742004.8** (11) 2 875 119*
(87) WO 2014/013074

(21) **13742041.0** (11) 2 875 154*
(87) WO 2014/013259

(21) **13742067.5** (11) 2 875 634*
(87) WO 2014/014634

(21) **13742078.2** (11) 2 875 614*
(87) WO 2014/018253

(21) **13742091.5** (11) 2 875 684*
(87) WO 2014/014734

(21) **13742094.9** (11) 2 875 689*
(87) WO 2014/014743

(21) **13742102.0** (11) 2 875 413*
(87) WO 2014/014776

(21) **13742108.7** (11) 2 875 460*
(87) WO 2014/014793

(21) **13742116.0** (11) 2 875 663*
(87) WO 2014/014880

(21) **13742123.6** (11) 2 875 370*
(87) WO 2014/014993

(21) **13742124.4** (11) 2 875 371*
(87) WO 2014/014995

(21) **13742125.1** (11) 2 875 372*
(87) WO 2014/014997

(21) **13742126.9** (11) 2 875 694*
(87) WO 2014/014998

(21) **13742128.5** (11) 2 875 373*
(87) WO 2014/015005

(21) **13742129.3** (11) 2 875 374*
(87) WO 2014/015007

(21) **13742130.1** (11) 2 875 375*
(87) WO 2014/015009

(21) **13742133.5** (11) 2 874 709*
(87) WO 2014/015024

(21) **13742135.0** (11) 2 875 021*
(87) WO 2014/015054

(21) **13742136.8** (11) 2 874 690*
(87) WO 2014/015062

(21) **13742141.8** (11) 2 874 490*
(87) WO 2014/015228

(21) **13742142.6** (11) 2 875 050*
(87) WO 2014/015280

(21) **13742150.9** (11) 2 875 546*
(87) WO 2014/015846

(21) **13742184.8** (11) 2 874 703*
(87) WO 2014/013009

(21) **13742189.7** (11) 2 875 290*
(87) WO 2014/013022

(21) **13742200.2** (11) 2 875 571*
(87) WO 2014/016305

(21) **13742309.1** (11) 2 875 612*
(87) WO 2014/014676

(21) **13742329.9** (11) 2 874 907*
(87) WO 2014/014740

(21) **13742344.8** (11) 2 875 023*
(87) WO 2014/014901

(21) **13742348.9** (11) 2 874 806*
(87) WO 2014/014905

(21) **13742351.3** (11) 2 874 578*
(87) WO 2014/014921

(21) **13742355.4** (11) 2 875 011*
(87) WO 2014/014951

(21) **13742357.0** (11) 2 875 531*
(87) WO 2014/014972

(21) **13742358.8** (11) 2 874 965*
(87) WO 2014/014983

(21) **13742364.6** (11) 2 875 007*
(87) WO 2014/015088

(21) **13742368.7** (11) 2 874 852*
(87) WO 2014/015108

(21) **13742372.9** (11) 2 875 592*
(87) WO 2014/015169

(21) **13742373.7** (11) 2 874 568*
(87) WO 2014/015212

(21) **13742384.4** (11) 2 875 095*
(87) WO 2014/015854

(21) **13742389.3** (11) 2 874 838*
(87) WO 2014/012656

(21) **13742411.5** (11) 2 875 327*
(87) WO 2014/012893

(21) **13742412.3** (11) 2 875 045*
(87) WO 2014/013039

(21) **13742415.6** (11) 2 874 978*
(87) WO 2014/016209

(21) **13742418.0** (11) 2 875 048*
(87) WO 2014/013075

(21) **13742559.1** (11) 2 874 921*
(87) WO 2014/014827

(21) **13742560.9** (11) 2 874 531*
(87) WO 2014/014857

(21) **13742561.7** (11) 2 874 530*
(87) WO 2014/014858

(21) **13742565.8** (11) 2 875 330*
(87) WO 2014/014925

(21) **13742568.2** (11) 2 875 012*
(87) WO 2014/014962

(21) **13742570.8** (11) 2 874 792*
(87) WO 2014/015060

(21) **13742573.2** (11) 2 874 630*
(87) WO 2014/015107

(21) **13742584.9** (11) 2 875 516*
(87) WO 2014/012557

(21) **13742590.6** (11) 2 875 472*
(87) WO 2014/012676

(21) **13742685.4** (11) 2 875 380*
(87) WO 2014/013244

(21) **13742690.4** (11) 2 874 875*
(87) WO 2014/013268

(21) **13742693.8** (11) 2 875 396*
(87) WO 2014/016574

(21) **13742699.5** (11) 2 874 575*
(87) WO 2014/016583

(21) **13742777.9** (11) 2 874 783*
(87) WO 2014/014768

(21) **13742784.5** (11) 2 875 450*
(87) WO 2014/014855

(21) **13742785.2** (11) 2 875 185*
(87) WO 2014/014867

(21) **13742790.2** (11) 2 875 376*
(87) WO 2014/014999

(21) **13742791.0** (11) 2 875 377*
(87) WO 2014/015004

(21) **13742796.9** (11) 2 875 041*
(87) WO 2014/015091

(21) **13742798.5** (11) 2 875 667*
(87) WO 2014/015112

(21) **13742799.3** (11) 2 874 654*
(87) WO 2014/015116

(21) **13742802.5** (11) 2 875 046*
(87) WO 2014/015148

(21) **13742803.3** (11) 2 875 213*
(87) WO 2014/015158

(21) **13742805.8** (11) 2 875 490*
(87) WO 2014/015206

(21) **13742806.6** (11) 2 874 720*
(87) WO 2014/015207

(21) **13742807.4** (11) 2 875 568*
(87) WO 2014/015231

(21) **13742808.2** (11) 2 875 631*
(87) WO 2014/015236

(21) **13742810.8** (11) 2 875 632*
(87) WO 2014/015279

(21) **13744457.6** (11) 2 874 971*
(87) WO 2014/012844

(21) **13744461.8** (11) 2 874 834*
(87) WO 2014/012873

(21) **13744464.2** (11) 2 875 003*
(87) WO 2014/012934

(21) **13744465.9** (11) 2 874 496*
(87) WO 2014/012940

(21) **13744473.3** (11) 2 875 356*
(87) WO 2014/016284

(21) **13744609.2** (11) 2 875 678*
(87) WO 2014/013155

(21) **13744610.0** (11) 2 875 679*
(87) WO 2014/013156

(21) **13744698.5** (11) 2 875 385*
(87) WO 2014/013159

(21) **13744736.3** (11) 2 874 882*
(87) WO 2014/016492

(21) **13744738.9** (11) 2 874 799*
(87) WO 2014/013167

(21) **13744739.7** (11) 2 875 167*
(87) WO 2014/013168

(21) **13744740.5** (11) 2 874 670*
(87) WO 2014/013175

(21) **13744741.3** (11) 2 875 502*
(87) WO 2014/013176

(21) **13744743.9** (11) 2 875 236*
(87) WO 2014/013178

(21) **13744749.6** (11) 2 875 357*
(87) WO 2014/013180

(21) **13744751.2** (11) 2 875 010*
(87) WO 2014/013181

(21) **13744752.0** (11) 2 875 026*
(87) WO 2014/013182

(21) **13744753.8** (11) 2 875 535*
(87) WO 2014/013183

(21) **13744754.6** (11) 2 874 618*
(87) WO 2014/013184

(21) **13744758.7** (11) 2 874 672*
(87) WO 2014/013188

(21) **13744759.5** (11) 2 875 461*
(87) WO 2014/013189

(21) **13744762.9** (11) 2 874 870*
(87) WO 2014/013192

(21) **13744763.7** (11) 2 875 522*
(87) WO 2014/013193

(21) **13744777.7** (11) 2 875 496*
(87) WO 2014/013252

(21) **13744890.8** (11) 2 875 088*
(87) WO 2014/014886

(21) **13744892.4** (11) 2 875 540*
(87) WO 2014/014913

(21) **13744896.5** (11) 2 875 378*
(87) WO 2014/014994

(21) **13744901.3** (11) 2 875 695*
(87) WO 2014/015068

(21) **13744903.9** (11) 2 874 747*
(87) WO 2014/015076

(21) **13744904.7** (11) 2 875 115*
(87) WO 2014/015090

(21) **13744905.4** (11) 2 875 619*
(87) WO 2014/015101

(21) **13744907.0** (11) 2 874 697*
(87) WO 2014/015131

(21) **13744909.6** (11) 2 875 509*
(87) WO 2014/015201

(21) **13744914.6** (11) 2 875 109*
(87) WO 2014/015226

(21) **13744915.3** (11) 2 875 142*
(87) WO 2014/015256

(21) **13744992.2** (11) 2 874 797*
(87) WO 2014/012982

(21) **13744997.1** (11) 2 874 811*
(87) WO 2014/016221

(21) **13745227.2** (11) 2 874 877*
(87) WO 2014/014866

(21) **13745228.0** (11) 2 874 553*
(87) WO 2014/014914

(21) **13745234.8** (11) 2 875 685*
(87) WO 2014/018333

(21) **13745236.3** (11) 2 875 447*
(87) WO 2014/015086

(21) **13745237.1** (11) 2 875 098*
(87) WO 2014/015092

(21) **13745240.5** (11) 2 874 538*
(87) WO 2014/015114

(21) **13745244.7** (11) 2 874 981*
(87) WO 2014/015132

(21) **13745247.0** (11) 2 874 532*
(87) WO 2014/015156

(21) **13745253.8** (11) 2 874 584*
(87) WO 2014/015234

(21) **13745254.6** (11) 2 874 620*
(87) WO 2014/015246

(21) **13745255.3** (11) 2 875 262*
(87) WO 2014/015253

(21) **13745256.1** (11) 2 874 589*
(87) WO 2014/015255

(21) **13745260.3** (11) 2 874 704*
(87) WO 2014/015286

(21) **13745261.1** (11) 2 874 970*
(87) WO 2014/015289

(21) **13745262.9** (11) 2 874 688*
(87) WO 2014/015297

(21) **13745264.5** (11) 2 875 089*
(87) WO 2014/015307

(21) **13745265.2** (11) 2 875 229*
(87) WO 2014/015311

(21) **13745272.8** (11) 2 875 245*
(87) WO 2014/018443

(21) **13745277.7** (11) 2 874 534*
(87) WO 2014/015345

(21) **13745409.6** (11) 2 874 600*
(87) WO 2014/053263

(21) **13745449.2** (11) 2 875 294*
(87) WO 2014/013158

(21) **13745456.7** (11) 2 874 950*
(87) WO 2014/013224

(21) **13745461.7** (11) 2 875 126*
(87) WO 2014/013255

(21) **13745496.3** (11) 2 875 492*
(87) WO 2014/015018

(21) **13745500.2** (11) 2 875 602*
(87) WO 2014/015075

(21) **13745505.1** (11) 2 875 061*
(87) WO 2014/015119

(21) **13745507.7** (11) 2 875 464*
(87) WO 2014/015147

(21) **13745508.5** (11) 2 874 660*
(87) WO 2014/015183

(21) **13745516.8** (11) 2 874 565*
(87) WO 2014/018441

(21) **13745524.2** (11) 2 875 155*
(87) WO 2014/018501

(21) **13745528.3** (11) 2 875 503*
(87) WO 2014/018561

(21) **13745569.7** (11) 2 875 305*
(87) WO 2014/012535

(21) **13745570.5** (11) 2 874 771*
(87) WO 2014/015859

(21) **13745573.9** (11) 2 875 251*
(87) WO 2014/012538

(21) **13745577.0** (11) 2 875 544*
(87) WO 2014/012649

(21) **13745604.2** (11) 2 874 545*
(87) WO 2014/016236

(21) **13745609.1** (11) 2 875 264*
(87) WO 2014/037150

(21) **13745703.2** (11) 2 874 810*
(87) WO 2014/013216

(21) **13745705.7** (11) 2 875 139*
(87) WO 2014/016576

(21) **13745739.6** (11) 2 874 486*
(87) WO 2014/014976

(21) **13745744.6** (11) 2 875 022*
(87) WO 2014/015247

(21) **13745745.3** (11) 2 874 689*
(87) WO 2014/015308

(21) **13745751.1** (11) 2 875 243*
(87) WO 2014/018542

(21) **13745802.2** (11) 2 874 759*
(87) WO 2014/012993

(21) **13745925.1** (11) 2 875 448*
(87) WO 2014/015081

(21) **13745931.9** (11) 2 875 418*
(87) WO 2014/015205

(21) **13745936.8** (11) 2 874 655*
(87) WO 2014/015287

(21) **13745937.6** (11) 2 875 018*
(87) WO 2014/015291

(21) **13745941.8** (11) 2 875 527*
(87) WO 2014/015316

(21) **13745943.4** (11) 2 875 467*
(87) WO 2014/015346

(21) **13747423.5** (11) 2 874 812*
(87) WO 2014/013131

(21) **13747424.3** (11) 2 874 813*
(87) WO 2014/013132

(21) **13747425.0** (11) 2 874 814*
(87) WO 2014/013133

(21) **13747437.5** (11) 2 874 573*
(87) WO 2014/013162

(21) **13747442.5** (11) 2 875 301*
(87) WO 2014/013169

(21) **13747445.8** (11) 2 875 296*
(87) WO 2014/013171

(21) **13747450.8** (11) 2 875 519*
(87) WO 2014/013173

(21) **13747451.6** (11) 2 874 661*
(87) WO 2014/013194

(21) **13747452.4** (11) 2 874 604*
(87) WO 2014/013195

(21) **13747453.2** (11) 2 875 670*
(87) WO 2014/013196

(21) **13747455.7** (11) 2 875 547*
(87) WO 2014/013198

(21) **13747456.5** (11) 2 874 962*
(87) WO 2014/013199

(21) **13747457.3** (11) 2 874 847*
(87) WO 2014/016493

(21) **13747458.1** (11) 2 875 288*
(87) WO 2014/016494

(21) **13747466.4** (11) 2 874 662*
(87) WO 2014/016504

(21) **13747469.8** (11) 2 875 320*
(87) WO 2014/013208

(21) **13747478.9** (11) 2 875 172*
(87) WO 2014/016506

(21) **13747479.7** (11) 2 874 999*
(87) WO 2014/016507

(21) **13747517.4** (11) 2 875 601*
(87) WO 2014/013359

(21) **13747541.4** (11) 2 874 653*
(87) WO 2014/014725

(21) **13747548.9** (11) 2 875 140*
(87) WO 2014/018479

(21) **13747653.7** (11) 2 874 558*
(87) WO 2014/012958

(21) **13747654.5** (11) 2 874 608*
(87) WO 2014/013044

(21) **13747704.8** (11) 2 875 405*
(87) WO 2014/014123

(21) **13747718.8** (11) 2 875 390*
(87) WO 2014/015123

(21) **13747727.9** (11) 2 875 317*
(87) WO 2014/018461

(21) **13747778.2** (11) 2 874 763*
(87) WO 2014/036983

(21) **13747804.6** (11) 2 874 559*
(87) WO 2014/012960

(21) **13747805.3** (11) 2 875 362*
(87) WO 2014/013063

(21) **13747823.6** (11) 2 874 601*
(87) WO 2014/053262

(21) **13747857.4** (11) 2 874 802*
(87) WO 2014/013137

(21) **13747858.2** (11) 2 874 803*
(87) WO 2014/013138

(21) **13747874.9** (11) 2 874 732*
(87) WO 2014/014346

(21) **13747875.6** (11) 2 874 755*
(87) WO 2014/017904

(21) **13747901.0** (11) 2 875 621*
(87) WO 2014/014986

(21) **13747902.8** (11) 2 875 618*
(87) WO 2014/015263

(21) **13747903.6** (11) 2 875 604*
(87) WO 2014/015266

(21) **13747904.4** (11) 2 875 613*
(87) WO 2014/018439

(21) **13747955.6** (11) 2 875 160*
(87) WO 2014/015402

(21) **13747956.4** (11) 2 875 161*
(87) WO 2014/015403

(21) **13748109.9** (11) 2 874 544*
(87) WO 2014/013366

(21) **13748110.7** (11) 2 874 542*
(87) WO 2014/013367

(21) **13748129.7** (11) 2 875 379*
(87) WO 2014/015082

(21) **13748138.8** (11) 2 875 184*
(87) WO 2014/018524

(21) **13748386.3** (11) 2 875 429*
(87) WO 2014/015204

(21) **13749998.4** (11) 2 874 918*
(87) WO 2014/012965

(21) **13750001.3** (11) 2 875 676*
(87) WO 2014/013085

(21) **13750093.0** (11) 2 874 674*
(87) WO 2014/013241

(21) **13750173.0** (11) 2 875 534*
(87) WO 2014/015288

(21) **13750261.3** (11) 2 874 804*
(87) WO 2014/015967

(21) **13750269.6** (11) 2 874 781*
(87) WO 2014/012922

(21) **13750270.4** (11) 2 875 504*
(87) WO 2014/012992

(21) **13750365.2** (11) 2 875 559*
(87) WO 2014/013267

(21) **13750497.3** (11) 2 875 579*
(87) WO 2014/012637

(21) **13750499.9** (11) 2 875 611*
(87) WO 2014/015977

(21) **13750513.7** (11) 2 875 034*
(87) WO 2014/012988

(21) **13750515.2** (11) 2 875 231*
(87) WO 2014/013059

(21) **13750517.8** (11) 2 875 120*
(87) WO 2014/013073

(21) **13750518.6** (11) 2 875 451*
(87) WO 2014/016306

(21) **13750593.9** (11) 2 875 497*
(87) WO 2014/016582

(21) **13750625.9** (11) 2 874 685*
(87) WO 2014/012127

(21) **13750627.5** (11) 2 875 307*
(87) WO 2014/012534

(21) **13750628.3** (11) 2 875 249*
(87) WO 2014/012542

(21) **13750629.1** (11) 2 875 260*
(87) WO 2014/012543

(21) **13750631.7** (11) 2 875 250*
(87) WO 2014/015868

(21) **13750647.3** (11) 2 875 035*
(87) WO 2014/012990

(21) **13750649.9** (11) 2 875 561*
(87) WO 2014/013010

(21) **13750741.4** (11) 2 874 955*
(87) WO 2014/013494

(21) **13750842.0** (11) 2 875 256*
(87) WO 2014/012545

(21) **13750855.2** (11) 2 875 036*
(87) WO 2014/012987

(21) **13750910.5** (11) 2 874 850*
(87) WO 2014/013273

(21) **13750911.3** (11) 2 874 574*
(87) WO 2014/016581

(21) **13750949.3** (11) 2 874 770*
(87) WO 2014/016835

(21) **13750976.6** (11) 2 875 265*
(87) WO 2014/015093

(21) **13751593.8** (11) 2 876 282
(87) WO 2013/124504

(21) **13752581.2** (11) 2 875 102*
(87) WO 2014/012651

(21) **13752699.2** (11) 2 875 458*
(87) WO 2014/014991

(21) **13752844.4** (11) 2 875 037*
(87) WO 2014/012991

(21) **13752846.9** (11) 2 875 328*
(87) WO 2014/016308

(21) **13752939.2** (11) 2 874 866*
(87) WO 2014/013486

(21) **13753047.3** (11) 2 875 615*
(87) WO 2014/028612

(21) **13753083.8** (11) 2 875 187*
(87) WO 2014/012526

(21) **13753110.9** (11) 2 875 523*
(87) WO 2014/016178

(21) **13753206.5** (11) 2 875 551*
(87) WO 2014/016662

(21) **13753283.4** (11) 2 875 186*
(87) WO 2014/012899

(21) **13753344.4** (11) 2 874 665*
(87) WO 2014/001960

(21) **13753573.8** (11) 2 875 569*
(87) WO 2014/015968

(21) **13753689.2** (11) 2 875 394*
(87) WO 2014/013412

(21) **13753703.1** (11) 2 875 543*
(87) WO 2014/057728

(21) **13753725.4** (11) 2 875 430*
(87) WO 2014/028367

(21) **13753808.8** (11) 2 875 077*
(87) WO 2014/000873

(21) **13756302.9** (11) 2 875 096*
(87) WO 2014/015853

(21) **13756327.6** (11) 2 874 851*
(87) WO 2014/016307

(21) **13756536.2** (11) 2 875 398*
(87) WO 2014/013142

(21) **13756537.0** (11) 2 875 397*
(87) WO 2014/013143

(21) **13756538.8** (11) 2 875 391*
(87) WO 2014/013144

(21) **13756539.6** (11) 2 875 291*
(87) WO 2014/013145

(21) **13756540.4** (11) 2 875 292*
(87) WO 2014/013146

(21) **13756560.2** (11) 2 874 636*
(87) WO 2014/009656

(21) **13756563.6** (11) 2 874 975*
(87) WO 2014/013165

(21) **13756564.4** (11) 2 874 976*
(87) WO 2014/013166

(21) **13756567.7** (11) 2 875 062*
(87) WO 2014/013202

(21) **13756571.9** (11) 2 875 339*
(87) WO 2014/016500

(21) **13756572.7** (11) 2 874 552*
(87) WO 2014/013203

(21) **13756574.3** (11) 2 875 031*
(87) WO 2014/013205

(21) **13756581.8** (11) 2 875 517*
(87) WO 2014/013209

(21) **13756583.4** (11) 2 874 742*
(87) WO 2014/016509

(21) **13756669.1** (11) 2 874 758*
(87) WO 2014/013315

(21) **13756702.0** (11) 2 874 974*
(87) WO 2014/013518

(21) **13756741.8** (11) 2 875 409*
(87) WO 2014/015096

(21) **13756806.9** (11) 2 875 306*
(87) WO 2014/012533

(21) **13756832.5** (11) 2 875 043*
(87) WO 2014/016300

(21) **13757343.2** (11) 2 875 829
(87) WO 2013/131496

(21) **13758719.2** (11) 2 875 252*
(87) WO 2014/012540

(21) **13758907.3** (11) 2 874 757*
(87) WO 2014/013174

(21) **13758975.0** (11) 2 875 013*
(87) WO 2014/013309

(21) **13759016.2** (11) 2 875 345*
(87) WO 2014/013368

(21) **13759017.0** (11) 2 875 344*
(87) WO 2014/013370

(21) **13759035.2** (11) 2 875 342*
(87) WO 2014/035287

(21) **13759580.7** (11) 2 874 894*
(87) WO 2014/013361

(21) **13759583.1** (11) 2 874 861*
(87) WO 2014/002077

(21) **13759836.3** (11) 2 874 726*
(87) WO 2014/014345

(21) **13759845.4** (11) 2 874 914*
(87) WO 2014/014349

(21) **13759846.2** (11) 2 875 189*
(87) WO 2014/014350

(21) **13759847.0** (11) 2 874 497*
(87) WO 2014/014351

(21) **13759849.6** (11) 2 875 518*
(87) WO 2014/014353

(21) **13759852.0** (11) 2 875 188*
(87) WO 2014/014354

(21) **13759854.6** (11) 2 875 200*
(87) WO 2014/017903

(21) **13759971.8** (11) 2 875 165*
(87) WO 2014/019571

(21) **13759988.2** (11) 2 875 038*
(87) WO 2014/012986

(21) **13762046.4** (11) 2 875 318*
(87) WO 2014/015848

(21) **13762214.8** (11) 2 875 610*
(87) WO 2014/013327

(21) **13762241.1** (11) 2 875 220*
(87) WO 2014/013365

(21) **13762252.8** (11) 2 875 538*
(87) WO 2014/013373

(21) **13762253.6** (11) 2 875 368*
(87) WO 2014/013374

(21) **13762264.3** (11) 2 874 966*
(87) WO 2014/013379

(21) **13762307.0** (11) 2 874 798*
(87) WO 2014/015037

(21) **13762314.6** (11) 2 875 642*
(87) WO 2014/031885

(21) **13762386.4** (11) 2 874 678*
(87) WO 2014/012536

(21) **13762544.8** (11) 2 875 190*
(87) WO 2014/016625

(21) **13762574.5** (11) 2 874 701*
(87) WO 2014/013376

(21) **13762594.3** (11) 2 875 197*
(87) WO 2014/011031

(21) **13762615.6** (11) 2 875 099*
(87) WO 2014/015145

(21) **13762763.4** (11) 2 874 857*
(87) WO 2014/040892

(21) **13762764.2** (11) 2 874 858*
(87) WO 2014/040895

(21) **13762771.7** (11) 2 875 574*
(87) WO 2014/044551

(21) **13762897.0** (11) 2 875 175*
(87) WO 2014/016716

(21) **13763118.0** (11) 2 875 700*
(87) WO 2014/013377

(21) **13763120.6** (11) 2 875 697*
(87) WO 2014/013381

(21) **13763199.0** (11) 2 874 859*
(87) WO 2014/040898

(21) **13763441.6** (11) 2 874 973*
(87) WO 2014/043168

(21) **13764343.3** (11) 2 875 823
(87) WO 2013/141501

(21) **13765277.2** (11) 2 875 597*
(87) WO 2014/012126

(21) **13765284.8** (11) 2 874 516*
(87) WO 2014/012537

(21) **13765401.8** (11) 2 875 481*
(87) WO 2014/013306

(21) **13765402.6** (11) 2 874 885*
(87) WO 2014/013310

(21) **13765406.7** (11) 2 874 492*
(87) WO 2014/013319

(21) **13765450.5** (11) 2 874 602*
(87) WO 2014/002042

(21) **13765477.8** (11) 2 875 176*
(87) WO 2014/013388

(21) **13765496.8** (11) 2 874 686*
(87) WO 2014/013411

(21) **13765499.2** (11) 2 874 761*
(87) WO 2014/013421

(21) **13765500.7** (11) 2 874 603*
(87) WO 2014/013423

(21) **13765503.1** (11) 2 875 577*
(87) WO 2014/013442

(21) **13765504.9** (11) 2 875 578*
(87) WO 2014/013443

(21) **13765505.6** (11) 2 874 735*
(87) WO 2014/013446

(21) **13765763.1** (11) 2 874 500*
(87) WO 2014/013335

(21) **13765782.1** (11) 2 874 666*
(87) WO 2014/013386

(21) **13765788.8** (11) 2 875 532*
(87) WO 2014/013406

(21) **13765791.2** (11) 2 874 865*
(87) WO 2014/013445

(21) **13765849.8** (11) 2 875 054*
(87) WO 2014/039519

(21) **13766142.7** (11) 2 875 636*
(87) WO 2014/013405

(21) **13766143.5** (11) 2 875 639*
(87) WO 2014/013419

(21) **13766163.3** (11) 2 875 266*
(87) WO 2014/015326

(21) **13766207.8** (11) 2 875 067*
(87) WO 2014/052032

(21) **13766388.6** (11) 2 875 828
(87) WO 2014/013123

(21) **13766393.6** (11) 2 874 527*
(87) WO 2014/013383

(21) **13766394.4** (11) 2 874 667*
(87) WO 2014/013385

(21) **13766412.4** (11) 2 875 267*
(87) WO 2014/015327

(21) **13766664.0** (11) 2 875 564*
(87) WO 2014/030059

(21) **13766680.6** (11) 2 875 336*
(87) WO 2014/013372

(21) **13766695.4** (11) 2 874 556*
(87) WO 2014/013393

(21) **13766696.2** (11) 2 874 825*
(87) WO 2014/013394

(21) **13766698.8** (11) 2 874 488*
(87) WO 2014/013400

(21) **13766699.6** (11) 2 875 701*
(87) WO 2014/013402

(21) **13767087.3** (11) 2 874 964*
(87) WO 2014/013429

(21) **13767089.9** (11) 2 875 255*
(87) WO 2014/013435

(21) **13767090.7** (11) 2 874 913*
(87) WO 2014/013436

(21) **13767092.3** (11) 2 874 746*
(87) WO 2014/013440

(21) **13767095.6** (11) 2 874 891*
(87) WO 2014/013441

(21) **13767098.0** (11) 2 875 399*
(87) WO 2014/013451

(21) **13767100.4** (11) 2 875 702*
(87) WO 2014/013454

(21) **13767101.2** (11) 2 874 835*
(87) WO 2014/013457

(21) **13767102.0** (11) 2 874 836*
(87) WO 2014/013458

(21) **13767103.8** (11) 2 874 523*
(87) WO 2014/013461

(21) **13767109.5** (11) 2 874 679*
(87) WO 2014/016743

(21) **13767113.7** (11) 2 874 887*
(87) WO 2014/013478

(21) **13767479.2** (11) 2 875 359*
(87) WO 2013/149258

(21) **13770506.7** (11) 2 875 457*
(87) WO 2014/013404

(21) **13770508.3** (11) 2 874 614*
(87) WO 2014/013413

(21) **13770709.7** (11) 2 875 016*
(87) WO 2014/013469

(21) **13770715.4** (11) 2 875 136*
(87) WO 2014/014339

(21) **13770973.9** (11) 2 874 748*
(87) WO 2014/016742

(21) **13771411.9** (11) 2 874 860*
(87) WO 2014/053318

(21) **13771608.0** (11) 2 875 367*
(87) WO 2014/013460

(21) **13772776.4** (11) 2 876 113
(87) WO 2013/151467

(21) **13773344.0** (11) 2 874 543*
(87) WO 2014/013384

(21) **13773356.4** (11) 2 874 996*
(87) WO 2014/016745

(21) **13773358.0** (11) 2 875 289*
(87) WO 2014/013472

(21) **13773359.8** (11) 2 874 663*
(87) WO 2014/013473

(21) **13773362.2** (11) 2 874 909*
(87) WO 2014/013479

(21) **13773366.3** (11) 2 874 588*
(87) WO 2014/016759

(21) **13773414.1** (11) 2 874 593*
(87) WO 2014/033710

(21) **13773844.9** (11) 2 874 705*
(87) WO 2014/013418

(21) **13774229.2** (11) 2 874 775*
(87) WO 2014/013323

(21) **13774235.9** (11) 2 875 286*
(87) WO 2014/013477

(21) **13774236.7** (11) 2 875 118*
(87) WO 2014/016750

(21) **13774497.5** (11) 2 875 646*
(87) WO 2014/013332

(21) **13774507.1** (11) 2 874 780*
(87) WO 2014/013463

(21) **13774531.1** (11) 2 874 669*
(87) WO 2014/014424

(21) **13776560.8** (11) 2 875 542*
(87) WO 2014/013433

(21) **13776963.4** (11) 2 875 274*
(87) WO 2014/067612

(21) **13777172.1** (11) 2 874 972*
(87) WO 2014/014428

(21) **13777908.8** (11) 2 874 646*
(87) WO 2013/156031

(21) **13779337.8** (11) 2 875 295*
(87) WO 2014/016659

(21) **13779347.7** (11) 2 875 217*
(87) WO 2014/013409

(21) **13779348.5** (11) 2 874 706*
(87) WO 2014/016762

(21) **13779914.4** (11) 2 875 698*
(87) WO 2014/013462

(21) **13780427.4** (11) 2 874 791*
(87) WO 2014/028169

(21) **13782829.9** (11) 2 875 057*
(87) WO 2014/013475

(21) **13783371.1** (11) 2 874 868*
(87) WO 2014/016664

(21) **13783412.3** (11) 2 874 491*
(87) WO 2014/018265

(21) **13783705.0** (11) 2 875 416*
(87) WO 2014/014618

(21) **13787037.4** (11) 2 875 824
(87) WO 2013/169077

(21) **13787136.4** (11) 2 876 026
(87) WO 2013/167778

(21) **13787603.3** (11) 2 875 825
(87) WO 2013/169067

(21) **13787982.1** (11) 2 875 826
(87) WO 2013/169060

(21) **13789470.5** (11) 2 876 493
(87) WO 2014/026484

(21) **13790746.5** (11) 2 874 893*
(87) WO 2013/173259

(21) **13792349.6** (11) 2 874 772*
(87) WO 2014/114380

(21) **13797137.0** (11) 2 874 638*
(87) WO 2013/177607

(21) **13798383.9** (11) 2 875 539*
(87) WO 2014/064513

(21) **13798387.0** (11) 2 875 133*
(87) WO 2014/016817

(21) **13799099.0** (11) 2 875 302*
(87) WO 2014/045071

(21) **13799943.9** (11) 2 874 639*
(87) WO 2013/184939

(21) **13801402.2** (11) 2 876 019
(87) WO 2013/181966

(21) **13806104.9** (11) 2 874 794*
(87) WO 2013/188969

(21) **13806248.4** (11) 2 874 642*
(87) WO 2013/191569

(21) **13806278.1** (11) 2 875 234*
(87) WO 2013/191617

(21) **13806342.5** (11) 2 876 095
(87) WO 2013/191249

(21) **13806420.9** (11) 2 875 135*
(87) WO 2013/190399

(21) **13806619.6** (11) 2 876 408
(87) WO 2013/191215

(21) **13806892.9** (11) 2 875 235*
(87) WO 2013/191619

(21) **13807749.0** (11) 2 876 552
(87) WO 2013/189395

(21) **13807884.5** (11) 2 876 878
(87) WO 2014/013695

(21) **13809457.8** (11) 2 875 758
(87) WO 2014/003447

(21) **13809596.3** (11) 2 874 740*
(87) WO 2014/004349

(21) **13809968.4** (11) 2 876 059
(87) WO 2014/002686

(21) **13810014.4** (11) 2 876 096
(87) WO 2014/003150

(21) **13810018.5** (11) 2 874 649*
(87) WO 2014/005019

(21) **13810468.2** (11) 2 875 103*
(87) WO 2014/004646

(21) **13810803.0** (11) 2 876 159
(87) WO 2014/002424

(21) **13811347.7** (11) 2 875 110*
(87) WO 2014/012375

(21) **13812481.3** (11) 2 876 160
(87) WO 2014/007402

(21) **13812617.2** (11) 2 875 218*
(87) WO 2014/007752

(21) **13813191.7** (11) 2 875 491*
(87) WO 2014/006642

(21) **13813254.3** (11) 2 875 207*
(87) WO 2014/007843

(21) **13813894.6** (11) 2 875 162*
(87) WO 2014/007744

(21) **13816092.4** (11) 2 876 585
(87) WO 2014/008765

(21) **13817287.9** (11) 2 874 920*
(87) WO 2014/011852

(21) **13817610.2** (11) 2 874 571*
(87) WO 2014/011890

(21) **13818037.7** (11) 2 874 977*
(87) WO 2014/042731

(21) **13818428.8** (11) 2 874 484*
(87) WO 2014/083550

(21) **13819187.9** (11) 2 875 536*
(87) WO 2014/015143

(21) **13819188.7** (11) 2 875 474*
(87) WO 2014/012447

(21) **13819193.7** (11) 2 875 001*
(87) WO 2014/012360

(21) **13819195.2** (11) 2 876 148
(87) WO 2014/013874

(21) **13819196.0** (11) 2 876 449
(87) WO 2014/013836

(21) **13819198.6** (11) 2 875 633*
(87) WO 2014/014982

(21) **13819199.4** (11) 2 876 432
(87) WO 2014/014016

(21) **13819200.0** (11) 2 875 079*
(87) WO 2014/014723

(21) **13819204.2** (11) 2 875 918
(87) WO 2014/013659

(21) **13819208.3** (11) 2 875 406*
(87) WO 2014/013396

(21) **13819209.1** (11) 2 875 476*
(87) WO 2014/014875

(21) **13819213.3** (11) 2 876 155
(87) WO 2014/013330

(21) **13819214.1** (11) 2 875 433*
(87) WO 2014/014709

(21) **13819216.6** (11) 2 875 166*
(87) WO 2014/015232

(21) **13819219.0** (11) 2 874 623*
(87) WO 2014/014364

(21) **13819220.8** (11) 2 876 790
(87) WO 2014/014073

(21) **13819227.3** (11) 2 874 947*
(87) WO 2014/013708

(21) **13819233.1** (11) 2 875 393*
(87) WO 2014/015129

(21) **13819236.4** (11) 2 876 888
(87) WO 2014/014269

(21) **13819242.2** (11) 2 876 189
(87) WO 2014/013698

(21) **13819243.0** (11) 2 876 102
(87) WO 2014/012372

(21) **13819246.3** (11) 2 875 688*
(87) WO 2014/014404

(21) **13819250.5** (11) 2 874 605*
(87) WO 2014/015016

(21) **13819251.3** (11) 2 876 821
(87) WO 2014/013731

(21) **13819252.1** (11) 2 875 156*
(87) WO 2014/015269

(21) **13819254.7** (11) 2 875 131*
(87) WO 2014/015098

(21) **13819255.4** (11) 2 876 105
(87) WO 2014/014050

(21) **13819260.4** (11) 2 874 621*
(87) WO 2014/014794

(21) **13819261.2** (11) 2 876 791
(87) WO 2014/013870

(21) **13819262.0** (11) 2 875 403*
(87) WO 2014/014756

(21) **13819265.3** (11) 2 875 635*
(87) WO 2014/015168

(21) **13819266.1** (11) 2 875 311*
(87) WO 2014/014786

(21) **13819269.5** (11) 2 876 178
(87) WO 2014/014120

(21) **13819274.5** (11) 2 874 722*
(87) WO 2014/014967

(21) **13819277.8** (11) 2 876 760
(87) WO 2014/013964

(21) **13819280.2** (11) 2 874 904*
(87) WO 2014/014514

(21) **13819282.8** (11) 2 876 687
(87) WO 2014/013766

(21) **13819286.9** (11) 2 875 814
(87) WO 2014/013903

(21) **13819287.7** (11) 2 876 940
(87) WO 2014/013781

(21) **13819292.7** (11) 2 876 917
(87) WO 2014/012453

(21) **13819293.5** (11) 2 875 056*
(87) WO 2014/014978

(21) **13819300.8** (11) 2 875 125*
(87) WO 2014/015109

(21) **13819310.7** (11) 2 876 296
(87) WO 2014/013758

(21) **13819312.3** (11) 2 876 423
(87) WO 2014/013688

(21) **13819314.9** (11) 2 875 226*
(87) WO 2014/015142

(21) **13819318.0** (11) 2 875 876
(87) WO 2014/013963

(21) **13819325.5** (11) 2 876 106
(87) WO 2014/013951

(21) **13819332.1** (11) 2 875 771
(87) WO 2014/013950

(21) **13819335.4** (11) 2 875 520*
(87) WO 2014/014124

(21) **13819345.3** (11) 2 875 434*
(87) WO 2014/014710

(21) **13819348.7** (11) 2 875 649*
(87) WO 2014/014700

(21) **13819353.7** (11) 2 875 423*
(87) WO 2014/014807

(21) **13819357.8** (11) 2 876 743
(87) WO 2014/013642

(21) **13819365.1** (11) 2 875 432*
(87) WO 2014/014711

(21) **13819367.7** (11) 2 876 761
(87) WO 2014/014047

(21) **13819375.0** (11) 2 876 149
(87) WO 2014/013873

(21) **13819376.8** (11) 2 874 943*
(87) WO 2014/014970

(21) **13819378.4** (11) 2 876 427
(87) WO 2014/013802

(21) **13819379.2** (11) 2 875 179*
(87) WO 2014/012506

(21) **13819383.4** (11) 2 876 818
(87) WO 2014/013105

(21) **13819384.2** (11) 2 876 919
(87) WO 2014/013646

(21) **13819389.1** (11) 2 875 822
(87) WO 2014/013122

(21) **13819395.8** (11) 2 876 682
(87) WO 2014/013742

(21) **13819416.2** (11) 2 875 607*
(87) WO 2014/014312

(21) **13819435.2** (11) 2 875 662*
(87) WO 2014/015331

(21) **13819439.4** (11) 2 876 939
(87) WO 2014/013810

(21) **13819442.8** (11) 2 875 657*
(87) WO 2014/012489

(21) **13819445.1** (11) 2 875 830
(87) WO 2014/014010

(21) **13819460.0** (11) 2 875 441*
(87) WO 2014/014927

(21) **13819462.6** (11) 2 876 101
(87) WO 2014/013706

(21) **13819463.4** (11) 2 874 878*
(87) WO 2014/014780

(21) **13819464.2** (11) 2 876 730
(87) WO 2014/014104

(21) **13819465.9** (11) 2 876 000
(87) WO 2014/013861

(21) **13819467.5** (11) 2 875 674*
(87) WO 2014/012164

(21) **13819474.1** (11) 2 876 292
(87) WO 2014/014019

(21) **13819480.8** (11) 2 874 699*
(87) WO 2014/015061

(21) **13819481.6** (11) 2 876 668
(87) WO 2014/014057

(21) **13819483.2** (11) 2 874 519*
(87) WO 2014/015320

(21) **13819485.7** (11) 2 874 745*
(87) WO 2014/015302

(21) **13819486.5** (11) 2 875 593*
(87) WO 2014/014327

(21) **13819488.1** (11) 2 876 953
(87) WO 2014/013660

(21) **13819494.9** (11) 2 876 142
(87) WO 2014/014017

(21) **13819496.4** (11) 2 875 284*
(87) WO 2014/014605

(21) **13819505.2** (11) 2 874 714*
(87) WO 2014/012166

(21) **13819508.6** (11) 2 876 957
(87) WO 2014/013668

(21) **13819512.8** (11) 2 875 813
(87) WO 2014/013664

(21) **13819514.4** (11) 2 874 533*
(87) WO 2014/014715

(21) **13819515.1** (11) 2 876 947
(87) WO 2014/014319

(21) **13819517.7** (11) 2 875 443*
(87) WO 2014/014695

(21) **13819518.5** (11) 2 875 864
(87) WO 2014/013784

(21) **13819522.7** (11) 2 875 101*
(87) WO 2014/014731

(21) **13819525.0** (11) 2 874 816*
(87) WO 2014/014887

(21) **13819529.2** (11) 2 875 745
(87) WO 2014/013790

(21) **13819532.6** (11) 2 874 982*
(87) WO 2014/014606

(21) **13819537.5** (11) 2 876 727
(87) WO 2014/013840

(21) **13819538.3** (11) 2 875 588*
(87) WO 2014/014576

(21) **13819540.9** (11) 2 874 483*
(87) WO 2014/012552

(21) **13819542.5** (11) 2 874 994*
(87) WO 2014/015235

(21) **13819543.3** (11) 2 875 127*
(87) WO 2014/015242

(21) **13819544.1** (11) 2 875 482*
(87) WO 2014/014749

(21) **13819549.0** (11) 2 876 675
(87) WO 2014/013956

(21) **13819553.2** (11) 2 874 535*
(87) WO 2014/015238

(21) **13819554.0** (11) 2 876 646
(87) WO 2014/013772

(21) **13819559.9** (11) 2 874 647*
(87) WO 2014/012147

(21) **13819561.5** (11) 2 876 092
(87) WO 2014/014003

(21) **13819564.9** (11) 2 875 343*
(87) WO 2014/015333

(21) **13819567.2** (11) 2 874 901*
(87) WO 2014/014505

(21) **13819569.8** (11) 2 875 898
(87) WO 2014/013847

(21) **13819572.2** (11) 2 875 483*
(87) WO 2014/015215

(21) **13819575.5** (11) 2 876 335
(87) WO 2014/013960

(21) **13819577.1** (11) 2 875 729
(87) WO 2014/013743

(21) **13819582.1** (11) 2 876 600
(87) WO 2014/013750

(21) **13819583.9** (11) 2 874 997*
(87) WO 2014/015157

(21) **13819584.7** (11) 2 875 163*
(87) WO 2014/014674

(21) **13819590.4** (11) 2 876 703
(87) WO 2014/014001

(21) **13819593.8** (11) 2 875 346*
(87) WO 2014/015124

(21) **13819596.1** (11) 2 874 784*
(87) WO 2014/014948

(21) **13819598.7** (11) 2 875 008*
(87) WO 2014/014979

(21) **13819606.8** (11) 2 876 007
(87) WO 2014/013991

(21) **13819607.6** (11) 2 875 682*
(87) WO 2014/014961

(21) **13819608.4** (11) 2 876 651
(87) WO 2014/014096

(21) **13819609.2** (11) 2 875 024*
(87) WO 2014/014933

(21) **13819612.6** (11) 2 875 321*
(87) WO 2014/014987

(21) **13819617.5** (11) 2 875 278*
(87) WO 2014/013745

(21) **13819619.1** (11) 2 876 285
(87) WO 2014/014018

(21) **13819623.3** (11) 2 876 762
(87) WO 2014/013966

(21) **13819625.8** (11) 2 875 444*
(87) WO 2014/015025

(21) **13819627.4** (11) 2 875 691*
(87) WO 2014/014323

(21) **13819629.0** (11) 2 875 775
(87) WO 2014/013777

(21) **13819630.8** (11) 2 876 174
(87) WO 2014/013776

(21) **13819634.0** (11) 2 875 051*
(87) WO 2014/012165

(21) **13819635.7** (11) 2 874 498*
(87) WO 2014/014917

(21) **13819640.7** (11) 2 875 145*
(87) WO 2014/015044

(21) **13819647.2** (11) 2 874 580*
(87) WO 2014/015055

(21) **13819667.0** (11) 2 874 902*
(87) WO 2014/014506

(21) **13819706.6** (11) 2 874 896*
(87) WO 2014/014844

(21) **13819712.4** (11) 2 876 933
(87) WO 2014/013890

(21) **13819714.0** (11) 2 875 943
(87) WO 2014/013107

(21) **13819716.5** (11) 2 875 270*
(87) WO 2014/014741

(21) **13819719.9** (11) 2 874 773*
(87) WO 2014/013474

(21) **13819720.7** (11) 2 874 708*
(87) WO 2014/014410

(21) **13819722.3** (11) 2 875 576*
(87) WO 2014/012357

(21) **13819728.0** (11) 2 874 624*
(87) WO 2014/014363

(21) **13819732.2** (11) 2 874 903*
(87) WO 2014/014513

(21) **13819735.5** (11) 2 874 741*
(87) WO 2014/015243

(21) **13819737.1** (11) 2 874 930*
(87) WO 2014/015332

(21) **13819738.9** (11) 2 876 672
(87) WO 2014/014007

(21) **13819745.4** (11) 2 876 002
(87) WO 2014/013822

(21) **13819749.6** (11) 2 874 671*
(87) WO 2014/012171

(21) **13819750.4** (11) 2 874 924*
(87) WO 2014/015058

(21) **13819751.2** (11) 2 874 594*
(87) WO 2014/012162

(21) **13819753.8** (11) 2 875 870
(87) WO 2014/014014

(21) **13819757.9** (11) 2 875 204*
(87) WO 2014/015323

(21) **13819761.1** (11) 2 874 541*
(87) WO 2014/015160

(21) **13819765.2** (11) 2 875 647*
(87) WO 2014/014974

(21) **13819767.8** (11) 2 876 620
(87) WO 2014/013985

(21) **13819770.2** (11) 2 875 247*
(87) WO 2014/014564

(21) **13819771.0** (11) 2 875 954
(87) WO 2014/013783

(21) **13819772.8** (11) 2 875 445*
(87) WO 2014/015267

(21) **13819778.5** (11) 2 876 622
(87) WO 2014/014095

(21) **13819779.3** (11) 2 875 417*
(87) WO 2014/015110

(21) **13819780.1** (11) 2 876 958
(87) WO 2014/013891

(21) **13819785.0** (11) 2 876 937
(87) WO 2014/013768

(21) **13819787.6** (11) 2 875 198*
(87) WO 2014/014398

(21) **13819790.0** (11) 2 875 776
(87) WO 2014/013778

(21) **13819793.4** (11) 2 876 144
(87) WO 2014/014063

(21) **13819798.3** (11) 2 875 221*
(87) WO 2014/014872

(21) **13819800.7** (11) 2 875 415*
(87) WO 2014/013129

(21) **13819810.6** (11) 2 875 244*
(87) WO 2014/014699

(21) **13819813.0** (11) 2 876 670
(87) WO 2014/014110

(21) **13819814.8** (11) 2 876 698
(87) WO 2014/013947

(21) **13819821.3** (11) 2 876 080
(87) WO 2014/012458

(21) **13819823.9** (11) 2 875 645*
(87) WO 2014/014185

(21) **13819827.0** (11) 2 875 772
(87) WO 2014/013787

(21) **13819831.2** (11) 2 876 301
(87) WO 2014/013844

(21) **13819834.6** (11) 2 875 484*
(87) WO 2014/015171

(21) **13819842.9** (11) 2 876 869
(87) WO 2014/012445

(21) **13819843.7** (11) 2 874 549*
(87) WO 2014/014722

(21) **13819844.5** (11) 2 875 314*
(87) WO 2014/013363

(21) **13819846.0** (11) 2 874 489*
(87) WO 2014/015020

(21) **13819848.6** (11) 2 875 735
(87) WO 2014/013976

(21) **13819849.4** (11) 2 875 337*
(87) WO 2014/014555

(21) **13819853.6** (11) 2 876 647
(87) WO 2014/013771

(21) **13819854.4** (11) 2 876 351
(87) WO 2014/014049

(21) **13819856.9** (11) 2 875 556*
(87) WO 2014/014949

(21) **13819868.4** (11) 2 876 107
(87) WO 2014/014270

(21) **13819869.2** (11) 2 876 673
(87) WO 2014/014008

(21) **13819873.4** (11) 2 875 121*
(87) WO 2014/012172

(21) **13819876.7** (11) 2 875 157*
(87) WO 2014/012176

(21) **13819880.9** (11) 2 875 996
(87) WO 2014/013759

(21) **13819885.8** (11) 2 874 905*
(87) WO 2014/014510

(21) **13819889.0** (11) 2 876 468
(87) WO 2014/013862

(21) **13819893.2** (11) 2 876 894
(87) WO 2014/013909

(21) **13819894.0** (11) 2 874 769*
(87) WO 2014/014589

(21) **13819897.3** (11) 2 875 064*
(87) WO 2014/015121

(21) **13819898.1** (11) 2 875 473*
(87) WO 2014/014883

(21) **13819900.5** (11) 2 875 637*
(87) WO 2014/014603

(21) **13819904.7** (11) 2 876 370
(87) WO 2014/013849

(21) **13819907.0** (11) 2 875 454*
(87) WO 2014/015189

(21) **13819908.8** (11) 2 875 455*
(87) WO 2014/015185

(21) **13819913.8** (11) 2 875 843
(87) WO 2014/014239

(21) **13819917.9** (11) 2 874 980*
(87) WO 2014/013512

(21) **13819940.1** (11) 2 875 469*
(87) WO 2014/015268

(21) **13819944.3** (11) 2 875 349*
(87) WO 2014/013329

(21) **13819946.8** (11) 2 875 605*
(87) WO 2014/014287

(21) **13819948.4** (11) 2 875 400*
(87) WO 2014/012451

(21) **13819949.2** (11) 2 875 005*
(87) WO 2014/012511

(21) **13819955.9** (11) 2 876 084
(87) WO 2014/013969

(21) **13819958.3** (11) 2 876 765
(87) WO 2014/014081

(21) **13819967.4** (11) 2 875 009*
(87) WO 2014/014981

(21) **13819971.6** (11) 2 875 974
(87) WO 2014/013682

(21) **13819972.4** (11) 2 876 120
(87) WO 2014/013982

(21) **13819975.7** (11) 2 875 068*
(87) WO 2014/015315

(21) **13819976.5** (11) 2 876 152
(87) WO 2014/013975

(21) **13819977.3** (11) 2 876 731
(87) WO 2014/014105

(21) **13819979.9** (11) 2 875 728
(87) WO 2014/013908

(21) **13819984.9** (11) 2 875 340*
(87) WO 2014/014512

(21) **13819986.4** (11) 2 876 116
(87) WO 2014/014009

(21) **13819988.0** (11) 2 876 959
(87) WO 2014/013893

(21) **13819989.8** (11) 2 875 521*
(87) WO 2014/014125

(21) **13819995.5** (11) 2 874 940*
(87) WO 2014/014690

(21) **13820005.0** (11) 2 876 131
(87) WO 2014/014083

(21) **13820012.6** (11) 2 875 424*
(87) WO 2014/014747

(21) **13820013.4** (11) 2 875 950
(87) WO 2014/014099

(21) **13820017.5** (11) 2 875 693*
(87) WO 2014/014326

(21) **13820023.3** (11) 2 875 094*
(87) WO 2014/014310

(21) **13820027.4** (11) 2 876 802
(87) WO 2014/013799

(21) **13820028.2** (11) 2 876 763
(87) WO 2014/013965

(21) **13820032.4** (11) 2 876 803
(87) WO 2014/013798

(21) **13820038.1** (11) 2 875 029*
(87) WO 2014/015167

(21) **13820042.3** (11) 2 875 124*
(87) WO 2014/014419

(21) **13820043.1** (11) 2 874 989*
(87) WO 2014/015290

(21) **13820049.8** (11) 2 875 959
(87) WO 2014/013974

(21) **13820051.4** (11) 2 875 462*
(87) WO 2014/015073

(21) **13820054.8** (11) 2 875 565*
(87) WO 2014/015211

(21) **13820057.1** (11) 2 874 520*
(87) WO 2014/015170

(21) **13820059.7** (11) 2 874 937*
(87) WO 2014/014929

(21) **13820061.3** (11) 2 875 086*
(87) WO 2014/014751

(21) **13820065.4** (11) 2 875 840
(87) WO 2014/013751

(21) **13820070.4** (11) 2 875 485*
(87) WO 2014/015294

(21) **13820072.0** (11) 2 876 085
(87) WO 2014/013968

(21) **13820073.8** (11) 2 875 242*
(87) WO 2014/014702

(21) **13820074.6** (11) 2 876 934
(87) WO 2014/013892

(21) **13820079.5** (11) 2 875 419*
(87) WO 2014/014701

(21) **13820089.4** (11) 2 875 880
(87) WO 2014/013717

(21) **13820090.2** (11) 2 875 275*
(87) WO 2014/014718

(21) **13820091.0** (11) 2 876 317
(87) WO 2014/013900

(21) **13820094.4** (11) 2 875 459*
(87) WO 2014/015305

(21) **13820097.7** (11) 2 875 442*
(87) WO 2014/014879

(21) **13820103.3** (11) 2 875 146*
(87) WO 2014/015191

(21) **13820115.7** (11) 2 875 173*
(87) WO 2014/015084

(21) **13820116.5** (11) 2 876 626
(87) WO 2014/013680

(21) **13820135.5** (11) 2 876 595
(87) WO 2014/013649

(21) **13820138.9** (11) 2 876 276
(87) WO 2014/013952

(21) **13820140.5** (11) 2 874 650*
(87) WO 2014/014821

(21) **13820141.3** (11) 2 876 935
(87) WO 2014/013846

(21) **13820143.9** (11) 2 874 986*
(87) WO 2014/015136

(21) **13820149.6** (11) 2 875 563*
(87) WO 2014/012463

(21) **13820155.3** (11) 2 875 325*
(87) WO 2014/014672

(21) **13820156.1** (11) 2 876 594
(87) WO 2014/012407

(21) **13820162.9** (11) 2 876 420
(87) WO 2014/013843

(21) **13820171.0** (11) 2 876 497
(87) WO 2014/013931

(21) **13820172.8** (11) 2 876 051
(87) WO 2014/014072

(21) **13820181.9** (11) 2 876 704
(87) WO 2014/014000

(21) **13820182.7** (11) 2 876 669
(87) WO 2014/013902

(21) **13820185.0** (11) 2 876 446
(87) WO 2014/014082

(21) **13820186.8** (11) 2 876 678
(87) WO 2014/014054

(21) **13820188.4** (11) 2 875 526*
(87) WO 2014/014639

(21) **13820189.2** (11) 2 876 286
(87) WO 2014/013814

(21) **13820192.6** (11) 2 875 360*
(87) WO 2014/013334

(21) **13820193.4** (11) 2 876 806
(87) WO 2014/013835

(21) **13820195.9** (11) 2 876 954
(87) WO 2014/012457

(21) **13820196.7** (11) 2 875 666*
(87) WO 2014/014325

(21) **13820200.7** (11) 2 874 628*
(87) WO 2014/013465

(21) **13820202.3** (11) 2 875 477*
(87) WO 2014/015161

(21) **13820203.1** (11) 2 875 211*
(87) WO 2014/014356

(21) **13820206.4** (11) 2 875 143*
(87) WO 2014/015179

(21) **13820209.8** (11) 2 875 354*
(87) WO 2014/015194

(21) **13820217.1** (11) 2 875 348*
(87) WO 2014/012168

(21) **13820225.4** (11) 2 876 139
(87) WO 2014/014020

(21) **13820228.8** (11) 2 875 401*
(87) WO 2014/014186

(21) **13820229.6** (11) 2 874 723*
(87) WO 2014/014622

(21) **13820231.2** (11) 2 876 434
(87) WO 2014/014279

(21) **13820232.0** (11) 2 876 483
(87) WO 2014/013702

(21) **13820233.8** (11) 2 874 557*
(87) WO 2014/014658

(21) **13820236.1** (11) 2 874 941*
(87) WO 2014/015014

(21) **13820243.7** (11) 2 875 222*
(87) WO 2014/014675

(21) **13820246.0** (11) 2 876 115
(87) WO 2014/014052

(21) **13820249.4** (11) 2 874 731*
(87) WO 2014/012174

(21) **13820251.0** (11) 2 876 938
(87) WO 2014/014056

(21) **13820255.1** (11) 2 876 429
(87) WO 2014/013820

(21) **13820259.3** (11) 2 874 680*
(87) WO 2014/015257

(21) **13820263.5** (11) 2 876 331
(87) WO 2014/014333

(21) **13820264.3** (11) 2 876 648
(87) WO 2014/013770

(21) **13820265.0** (11) 2 874 739*
(87) WO 2014/012169

(21) **13820271.8** (11) 2 875 696*
(87) WO 2014/015343

(21) **13820279.1** (11) 2 876 147
(87) WO 2014/013102

(21) **13820283.3** (11) 2 874 700*
(87) WO 2014/015128

(21) **13820284.1** (11) 2 875 105*
(87) WO 2014/014561

(21) **13820285.8** (11) 2 875 210*
(87) WO 2014/014629

(21) **13820298.1** (11) 2 876 088
(87) WO 2014/014088

(21) **13820308.8** (11) 2 876 454
(87) WO 2014/013826

(21) **13820311.2** (11) 2 875 802
(87) WO 2014/013973

(21) **13820327.8** (11) 2 876 108
(87) WO 2014/012371

(21) **13820328.6** (11) 2 876 751
(87) WO 2014/013722

(21) **13820332.8** (11) 2 876 892
(87) WO 2014/013911

(21) **13820340.1** (11) 2 876 104
(87) WO 2014/014307

(21) **13820341.9** (11) 2 875 573*
(87) WO 2014/014912

(21) **13820350.0** (11) 2 875 479*
(87) WO 2014/015233

(21) **13820351.8** (11) 2 874 606*
(87) WO 2014/015027

(21) **13820352.6** (11) 2 876 714
(87) WO 2014/014055

(21) **13820354.2** (11) 2 875 014*
(87) WO 2014/015056

(21) **13820355.9** (11) 2 876 696
(87) WO 2014/012383

(21) **13820359.1** (11) 2 874 651*
(87) WO 2014/012479

(21) **13820362.5** (11) 2 874 840*
(87) WO 2014/013408

(21) **13820369.0** (11) 2 875 608*
(87) WO 2014/015152

(21) **13820370.8** (11) 2 875 350*
(87) WO 2014/015187

(21) **13820371.6** (11) 2 875 650*
(87) WO 2014/013459

(21) **13820372.4** (11) 2 874 595*
(87) WO 2014/015180

(21) **13820375.7** (11) 2 876 713
(87) WO 2014/013879

(21) **13820377.3** (11) 2 874 724*
(87) WO 2014/014563

(21) **13820380.7** (11) 2 874 536*
(87) WO 2014/015295

(21) **13820382.3** (11) 2 876 220
(87) WO 2014/013910

(21) **13820383.1** (11) 2 875 606*
(87) WO 2014/012476

(21) **13820387.2** (11) 2 876 464
(87) WO 2014/014074

(21) **13820390.6** (11) 2 875 589*
(87) WO 2014/014689

(21) **13820393.0** (11) 2 876 690
(87) WO 2014/014117

(21) **13820402.9** (11) 2 876 715
(87) WO 2014/013747

(21) **13820405.2** (11) 2 875 599*
(87) WO 2014/015043

(21) **13820406.0** (11) 2 875 466*
(87) WO 2014/012503

(21) **13820411.0** (11) 2 874 517*
(87) WO 2014/015130

(21) **13820413.6** (11) 2 875 731
(87) WO 2014/013841

(21) **13820414.4** (11) 2 876 040
(87) WO 2014/013724

(21) **13820416.9** (11) 2 875 420*
(87) WO 2014/013128

(21) **13820417.7** (11) 2 874 648*
(87) WO 2014/014938

(21) **13820418.5** (11) 2 876 927
(87) WO 2014/013661

(21) **13820433.4** (11) 2 875 223*
(87) WO 2014/014760

(21) **13820438.3** (11) 2 875 478*
(87) WO 2014/015330

(21) **13820439.1** (11) 2 875 141*
(87) WO 2014/014490

(21) **13820445.8** (11) 2 875 421*
(87) WO 2014/014493

(21) **13820446.6** (11) 2 874 906*
(87) WO 2014/014516

(21) **13820449.0** (11) 2 876 766
(87) WO 2014/013714

(21) **13820451.6** (11) 2 876 316
(87) WO 2014/014036

(21) **13820453.2** (11) 2 875 883
(87) WO 2014/013794

(21) **13820454.0** (11) 2 875 171*
(87) WO 2014/012185

(21) **13820458.1** (11) 2 876 433
(87) WO 2014/013823

(21) **13820466.4** (11) 2 876 599
(87) WO 2014/014233

(21) **13820469.8** (11) 2 874 766*
(87) WO 2014/014578

(21) **13820472.2** (11) 2 876 086
(87) WO 2014/013967

(21) **13820477.1** (11) 2 874 936*
(87) WO 2014/012149

(21) **13820483.9** (11) 2 876 578
(87) WO 2014/013818

(21) **13820496.1** (11) 2 876 482
(87) WO 2014/013912

(21) **13820497.9** (11) 2 875 706*
(87) WO 2014/015188

(21) **13820501.8** (11) 2 876 875
(87) WO 2014/013880

(21) **13820502.6** (11) 2 875 629*
(87) WO 2014/015141

(21) **13820504.2** (11) 2 876 118
(87) WO 2014/013916

(21) **13820505.9** (11) 2 875 158*
(87) WO 2014/015149

(21) **13820509.1** (11) 2 876 318
(87) WO 2014/013955

(21) **13820518.2** (11) 2 875 122*
(87) WO 2014/013489

(21) **13820519.0** (11) 2 874 736*
(87) WO 2014/015186

(21) **13820524.0** (11) 2 876 928
(87) WO 2014/013669

(21) **13820527.3** (11) 2 874 787*
(87) WO 2014/015250

(21) **13820528.1** (11) 2 874 633*
(87) WO 2014/015240

(21) **13820529.9** (11) 2 876 466
(87) WO 2014/013829

(21) **13820531.5** (11) 2 876 175
(87) WO 2014/013775

(21) **13820533.1** (11) 2 874 853*
(87) WO 2014/013431

(21) **13820536.4** (11) 2 875 224*
(87) WO 2014/014598

(21) **13820540.6** (11) 2 876 456
(87) WO 2014/013113

(21) **13820549.7** (11) 2 875 945
(87) WO 2014/013737

(21) **13820560.4** (11) 2 876 190
(87) WO 2014/013773

(21) **13820561.2** (11) 2 874 592*
(87) WO 2014/015301

(21) **13820562.0** (11) 2 874 935*
(87) WO 2014/012148

(21) **13820568.7** (11) 2 876 631
(87) WO 2014/014071

(21) **13820572.9** (11) 2 875 168*
(87) WO 2014/015063

(21) **13820573.7** (11) 2 874 809*
(87) WO 2014/014977

(21) **13820574.5** (11) 2 876 447
(87) WO 2014/014086

(21) **13820577.8** (11) 2 874 919*
(87) WO 2014/014716

(21) **13820581.0** (11) 2 875 452*
(87) WO 2014/012465

(21) **13820583.6** (11) 2 875 730
(87) WO 2014/013744

(21) **13820584.4** (11) 2 875 555*
(87) WO 2014/014593

(21) **13820585.1** (11) 2 875 326*
(87) WO 2014/012173

(21) **13820586.9** (11) 2 874 681*
(87) WO 2014/015239

(21) **13820593.5** (11) 2 876 759
(87) WO 2014/014048

(21) **13820602.4** (11) 2 874 917*
(87) WO 2014/013490

(21) **13820604.0** (11) 2 874 572*
(87) WO 2014/015303

(21) **13820607.3** (11) 2 876 362
(87) WO 2014/014249

(21) **13820614.9** (11) 2 875 132*
(87) WO 2014/014988

(21) **13820618.0** (11) 2 874 762*
(87) WO 2014/014406

(21) **13820620.6** (11) 2 875 369*
(87) WO 2014/015219

(21) **13820622.2** (11) 2 875 787
(87) WO 2014/013860

(21) **13820625.5** (11) 2 876 437
(87) WO 2014/013940

(21) **13820626.3** (11) 2 876 291
(87) WO 2014/013803

(21) **13820628.9** (11) 2 875 227*
(87) WO 2014/014596

(21) **13820631.3** (11) 2 874 895*
(87) WO 2014/015342

(21) **13820634.7** (11) 2 875 660*
(87) WO 2014/014324

(21) **13820636.2** (11) 2 876 699
(87) WO 2014/013936

(21) **13820638.8** (11) 2 874 716*
(87) WO 2014/014973

(21) **13820641.2** (11) 2 874 949*
(87) WO 2014/015270

(21) **13820644.6** (11) 2 876 732
(87) WO 2014/014103

(21) **13820646.1** (11) 2 875 422*
(87) WO 2014/015202

(21) **13820647.9** (11) 2 874 987*
(87) WO 2014/015276

(21) **13820650.3** (11) 2 875 435*
(87) WO 2014/013701

(21) **13820657.8** (11) 2 875 203*
(87) WO 2014/012551

(21) **13820659.4** (11) 2 875 351*
(87) WO 2014/015177

(21) **13820665.1** (11) 2 875 703*
(87) WO 2014/015021

(21) **13820671.9** (11) 2 876 752
(87) WO 2014/013723

(21) **13820672.7** (11) 2 874 821*
(87) WO 2014/014509

(21) **13820673.5** (11) 2 876 723
(87) WO 2014/013858

(21) **13820674.3** (11) 2 875 436*
(87) WO 2014/014712

(21) **13820680.0** (11) 2 875 241*
(87) WO 2014/013282

(21) **13820681.8** (11) 2 874 754*
(87) WO 2014/015199

(21) **13820682.6** (11) 2 876 367
(87) WO 2014/013700

(21) **13820690.9** (11) 2 876 671
(87) WO 2014/014107

(21) **13820697.4** (11) 2 875 515*
(87) WO 2014/015074

(21) **13820698.2** (11) 2 876 753
(87) WO 2014/013654

(21) **13821139.6** (11) 2 875 253*
(87) WO 2014/080261

(21) **13822102.3** (11) 2 876 864
(87) WO 2014/015791

(21) **13822105.6** (11) 2 875 169*
(87) WO 2014/018530

(21) **13822129.6** (11) 2 874 652*
(87) WO 2014/018572

(21) **13822137.9** (11) 2 876 268
(87) WO 2014/017293

(21) **13822141.1** (11) 2 875 590*
(87) WO 2014/018467

(21) **13822147.8** (11) 2 875 138*
(87) WO 2014/018368

(21) **13822153.6** (11) 2 875 100*
(87) WO 2014/015423

(21) **13822156.9** (11) 2 876 356
(87) WO 2014/015655

(21) **13822201.3** (11) 2 875 664*
(87) WO 2014/015758

(21) **13822216.1** (11) 2 875 630*
(87) WO 2014/018387

(21) **13822286.4** (11) 2 874 795*
(87) WO 2014/015366

(21) **13822343.3** (11) 2 876 960
(87) WO 2014/017441

(21) **13822399.5** (11) 2 875 782
(87) WO 2014/015747

(21) **13822429.0** (11) 2 875 285*
(87) WO 2014/018301

(21) **13822435.7** (11) 2 874 576*
(87) WO 2014/018573

(21) **13822472.0** (11) 2 875 638*
(87) WO 2014/018269

(21) **13822494.4** (11) 2 875 053*
(87) WO 2014/015412

(21) **13822506.5** (11) 2 874 616*
(87) WO 2014/018417

(21) **13822518.0** (11) 2 875 651*
(87) WO 2014/016756

(21) **13822539.6** (11) 2 874 760*
(87) WO 2014/015360

(21) **13822556.0** (11) 2 876 726
(87) WO 2014/017813

(21) **13822577.6** (11) 2 875 581*
(87) WO 2014/018261

(21) **13822579.2** (11) 2 876 265
(87) WO 2014/016448

(21) **13822610.5** (11) 2 875 656*
(87) WO 2014/017789

(21) **13822614.7** (11) 2 875 392*
(87) WO 2014/015877

(21) **13822635.2** (11) 2 874 677*
(87) WO 2014/018520

(21) **13822636.0** (11) 2 874 550*
(87) WO 2014/015432

(21) **13822645.1** (11) 2 874 886*
(87) WO 2014/018454

(21) **13822651.9** (11) 2 876 182
(87) WO 2014/017805

(21) **13822681.6** (11) 2 875 554*
(87) WO 2014/018533

(21) **13822716.0** (11) 2 875 704*
(87) WO 2014/017619

(21) **13822750.9** (11) 2 876 439
(87) WO 2014/017280

(21) **13822754.1** (11) 2 875 315*
(87) WO 2014/017409

(21) **13822774.9** (11) 2 874 916*
(87) WO 2014/018129

(21) **13822796.2** (11) 2 876 450
(87) WO 2014/017326

(21) **13822805.1** (11) 2 874 537*
(87) WO 2014/018246

(21) **13822806.9** (11) 2 874 691*
(87) WO 2014/018386

(21) **13822830.9** (11) 2 876 961
(87) WO 2014/017304

(21) **13822837.4** (11) 2 876 707
(87) WO 2014/017744

(21) **13822848.1** (11) 2 876 161
(87) WO 2014/017493

(21) **13822862.2** (11) 2 874 622*
(87) WO 2014/018350

(21) **13822963.8** (11) 2 875 794
(87) WO 2014/015683

(21) **13823012.3** (11) 2 875 071*
(87) WO 2014/018509

(21) **13823043.8** (11) 2 876 508
(87) WO 2014/017502

(21) **13823101.4** (11) 2 876 109
(87) WO 2014/017803

(21) **13823115.4** (11) 2 874 942*
(87) WO 2014/018558

(21) **13823120.4** (11) 2 876 764
(87) WO 2014/017146

(21) **13823121.2** (11) 2 876 357
(87) WO 2014/015658

(21) **13823167.5** (11) 2 876 842
(87) WO 2014/017385

(21) **13823187.3** (11) 2 874 707*
(87) WO 2014/018488

(21) **13823225.1** (11) 2 875 671*
(87) WO 2014/017770

(21) **13823237.6** (11) 2 876 962
(87) WO 2014/017440

(21) **13823261.6** (11) 2 875 812
(87) WO 2014/017046

(21) **13823262.4** (11) 2 874 687*
(87) WO 2014/018565

(21) **13823285.5** (11) 2 874 734*
(87) WO 2014/018470

(21) **13823329.1** (11) 2 875 208*
(87) WO 2014/017921

(21) **13823383.8** (11) 2 875 276*
(87) WO 2014/018510

(21) **13823394.5** (11) 2 876 448
(87) WO 2014/017494

(21) **13823396.0** (11) 2 875 279*
(87) WO 2014/017781

(21) **13823434.9** (11) 2 876 830
(87) WO 2014/015799

(21) **13823486.9** (11) 2 875 453*
(87) WO 2014/018523

(21) **13823487.7** (11) 2 876 358
(87) WO 2014/015654

(21) **13823498.4** (11) 2 874 889*
(87) WO 2014/018499

(21) **13823499.2** (11) 2 874 958*
(87) WO 2014/018507

(21) **13823532.0** (11) 2 876 665
(87) WO 2014/017008

(21) **13823545.2** (11) 2 876 925
(87) WO 2014/017811

(21) **13823590.8** (11) 2 874 632*
(87) WO 2014/016849

(21) **13823594.0** (11) 2 876 359
(87) WO 2014/015656

(21) **13823602.1** (11) 2 876 032
(87) WO 2014/017422

(21) **13823622.9** (11) 2 874 626*
(87) WO 2014/018355

(21) **13823626.0** (11) 2 875 995
(87) WO 2014/017453

(21) **13823641.9** (11) 2 875 355*
(87) WO 2014/018468

(21) **13823660.9** (11) 2 876 746
(87) WO 2014/015644

(21) **13823685.6** (11) 2 875 147*
(87) WO 2014/018367

(21) **13823696.3** (11) 2 875 033*
(87) WO 2014/018472

(21) **13823706.0** (11) 2 875 402*
(87) WO 2014/017656

(21) **13823708.6** (11) 2 876 926
(87) WO 2014/017810

(21) **13823723.5** (11) 2 875 620*
(87) WO 2014/018379

(21) **13823729.2** (11) 2 874 744*
(87) WO 2014/018484

(21) **13823735.9** (11) 2 875 347*
(87) WO 2014/018464

(21) **13823767.2** (11) 2 876 895
(87) WO 2014/017444

(21) **13823781.3** (11) 2 876 001
(87) WO 2014/017210

(21) **13823800.1** (11) 2 874 915*
(87) WO 2014/018566

(21) **13823802.7** (11) 2 876 033
(87) WO 2014/017418

(21) **13823825.8** (11) 2 875 719
(87) WO 2014/017894

(21) **13823847.2** (11) 2 875 537*
(87) WO 2014/018536

(21) **13823850.6** (11) 2 875 225*
(87) WO 2014/018199

(21) **13823858.9** (11) 2 876 179
(87) WO 2014/017057

(21) **13823862.1** (11) 2 876 100
(87) WO 2014/017470

(21) **13823871.2** (11) 2 876 082
(87) WO 2014/015709

(21) **13823894.4** (11) 2 875 808
(87) WO 2014/017756

(21) **13823896.9** (11) 2 874 641*
(87) WO 2014/016831

(21) **13826154.0** (11) 2 875 968
(87) WO 2014/020956

(21) **13827053.3** (11) 2 874 873*
(87) WO 2014/074182

(21) **13828341.1** (11) 2 876 930
(87) WO 2014/023119

(21) **13829110.9** (11) 2 876 546
(87) WO 2014/026480

(21) **13830165.0** (11) 2 875 739
(87) WO 2015/021676

(21) **13830735.0** (11) 2 876 531
(87) WO 2014/029200

(21) **13830849.9** (11) 2 876 912
(87) WO 2014/029300

(21) **13831148.5** (11) 2 876 944
(87) WO 2014/029248

(21) **13831236.8** (11) 2 876 951
(87) WO 2014/029242

(21) **13831269.9** (11) 2 876 840
(87) WO 2014/029226

(21) **13831314.3** (11) 2 876 328
(87) WO 2014/030748

(21) **13832754.9** (11) 2 876 936
(87) WO 2014/032557

(21) **13833221.8** (11) 2 876 848
(87) WO 2014/032412

(21) **13833999.9** (11) 2 874 718*
(87) WO 2014/035968

(21) **13834057.5** (11) 2 876 472
(87) WO 2014/034429

(21) **13834174.8** (11) 2 874 719*
(87) WO 2014/035980

(21) **13834201.9** (11) 2 876 843
(87) WO 2014/032556

(21) **13835031.9** (11) 2 875 093*
(87) WO 2014/038867

(21) **13835268.7** (11) 2 876 882
(87) WO 2014/038906

(21) **13836313.0** (11) 2 874 932*
(87) WO 2014/041242

(21) **13836637.2** (11) 2 874 582*
(87) WO 2014/042817

(21) **13837416.0** (11) 2 875 002*
(87) WO 2014/042405

(21) **13838797.2** (11) 2 876 941
(87) WO 2014/044132

(21) **13840102.1** (11) 2 876 931
(87) WO 2014/044128

(21) **13840531.1** (11) 2 876 963
(87) WO 2014/048265

(21) **13843901.3** (11) 2 874 525*
(87) WO 2014/053002

(21) **13844406.2** (11) 2 874 512*
(87) WO 2014/055722

(21) **13844973.1** (11) 2 874 874*
(87) WO 2014/058500

(21) **13846826.9** (11) 2 874 867*
(87) WO 2014/061012

(21) **13849541.1** (11) 2 875 032*
(87) WO 2014/066248

(21) **13856424.0** (11) 2 875 862
(87) WO 2014/080554

(21) **13856658.3** (11) 2 876 722
(87) WO 2014/081237

(21) **13861162.9** (11) 2 876 050
(87) WO 2014/086276

(21) **13863111.4** (11) 2 874 583*
(87) WO 2014/092851

(21) **13866348.9** (11) 2 876 018
(87) WO 2014/094561

(21) **13869587.9** (11) 2 876 180
(87) WO 2014/103629

(21) **13874859.5** (11) 2 876 533
(87) WO 2015/045059

(21) **13875748.9** (11) 2 874 692*
(87) WO 2014/130071

(21) **13881462.9** (11) 2 876 945
(87) WO 2015/051527

(21) **13881981.8** (11) 2 876 667
(87) WO 2014/167750

(21) **13884946.8** (11) 2 876 534
(87) WO 2015/049714

(21) **13885974.9** (11) 2 875 427*
(87) WO 2014/193375

(21) **13886160.4** (11) 2 876 568
(87) WO 2015/024253

(21) **13886161.2** (11) 2 876 561
(87) WO 2015/035628

(21) **13887472.2** (11) 2 876 717
(87) WO 2014/203408

(21) **13887535.6** (11) 2 876 718
(87) WO 2014/203409

(21) **13887572.9** (11) 2 876 719
(87) WO 2014/203410

(21) **13890154.1** (11) 2 875 720
(87) WO 2015/012675

(21) **13890253.1** (11) 2 876 390
(87) WO 2015/021671

(21) **14001392.1** (11) 2 876 525

(21) **14002466.2** (11) 2 876 275

(21) **14002812.7** (11) 2 876 352

(21) **14003082.6** (11) 2 876 789

(21) **14003087.5** (11) 2 876 376

(21) **14003139.4** (11) 2 876 307

(21) **14003145.1** (11) 2 876 589

(21) **14003183.2** (11) 2 875 972

(21) **14003196.4** (11) 2 876 378

(21) **14003256.6** (11) 2 875 858

(21) **14003273.1** (11) 2 876 838

(21) **14003274.9** (11) 2 876 573

(21) **14003295.4** (11) 2 875 993

(21) **14003302.8** (11) 2 876 229

(21) **14003400.0** (11) 2 876 538

(21) **14003415.8** (11) 2 875 920

(21) **14003416.6** (11) 2 875 962

(21) **14003417.4** (11) 2 875 921

(21) **14003454.7** (11) 2 876 146

(21) **14003455.4** (11) 2 875 922

(21) **14003497.6** (11) 2 875 873

(21) **14003537.9** (11) 2 875 707

(21) **14003604.7** (11) 2 876 294

(21) **14003646.8** (11) 2 875 877

(21) **14003662.5** (11) 2 875 900

(21) **14003672.4** (11) 2 876 562

(21) **14003673.2** (11) 2 876 563

(21) **14003674.0** (11) 2 876 556

(21) **14003711.0** (11) 2 876 127

(21) **14003712.8** (11) 2 876 816

(21) **14003734.2** (11) 2 876 363

(21) **14003776.3** (11) 2 876 491

(21) **14003786.2** (11) 2 875 888

(21) **14003835.7** (11) 2 876 514

(21) **14003853.0** (11) 2 875 721

(21) **14003863.9** (11) 2 875 753

(21) **14003866.2** (11) 2 875 793

(21) **14003869.6** (11) 2 876 215

(21) **14003871.2** (11) 2 875 875

(21) **14003885.2** (11) 2 876 405

(21) **14003896.9** (11) 2 875 886

(21) **14003904.1** (11) 2 876 475

(21) **14003905.8** (11) 2 876 981

(21) **14003935.5** (11) 2 876 060

(21) **14003954.6** (11) 2 876 979

(21) **14003963.7** (11) 2 876 337

(21) **14003998.3** (11) 2 875 777

(21) **14003999.1** (11) 2 875 839

(21) **14004061.9** (11) 2 876 350

(21) **14004268.0** (11) 2 876 389

(21) **14004326.6** (11) 2 875 746

(21) **14020084.1** (11) 2 875 994

(21) **14020087.4** (11) 2 875 748

(21) **14150213.8** (11) 2 876 623

(21) **14150241.9** (11) 2 876 015

(21) **14151707.8** (11) 2 875 966

(21) **14155685.2** (11) 2 876 498

(21) **14155686.0** (11) 2 876 499

(21) **14158495.3** (11) 2 876 770

(21) **14159063.8** (11) 2 876 572

(21) **14159136.2** (11) 2 876 658

(21) **14159515.7** (11) 2 875 928

(21) **14159709.6** (11) 2 875 740

(21) **14159710.4** (11) 2 875 741

(21) **14160184.9** (11) 2 875 832

(21) **14160186.4** (11) 2 875 855

(21) **14161425.5** (11) 2 876 283

(21) **14162372.8** (11) 2 876 587

(21) **14162378.5** (11) 2 876 299

(21) **14162659.8** (11) 2 875 988

(21) **14162881.8** (11) 2 876 627

(21) **14163427.9** (11) 2 876 094

(21) **14165771.8** (11) 2 876 021

(21) **14166537.2** (11) 2 876 887

(21) **14167286.5** (11) 2 876 708

(21) **14167510.8** (11) 2 875 770

(21) **14168525.5** (11) 2 876 893

(21) **14169784.7** (11) 2 876 062

(21) **14170462.7** (11) 2 876 529

(21) **14170613.5** (11) 2 876 577

(21) **14172277.7** (11) 2 876 720

(21) **14173474.9** (11) 2 876 507

(21) **14173532.4** (11) 2 876 409

(21) **14174750.1** (11) 2 876 354

(21) **14174962.2** (11) 2 876 269

(21) **14175291.5** (11) 2 876 304

(21) **14175294.9** (11) 2 876 767

(21) **14175431.7** (11) 2 876 564

(21) **14175765.8** (11) 2 876 325

(21) **14175957.1** (11) 2 876 371

(21) **14176072.8** (11) 2 876 681

(21) **14176247.6** (11) 2 875 889

(21) **14177034.7** (11) 2 875 946

(21) **14177111.3** (11) 2 876 195

(21) **14177550.2** (11) 2 876 387

(21) **14177553.6** (11) 2 876 388

(21) **14177557.7** (11) 2 876 391
(21) **14177965.2** (11) 2 876 025
(21) **14178533.7** (11) 2 876 978
(21) **14178808.3** (11) 2 876 274
(21) **14179179.8** (11) 2 875 743
(21) **14179388.5** (11) 2 876 136
(21) **14179451.1** (11) 2 875 778
(21) **14179671.4** (11) 2 876 645
(21) **14179847.0** (11) 2 876 683
(21) **14180305.6** (11) 2 876 431
(21) **14180332.0** (11) 2 876 966
(21) **14180739.6** (11) 2 876 342
(21) **14180853.5** (11) 2 876 908
(21) **14181215.6** (11) 2 876 684
(21) **14181341.0** (11) 2 876 536
(21) **14181548.0** (11) 2 875 846
(21) **14181551.4** (11) 2 876 685
(21) **14181721.3** (11) 2 876 329
(21) **14181807.0** (11) 2 876 186
(21) **14181889.8** (11) 2 876 421
(21) **14181895.5** (11) 2 876 419
(21) **14181919.3** (11) 2 876 549
(21) **14182208.0** (11) 2 876 558
(21) **14182376.5** (11) 2 876 768
(21) **14182570.3** (11) 2 876 344
(21) **14182747.7** (11) 2 875 949
(21) **14182916.8** (11) 2 876 613
(21) **14183409.3** (11) 2 876 601
(21) **14183615.5** (11) 2 876 948
(21) **14183999.3** (11) 2 876 580
(21) **14184067.8** (11) 2 876 295
(21) **14184069.4** (11) 2 876 547
(21) **14184165.0** (11) 2 876 327
(21) **14184170.0** (11) 2 876 967
(21) **14184452.2** (11) 2 876 045
(21) **14184625.3** (11) 2 875 925
(21) **14184798.8** (11) 2 875 853
(21) **14184922.4** (11) 2 876 640
(21) **14185074.3** (11) 2 876 277
(21) **14185190.7** (11) 2 876 406
(21) **14185194.9** (11) 2 876 383
(21) **14185349.9** (11) 2 876 395
(21) **14185400.0** (11) 2 876 479
(21) **14185416.6** (11) 2 876 476
(21) **14185483.6** (11) 2 875 709
(21) **14185657.5** (11) 2 876 909
(21) **14185755.7** (11) 2 876 809
(21) **14185766.4** (11) 2 876 511
(21) **14186003.1** (11) 2 876 664
(21) **14186183.1** (11) 2 876 553
(21) **14186621.0** (11) 2 875 952
(21) **14186777.0** (11) 2 875 842
(21) **14187004.8** (11) 2 876 463
(21) **14187146.7** (11) 2 876 303
(21) **14187394.3** (11) 2 876 305
(21) **14187417.2** (11) 2 876 009
(21) **14187548.4** (11) 2 876 815
(21) **14187553.4** (11) 2 876 812
(21) **14187689.6** (11) 2 876 968
(21) **14187726.6** (11) 2 876 481
(21) **14187735.7** (11) 2 876 969
(21) **14187829.8** (11) 2 876 679
(21) **14187927.0** (11) 2 875 797
(21) **14187949.4** (11) 2 876 248
(21) **14187983.3** (11) 2 876 691
(21) **14188010.4** (11) 2 876 014
(21) **14188032.8** (11) 2 875 989
(21) **14188087.2** (11) 2 876 567
(21) **14188094.8** (11) 2 876 520
(21) **14188316.5** (11) 2 876 183
(21) **14188363.7** (11) 2 876 500
(21) **14188399.1** (11) 2 876 526
(21) **14188419.7** (11) 2 876 425
(21) **14188571.5** (11) 2 876 443
(21) **14188610.1** (11) 2 876 606
(21) **14188680.4** (11) 2 876 072
(21) **14188726.5** (11) 2 875 884
(21) **14188788.5** (11) 2 876 070
(21) **14188796.8** (11) 2 876 027
(21) **14188960.0** (11) 2 876 053
(21) **14188980.8** (11) 2 876 361
(21) **14189029.3** (11) 2 876 792
(21) **14189097.0** (11) 2 875 957
(21) **14189145.7** (11) 2 875 785
(21) **14189157.2** (11) 2 875 795
(21) **14189211.7** (11) 2 875 931
(21) **14189384.2** (11) 2 876 297
(21) **14189460.0** (11) 2 875 879
(21) **14189463.4** (11) 2 876 657
(21) **14189466.7** (11) 2 875 845
(21) **14189472.5** (11) 2 876 458
(21) **14189633.2** (11) 2 875 844
(21) **14189646.4** (11) 2 876 874
(21) **14189662.1** (11) 2 876 308
(21) **14189670.4** (11) 2 876 211
(21) **14189672.0** (11) 2 876 212
(21) **14189786.8** (11) 2 875 774
(21) **14189809.8** (11) 2 876 570
(21) **14189818.9** (11) 2 876 415
(21) **14189820.5** (11) 2 876 416
(21) **14189833.8** (11) 2 876 377
(21) **14189848.6** (11) 2 876 771
(21) **14189851.0** (11) 2 876 772
(21) **14189859.3** (11) 2 875 951
(21) **14189890.8** (11) 2 876 773
(21) **14189896.5** (11) 2 875 882
(21) **14189934.4** (11) 2 876 210
(21) **14189965.8** (11) 2 876 617
(21) **14190039.9** (11) 2 875 961
(21) **14190080.3** (11) 2 876 164
(21) **14190101.7** (11) 2 875 906
(21) **14190116.5** (11) 2 875 976
(21) **14190185.0** (11) 2 876 946
(21) **14190217.1** (11) 2 876 262
(21) **14190218.9** (11) 2 875 715
(21) **14190232.0** (11) 2 875 744
(21) **14190244.5** (11) 2 875 981
(21) **14190245.2** (11) 2 876 130
(21) **14190262.7** (11) 2 876 637
(21) **14190287.4** (11) 2 876 238
(21) **14190304.7** (11) 2 876 242
(21) **14190393.0** (11) 2 876 240
(21) **14190411.0** (11) 2 876 381
(21) **14190461.5** (11) 2 876 278
(21) **14190462.3** (11) 2 876 287
(21) **14190559.6** (11) 2 876 484
(21) **14190601.6** (11) 2 876 225
(21) **14190605.7** (11) 2 876 216
(21) **14190606.5** (11) 2 876 217
(21) **14190607.3** (11) 2 876 218
(21) **14190608.1** (11) 2 876 219
(21) **14190657.8** (11) 2 876 193
(21) **14190775.8** (11) 2 875 912
(21) **14190801.2** (11) 2 875 760
(21) **14190811.1** (11) 2 876 057
(21) **14190826.9** (11) 2 876 736
(21) **14190847.5** (11) 2 875 901
(21) **14190852.5** (11) 2 875 999
(21) **14190864.0** (11) 2 876 705
(21) **14190887.1** (11) 2 876 322
(21) **14190923.4** (11) 2 876 749
(21) **14190937.4** (11) 2 876 315
(21) **14190954.9** (11) 2 876 339
(21) **14190966.3** (11) 2 876 774
(21) **14190981.2** (11) 2 876 323
(21) **14190982.0** (11) 2 876 324
(21) **14190998.6** (11) 2 876 541

(21) **14191000.0** (11) 2 876 884
(21) **14191016.6** (11) 2 876 380
(21) **14191034.9** (11) 2 876 841
(21) **14191038.0** (11) 2 876 523
(21) **14191062.0** (11) 2 876 542
(21) **14191109.9** (11) 2 876 831
(21) **14191121.4** (11) 2 875 755
(21) **14191148.7** (11) 2 876 624
(21) **14191168.5** (11) 2 876 199
(21) **14191202.2** (11) 2 876 633
(21) **14191221.2** (11) 2 875 874
(21) **14191225.3** (11) 2 875 979
(21) **14191248.5** (11) 2 876 835
(21) **14191261.8** (11) 2 876 289
(21) **14191290.7** (11) 2 875 923
(21) **14191303.8** (11) 2 876 414
(21) **14191312.9** (11) 2 876 576
(21) **14191339.2** (11) 2 875 969
(21) **14191405.1** (11) 2 876 629
(21) **14191414.3** (11) 2 876 031
(21) **14191425.9** (11) 2 876 030
(21) **14191427.5** (11) 2 876 550
(21) **14191433.3** (11) 2 876 906
(21) **14191477.0** (11) 2 876 510
(21) **14191513.2** (11) 2 876 581
(21) **14191535.5** (11) 2 876 010
(21) **14191560.3** (11) 2 876 737
(21) **14191574.4** (11) 2 876 412
(21) **14191580.1** (11) 2 876 697
(21) **14191598.3** (11) 2 875 964
(21) **14191612.2** (11) 2 875 929
(21) **14191622.1** (11) 2 876 343
(21) **14191662.7** (11) 2 876 348
(21) **14191740.1** (11) 2 876 011
(21) **14191759.1** (11) 2 876 249
(21) **14191814.4** (11) 2 876 898
(21) **14191850.8** (11) 2 876 515
(21) **14191918.3** (11) 2 875 714
(21) **14191935.7** (11) 2 876 509
(21) **14191947.2** (11) 2 876 393
(21) **14191954.8** (11) 2 875 997
(21) **14191973.8** (11) 2 876 896
(21) **14191997.7** (11) 2 876 374
(21) **14192000.9** (11) 2 876 865
(21) **14192022.3** (11) 2 875 773
(21) **14192026.4** (11) 2 875 786
(21) **14192093.4** (11) 2 876 867
(21) **14192101.5** (11) 2 876 855
(21) **14192105.6** (11) 2 875 759
(21) **14192107.2** (11) 2 876 461
(21) **14192112.2** (11) 2 876 741
(21) **14192129.6** (11) 2 876 122
(21) **14192149.4** (11) 2 876 459
(21) **14192150.2** (11) 2 876 151
(21) **14192195.7** (11) 2 875 977
(21) **14192205.4** (11) 2 875 913
(21) **14192237.7** (11) 2 876 254
(21) **14192334.2** (11) 2 876 819
(21) **14192351.6** (11) 2 876 915
(21) **14192359.9** (11) 2 876 117
(21) **14192363.1** (11) 2 876 921
(21) **14192368.0** (11) 2 876 055
(21) **14192369.8** (11) 2 876 922
(21) **14192376.3** (11) 2 876 923
(21) **14192378.9** (11) 2 876 924
(21) **14192405.0** (11) 2 876 417
(21) **14192487.8** (11) 2 876 856
(21) **14192495.1** (11) 2 876 849
(21) **14192541.2** (11) 2 876 769
(21) **14192542.0** (11) 2 876 300
(21) **14192552.9** (11) 2 876 137
(21) **14192556.0** (11) 2 876 539
(21) **14192589.1** (11) 2 876 365
(21) **14192590.9** (11) 2 875 765
(21) **14192594.1** (11) 2 876 975
(21) **14192598.2** (11) 2 876 711
(21) **14192601.4** (11) 2 876 974
(21) **14192609.7** (11) 2 876 902
(21) **14192616.2** (11) 2 876 650
(21) **14192633.7** (11) 2 876 680
(21) **14192646.9** (11) 2 876 634
(21) **14192666.7** (11) 2 876 632
(21) **14192669.1** (11) 2 876 639
(21) **14192670.9** (11) 2 876 866
(21) **14192706.1** (11) 2 876 188
(21) **14192714.5** (11) 2 876 259
(21) **14192731.9** (11) 2 876 857
(21) **14192778.0** (11) 2 876 535
(21) **14192784.8** (11) 2 876 069
(21) **14192789.7** (11) 2 876 134
(21) **14192793.9** (11) 2 876 799
(21) **14192795.4** (11) 2 876 800
(21) **14192799.6** (11) 2 875 887
(21) **14192825.9** (11) 2 876 135
(21) **14192855.6** (11) 2 876 660
(21) **14192860.6** (11) 2 876 618
(21) **14192868.9** (11) 2 876 272
(21) **14192890.3** (11) 2 876 873
(21) **14192906.7** (11) 2 875 742
(21) **14192918.2** (11) 2 876 346
(21) **14192944.8** (11) 2 876 653
(21) **14192952.1** (11) 2 876 279
(21) **14192961.2** (11) 2 876 373
(21) **14192964.6** (11) 2 875 766
(21) **14192967.9** (11) 2 876 754
(21) **14192973.7** (11) 2 876 920
(21) **14192975.2** (11) 2 876 485
(21) **14192990.1** (11) 2 876 236
(21) **14193003.2** (11) 2 876 061
(21) **14193011.5** (11) 2 876 422
(21) **14193062.8** (11) 2 876 110
(21) **14193072.7** (11) 2 876 891
(21) **14193085.9** (11) 2 875 804
(21) **14193093.3** (11) 2 876 844
(21) **14193104.8** (11) 2 876 823
(21) **14193110.5** (11) 2 876 209
(21) **14193111.3** (11) 2 876 379
(21) **14193123.8** (11) 2 875 762
(21) **14193150.1** (11) 2 876 636
(21) **14193157.6** (11) 2 876 709
(21) **14193165.9** (11) 2 876 616
(21) **14193171.7** (11) 2 875 958
(21) **14193175.8** (11) 2 875 960
(21) **14193196.4** (11) 2 876 004
(21) **14193198.0** (11) 2 875 763
(21) **14193242.6** (11) 2 876 733
(21) **14193282.2** (11) 2 876 005
(21) **14193289.7** (11) 2 876 140
(21) **14193310.1** (11) 2 876 590
(21) **14193314.3** (11) 2 876 584
(21) **14193325.9** (11) 2 875 971
(21) **14193339.0** (11) 2 876 384
(21) **14193350.7** (11) 2 876 540
(21) **14193378.8** (11) 2 876 530
(21) **14193382.0** (11) 2 876 063
(21) **14193385.3** (11) 2 876 824
(21) **14193402.6** (11) 2 875 850
(21) **14193408.3** (11) 2 876 478
(21) **14193411.7** (11) 2 876 832
(21) **14193416.6** (11) 2 876 355
(21) **14193426.5** (11) 2 876 548
(21) **14193427.3** (11) 2 876 829
(21) **14193431.5** (11) 2 876 091
(21) **14193436.4** (11) 2 875 849
(21) **14193437.2** (11) 2 876 247
(21) **14193441.4** (11) 2 876 903
(21) **14193445.5** (11) 2 876 083

(21) **14193447.1** (11) 2 876 208
(21) **14193466.1** (11) 2 876 330
(21) **14193473.7** (11) 2 875 861
(21) **14193475.2** (11) 2 876 480
(21) **14193477.8** (11) 2 875 752
(21) **14193486.9** (11) 2 876 257
(21) **14193492.7** (11) 2 876 796
(21) **14193498.4** (11) 2 875 836
(21) **14193522.1** (11) 2 876 008
(21) **14193528.8** (11) 2 876 326
(21) **14193530.4** (11) 2 876 047
(21) **14193538.7** (11) 2 876 982
(21) **14193557.7** (11) 2 876 551
(21) **14193573.4** (11) 2 876 579
(21) **14193574.2** (11) 2 876 603
(21) **14193580.9** (11) 2 875 757
(21) **14193595.7** (11) 2 876 455
(21) **14193598.1** (11) 2 876 111
(21) **14193602.1** (11) 2 876 133
(21) **14193604.7** (11) 2 875 734
(21) **14193624.5** (11) 2 876 519
(21) **14193627.8** (11) 2 876 598
(21) **14193632.8** (11) 2 875 783
(21) **14193633.6** (11) 2 876 543
(21) **14193635.1** (11) 2 876 192
(21) **14193638.5** (11) 2 875 750
(21) **14193642.7** (11) 2 876 392
(21) **14193676.5** (11) 2 876 858
(21) **14193689.8** (11) 2 876 794
(21) **14193702.9** (11) 2 876 502
(21) **14193703.7** (11) 2 876 503
(21) **14193705.2** (11) 2 876 611
(21) **14193724.3** (11) 2 876 043
(21) **14193726.8** (11) 2 876 694
(21) **14193730.0** (11) 2 876 544
(21) **14193732.6** (11) 2 876 517
(21) **14193737.5** (11) 2 875 927
(21) **14193745.8** (11) 2 875 725
(21) **14193748.2** (11) 2 876 125
(21) **14193749.0** (11) 2 876 615
(21) **14193750.8** (11) 2 876 138
(21) **14193761.5** (11) 2 875 868
(21) **14193763.1** (11) 2 875 833
(21) **14193765.6** (11) 2 876 833
(21) **14193768.0** (11) 2 876 403
(21) **14193775.5** (11) 2 876 333
(21) **14193777.1** (11) 2 876 334
(21) **14193778.9** (11) 2 876 451
(21) **14193780.5** (11) 2 876 258
(21) **14193781.3** (11) 2 876 748
(21) **14193786.2** (11) 2 876 788
(21) **14193798.7** (11) 2 875 967
(21) **14193808.4** (11) 2 876 596
(21) **14193816.7** (11) 2 875 807
(21) **14193819.1** (11) 2 876 360
(21) **14193834.0** (11) 2 876 725
(21) **14193850.6** (11) 2 876 023
(21) **14193861.3** (11) 2 875 942
(21) **14193881.1** (11) 2 876 424
(21) **14193888.6** (11) 2 875 761
(21) **14193896.9** (11) 2 876 058
(21) **14193903.3** (11) 2 876 904
(21) **14193904.1** (11) 2 875 984
(21) **14193905.8** (11) 2 875 789
(21) **14193909.0** (11) 2 876 078
(21) **14193913.2** (11) 2 876 814
(21) **14193919.9** (11) 2 876 314
(21) **14193931.4** (11) 2 875 784
(21) **14193933.0** (11) 2 876 692
(21) **14193934.8** (11) 2 876 813
(21) **14193935.5** (11) 2 876 693
(21) **14193936.3** (11) 2 876 907
(21) **14193938.9** (11) 2 876 808
(21) **14193939.7** (11) 2 876 071
(21) **14193940.5** (11) 2 876 263
(21) **14193941.3** (11) 2 876 879
(21) **14193966.0** (11) 2 876 518
(21) **14193967.8** (11) 2 876 555
(21) **14193968.6** (11) 2 876 201
(21) **14193971.0** (11) 2 876 695
(21) **14193973.6** (11) 2 876 477
(21) **14193978.5** (11) 2 876 267
(21) **14193986.8** (11) 2 876 264
(21) **14193995.9** (11) 2 876 522
(21) **14193999.1** (11) 2 875 835
(21) **14194002.3** (11) 2 875 780
(21) **14194005.6** (11) 2 876 336
(21) **14194008.0** (11) 2 875 779
(21) **14194016.3** (11) 2 875 790
(21) **14194017.1** (11) 2 876 700
(21) **14194019.7** (11) 2 876 253
(21) **14194020.5** (11) 2 875 831
(21) **14194025.4** (11) 2 876 426
(21) **14194028.8** (11) 2 876 635
(21) **14194029.6** (11) 2 876 453
(21) **14194030.4** (11) 2 875 859
(21) **14194045.2** (11) 2 876 625
(21) **14194057.7** (11) 2 875 767
(21) **14194067.6** (11) 2 876 575
(21) **14194070.0** (11) 2 876 532
(21) **14194074.2** (11) 2 876 319
(21) **14194075.9** (11) 2 876 320
(21) **14194076.7** (11) 2 876 321
(21) **14194084.1** (11) 2 875 799
(21) **14194089.0** (11) 2 876 428
(21) **14194092.4** (11) 2 876 214
(21) **14194106.2** (11) 2 876 706
(21) **14194107.0** (11) 2 876 604
(21) **14194112.0** (11) 2 876 654
(21) **14194117.9** (11) 2 876 876
(21) **14194123.7** (11) 2 876 638
(21) **14194124.5** (11) 2 875 992
(21) **14194132.8** (11) 2 876 261
(21) **14194133.6** (11) 2 876 870
(21) **14194138.5** (11) 2 876 224
(21) **14194141.9** (11) 2 876 846
(21) **14194145.0** (11) 2 876 641
(21) **14194149.2** (11) 2 876 473
(21) **14194153.4** (11) 2 876 501
(21) **14194154.2** (11) 2 876 474
(21) **14194157.5** (11) 2 876 983
(21) **14194158.3** (11) 2 876 347
(21) **14194171.6** (11) 2 875 963
(21) **14194174.0** (11) 2 876 231
(21) **14194177.3** (11) 2 875 801
(21) **14194179.9** (11) 2 876 984
(21) **14194205.2** (11) 2 876 222
(21) **14194206.0** (11) 2 876 213
(21) **14194208.6** (11) 2 876 805
(21) **14194211.0** (11) 2 875 956
(21) **14194215.1** (11) 2 875 973
(21) **14194243.3** (11) 2 876 738
(21) **14194244.1** (11) 2 876 739
(21) **14194256.5** (11) 2 875 781
(21) **14194263.1** (11) 2 876 046
(21) **14194264.9** (11) 2 875 866
(21) **14194283.9** (11) 2 876 859
(21) **14194298.7** (11) 2 876 597
(21) **14194299.5** (11) 2 876 418
(21) **14194310.0** (11) 2 876 293
(21) **14194311.8** (11) 2 876 527
(21) **14194312.6** (11) 2 876 228
(21) **14194315.9** (11) 2 876 313
(21) **14194316.7** (11) 2 876 093
(21) **14194324.1** (11) 2 875 983
(21) **14194328.2** (11) 2 876 375
(21) **14194329.0** (11) 2 875 955

(21) **14194336.5** (11) 2 876 462
(21) **14194342.3** (11) 2 876 288
(21) **14194343.1** (11) 2 876 226
(21) **14194344.9** (11) 2 876 280
(21) **14194345.6** (11) 2 876 163
(21) **14194359.7** (11) 2 876 914
(21) **14194366.2** (11) 2 876 822
(21) **14194367.0** (11) 2 875 841
(21) **14194374.6** (11) 2 875 769
(21) **14194379.5** (11) 2 875 939
(21) **14194380.3** (11) 2 876 281
(21) **14194381.1** (11) 2 875 768
(21) **14194382.9** (11) 2 875 940
(21) **14194384.5** (11) 2 876 487
(21) **14194385.2** (11) 2 875 998
(21) **14194391.0** (11) 2 876 488
(21) **14194393.6** (11) 2 876 489
(21) **14194395.1** (11) 2 876 239
(21) **14194404.1** (11) 2 876 785
(21) **14194414.0** (11) 2 876 860
(21) **14194415.7** (11) 2 875 975
(21) **14194419.9** (11) 2 875 722
(21) **14194421.5** (11) 2 876 128
(21) **14194456.1** (11) 2 876 591
(21) **14194460.3** (11) 2 876 807
(21) **14194465.2** (11) 2 876 516
(21) **14194467.8** (11) 2 875 749
(21) **14194474.4** (11) 2 876 689
(21) **14194486.8** (11) 2 876 012
(21) **14194493.4** (11) 2 876 396
(21) **14194496.7** (11) 2 876 397
(21) **14194519.6** (11) 2 875 907
(21) **14194535.2** (11) 2 876 310
(21) **14194536.0** (11) 2 875 791
(21) **14194538.6** (11) 2 875 908
(21) **14194540.2** (11) 2 876 404
(21) **14194545.1** (11) 2 876 861
(21) **14194553.5** (11) 2 876 985
(21) **14194554.3** (11) 2 876 986
(21) **14194555.0** (11) 2 876 988
(21) **14194563.4** (11) 2 875 834
(21) **14194566.7** (11) 2 876 129
(21) **14194577.4** (11) 2 876 245
(21) **14194580.8** (11) 2 876 385
(21) **14194587.3** (11) 2 876 176
(21) **14194589.9** (11) 2 876 154
(21) **14194591.5** (11) 2 876 880
(21) **14194593.1** (11) 2 876 905
(21) **14194609.5** (11) 2 875 800
(21) **14194615.2** (11) 2 876 980
(21) **14194616.0** (11) 2 876 797
(21) **14194627.7** (11) 2 876 260
(21) **14194635.0** (11) 2 875 792
(21) **14194650.9** (11) 2 876 123
(21) **14194653.3** (11) 2 876 382
(21) **14194655.8** (11) 2 876 729
(21) **14194659.0** (11) 2 875 809
(21) **14194662.4** (11) 2 876 677
(21) **14194672.3** (11) 2 876 989
(21) **14194684.8** (11) 2 876 688
(21) **14194699.6** (11) 2 876 075
(21) **14194702.8** (11) 2 875 947
(21) **14194707.7** (11) 2 876 436
(21) **14194742.4** (11) 2 876 825
(21) **14194745.7** (11) 2 876 868
(21) **14194760.6** (11) 2 876 407
(21) **14194780.4** (11) 2 876 701
(21) **14194786.1** (11) 2 876 987
(21) **14194787.9** (11) 2 876 976
(21) **14194789.5** (11) 2 876 237
(21) **14194793.7** (11) 2 875 716
(21) **14194796.0** (11) 2 876 024
(21) **14194797.8** (11) 2 875 717
(21) **14194802.6** (11) 2 876 369
(21) **14194805.9** (11) 2 876 574
(21) **14194817.4** (11) 2 876 524
(21) **14194819.0** (11) 2 876 064
(21) **14194835.6** (11) 2 876 399
(21) **14194836.4** (11) 2 876 554
(21) **14194896.8** (11) 2 876 661
(21) **14194899.2** (11) 2 876 565
(21) **14194901.6** (11) 2 876 663
(21) **14194904.0** (11) 2 876 662
(21) **14194911.5** (11) 2 876 886
(21) **14194933.9** (11) 2 876 410
(21) **14194934.7** (11) 2 876 750
(21) **14194948.7** (11) 2 876 757
(21) **14194964.4** (11) 2 876 054
(21) **14194965.1** (11) 2 876 089
(21) **14194987.5** (11) 2 876 871
(21) **14194990.9** (11) 2 876 227
(21) **14195030.3** (11) 2 876 528
(21) **14195033.7** (11) 2 876 853
(21) **14195034.5** (11) 2 876 112
(21) **14195112.9** (11) 2 876 255
(21) **14196902.2** (11) 2 876 666
(21) **14197370.1** (11) 2 875 865
(21) **14197756.1** (11) 2 876 621
(21) **14197840.3** (11) 2 876 559
(21) **14197868.4** (11) 2 875 857
(21) **14198130.8** (11) 2 876 041
(21) **14198348.6** (11) 2 875 751
(21) **14198708.1** (11) 2 876 309
(21) **14199582.9** (11) 2 876 168
(21) **14200316.9** (11) 2 876 883
(21) **14200345.8** (11) 2 876 411
(21) **14275157.7** (11) 2 875 788
(21) **14275175.9** (11) 2 875 796
(21) **14275204.7** (11) 2 876 582
(21) **14275232.8** (11) 2 876 332
(21) **14275236.9** (11) 2 876 470
(21) **14275237.7** (11) 2 876 877
(21) **14275247.6** (11) 2 875 798
(21) **14290152.9** (11) 2 876 745
(21) **14290334.3** (11) 2 876 037
(21) **14290335.0** (11) 2 876 038
(21) **14290336.8** (11) 2 876 034
(21) **14306580.3** (11) 2 875 818
(21) **14306615.7** (11) 2 876 643
(21) **14306720.5** (11) 2 876 302
(21) **14306812.0** (11) 2 876 758
(21) **14306834.4** (11) 2 876 440
(21) **14380011.8** (11) 2 875 821
(21) **14382459.7** (11) 2 875 756
(21) **14397536.5** (11) 2 876 430
(21) **14398015.9** (11) 2 876 221
(21) **14401106.1** (11) 2 875 708
(21) **14450048.5** (11) 2 875 854
(21) **14455006.8** (11) 2 875 926
(21) **14460086.3** (11) 2 875 754
(21) **14460093.9** (11) 2 876 244
(21) **14472004.2** (11) 2 875 910
(21) **14701124.1** (11) 2 874 609*
(87) WO 2014/108687
(21) **14704788.0** (11) 2 875 324*
(87) WO 2014/125078
(21) **14705963.8** (11) 2 875 506*
(87) WO 2014/111068
(21) **14706277.2** (11) 2 875 507*
(87) WO 2014/111067
(21) **14706343.2** (11) 2 874 518*
(87) WO 2014/109647
(21) **14711878.0** (11) 2 875 261*
(87) WO 2015/057258
(21) **14716575.7** (11) 2 874 675*
(87) WO 2014/167050
(21) **14718911.2** (11) 2 874 925*
(87) WO 2014/161646
(21) **14719203.3** (11) 2 875 017*
(87) WO 2014/167446

(21) **14719610.9** (11) 2 874 926*
(87) WO 2014/161645

(21) **14723398.5** (11) 2 875 341*
(87) WO 2014/177707

(21) **14727405.4** (11) 2 875 626*
(87) WO 2014/187572

(21) **14727406.2** (11) 2 875 627*
(87) WO 2014/187573

(21) **14730727.6** (11) 2 876 566
(87) WO 2014/194678

(21) **14735703.2** (11) 2 874 514*
(87) WO 2014/200652

(21) **14747510.7** (11) 2 875 628*
(87) WO 2014/198272

(21) **14747678.2** (11) 2 875 586*
(87) WO 2015/018868

(21) **14752127.2** (11) 2 876 721
(87) WO 2014/126434

(21) **14753218.8** (11) 2 875 533*
(87) WO 2015/039784

(21) **14768929.3** (11) 2 874 551*
(87) WO 2014/153008

(21) **14773236.6** (11) 2 875 389*
(87) WO 2014/160858

(21) **14778011.8** (11) 2 875 280*
(87) WO 2015/042174

(21) **14786439.1** (11) 2 874 546*
(87) WO 2015/052708

(21) **14793425.1** (11) 2 875 480*
(87) WO 2015/050577

(21) **14803882.1** (11) 2 876 119
(87) WO 2014/190793

(21) **14806157.5** (11) 2 876 724
(87) WO 2015/046694

(21) **14806158.3** (11) 2 876 710
(87) WO 2015/014121

(21) **14807451.1** (11) 2 875 594*
(87) WO 2014/197642

(21) **14808175.5** (11) 2 875 595*
(87) WO 2014/197643

(21) **14808222.5** (11) 2 875 596*
(87) WO 2014/197644

(21) **14811747.6** (11) 2 874 843*
(87) WO 2015/021024

(21) **14813586.6** (11) 2 875 860
(87) WO 2014/204079

(21) **14814661.6** (11) 2 876 913
(87) WO 2015/021875

(21) **14818713.1** (11) 2 876 090
(87) WO 2014/208017

(21) **14823811.6** (11) 2 876 779
(87) WO 2015/005012

(21) **14828120.7** (11) 2 875 212*
(87) WO 2015/023386

(21) **14838760.8** (11) 2 876 777
(87) WO 2015/033628

(21) **15150630.0** (11) 2 876 834

(21) **15150924.7** (11) 2 876 881

(21) **15150998.1** (11) 2 876 452

(21) **15158063.6** (11) 2 876 628

I.5
- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1er avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 696 066** (51) ***D06F 33/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 897** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR SI

(11) **1 914 863** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 919 233** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 801** (51) ***F25B 47/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 970 936** (51) ***H01J 37/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 980 858** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 985** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 009 358** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 930** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 051 061** (51) ***G01N 15/14***
(84) FR GB

(11) **2 051 156** (51) ***G06F 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 060 206** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 830** (51) ***F16H 59/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 075 902** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 110 500** (51) ***E05B 45/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 735** (51) ***G05D 23/22***
(84) DE ES FR GB IT

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 215 710** 15.04.2015
(11) **1 575 214** 16.04.2015
(11) **1 852 103** 20.04.2015
(11) **1 924 023** 21.04.2015
(11) **1 975 073** 15.04.2015
(11) **2 018 004** 15.04.2015
(11) **2 034 264** 20.04.2015
(11) **2 086 269** 20.04.2015
(11) **2 110 820** 20.04.2015
(11) **2 143 858** 15.04.2015
(11) **2 163 821** 15.04.2015
(11) **2 182 148** 21.04.2015
(11) **2 182 310** 15.04.2015
(11) **2 216 464** 16.04.2015
(11) **2 221 146** 15.04.2015
(11) **2 224 359** 15.04.2015
(11) **2 229 862** 15.04.2015
(11) **2 233 834** 17.04.2015
(11) **2 237 563** 13.04.2015
(11) **2 239 859** 20.04.2015
(11) **2 245 973** 20.04.2015
(11) **2 252 093** 15.04.2015
(11) **2 263 863** 15.04.2015
(11) **2 273 638** 15.04.2015
(11) **2 276 217** 15.04.2015
(11) **2 290 289** 15.04.2015
(11) **2 290 462** 20.04.2015

(11) **2 290 508**	15.04.2015	(11) **2 594 936**	15.04.2015	(11) **2 874 496**	12.01.2015
(11) **2 296 155**	15.04.2015	(11) **2 595 057**	14.04.2015	(11) **2 874 497**	04.12.2014
(11) **2 306 009**	15.04.2015	(11) **2 602 044**	20.04.2015	(11) **2 874 498**	05.02.2015
(11) **2 312 211**	15.04.2015	(11) **2 606 933**	15.04.2015	(11) **2 874 499**	15.01.2015
(11) **2 325 832**	16.04.2015	(11) **2 611 152**	15.04.2015	(11) **2 874 500**	09.02.2015
(11) **2 333 478**	15.04.2015	(11) **2 618 581**	16.04.2015	(11) **2 874 501**	29.01.2015
(11) **2 343 794**	15.04.2015	(11) **2 620 916**	16.04.2015	(11) **2 874 502**	08.01.2015
(11) **2 354 422**	20.04.2015	(11) **2 632 143**	16.04.2015	(11) **2 874 503**	08.01.2015
(11) **2 354 656**	15.04.2015	(11) **2 637 006**	21.04.2015	(11) **2 874 504**	20.02.2015
(11) **2 354 682**	15.04.2015	(11) **2 639 744**	01.04.2015	(11) **2 874 505**	20.02.2015
(11) **2 365 133**	16.04.2015	(11) **2 641 738**	15.04.2015	(11) **2 874 506**	04.11.2014
(11) **2 372 144**	15.04.2015	(11) **2 641 858**	20.04.2015	(11) **2 874 507**	20.02.2015
(11) **2 381 034**	15.04.2015	(11) **2 645 640**	15.04.2015	(11) **2 874 508**	18.02.2015
(11) **2 387 123**	21.04.2015	(11) **2 653 324**	15.04.2015	(11) **2 874 509**	17.02.2015
(11) **2 388 384**	15.04.2015	(11) **2 658 002**	15.04.2015	(11) **2 874 510**	07.01.2015
(11) **2 390 038**	16.04.2015	(11) **2 660 998**	15.04.2015	(11) **2 874 511**	13.01.2015
(11) **2 390 454**	15.04.2015	(11) **2 662 874**	14.04.2015	(11) **2 874 512**	17.02.2015
(11) **2 392 891**	15.04.2015	(11) **2 665 182**	14.04.2015	(11) **2 874 513**	20.02.2015
(11) **2 422 738**	13.04.2015	(11) **2 665 288**	17.04.2015	(11) **2 874 514**	19.02.2015
(11) **2 434 589**	15.04.2015	(11) **2 667 612**	17.04.2015	(11) **2 874 515**	19.01.2015
(11) **2 437 143**	21.04.2015	(11) **2 672 132**	20.04.2015	(11) **2 874 516**	15.01.2015
(11) **2 441 330**	15.04.2015	(11) **2 679 913**	15.04.2015	(11) **2 874 517**	26.11.2014
(11) **2 441 872**	15.04.2015	(11) **2 679 945**	20.04.2015	(11) **2 874 518**	07.01.2015
(11) **2 444 236**	17.04.2015	(11) **2 682 555**	17.02.2015	(11) **2 874 519**	20.02.2015
(11) **2 451 110**	17.04.2015	(11) **2 685 197**	16.04.2015	(11) **2 874 520**	12.02.2015
(11) **2 451 234**	15.04.2015	(11) **2 687 807**	20.04.2015	(11) **2 874 521**	13.02.2015
(11) **2 453 481**	15.04.2015	(11) **2 689 741**	21.04.2015	(11) **2 874 522**	18.02.2015
(11) **2 455 568**	15.04.2015	(11) **2 690 854**	17.04.2015	(11) **2 874 523**	20.11.2014
(11) **2 462 819**	14.04.2015	(11) **2 693 360**	15.04.2015	(11) **2 874 524**	31.10.2014
(11) **2 464 205**	15.04.2015	(11) **2 696 654**	15.04.2015	(11) **2 874 525**	12.02.2015
(11) **2 466 133**	15.04.2015	(11) **2 706 302**	15.04.2015	(11) **2 874 526**	04.02.2015
(11) **2 466 245**	15.04.2015	(11) **2 706 741**	15.04.2015	(11) **2 874 527**	18.02.2015
(11) **2 469 097**	15.04.2015	(11) **2 706 749**	16.04.2015	(11) **2 874 528**	08.01.2015
(11) **2 472 044**	15.04.2015	(11) **2 709 083**	15.04.2015	(11) **2 874 529**	08.01.2015
(11) **2 472 498**	15.04.2015	(11) **2 709 331**	13.04.2015	(11) **2 874 530**	14.01.2015
(11) **2 474 711**	15.04.2015	(11) **2 711 622**	13.04.2015	(11) **2 874 531**	19.01.2015
(11) **2 479 429**	17.04.2015	(11) **2 716 244**	17.04.2015	(11) **2 874 532**	22.12.2014
(11) **2 492 512**	16.04.2015	(11) **2 716 996**	15.04.2015	(11) **2 874 533**	28.01.2015
(11) **2 500 470**	17.04.2015	(11) **2 717 556**	17.04.2015	(11) **2 874 534**	19.02.2015
(11) **2 514 484**	17.04.2015	(11) **2 874 483**	27.01.2015	(11) **2 874 535**	19.01.2015
(11) **2 520 479**	13.04.2015	(11) **2 874 484**	16.12.2014	(11) **2 874 536**	18.02.2015
(11) **2 521 302**	15.04.2015	(11) **2 874 485**	15.01.2015	(11) **2 874 537**	19.02.2015
(11) **2 525 195**	15.04.2015	(11) **2 874 486**	18.02.2015	(11) **2 874 538**	20.01.2015
(11) **2 530 712**	17.04.2015	(11) **2 874 487**	17.02.2015	(11) **2 874 539**	20.02.2015
(11) **2 566 067**	15.04.2015	(11) **2 874 488**	18.02.2015	(11) **2 874 540**	19.02.2015
(11) **2 573 713**	15.04.2015	(11) **2 874 489**	15.01.2015	(11) **2 874 541**	16.02.2015
(11) **2 574 516**	16.04.2015	(11) **2 874 490**	16.01.2015	(11) **2 874 542**	18.02.2015
(11) **2 581 693**	09.04.2015	(11) **2 874 491**	23.01.2015	(11) **2 874 543**	20.02.2015
(11) **2 584 701**	15.04.2015	(11) **2 874 492**	11.02.2015	(11) **2 874 544**	18.02.2015
(11) **2 584 702**	15.04.2015	(11) **2 874 493**	20.02.2015	(11) **2 874 545**	23.01.2015
(11) **2 586 499**	16.04.2015	(11) **2 874 494**	12.01.2015	(11) **2 874 546**	27.10.2014
(11) **2 589 416**	15.04.2015	(11) **2 874 495**	12.01.2015	(11) **2 874 547**	11.02.2015

(11) **2 874 548** 07.01.2015
(11) **2 874 549** 20.02.2015
(11) **2 874 550** 23.02.2015
(11) **2 874 551** 17.02.2015
(11) **2 874 552** 09.12.2014
(11) **2 874 553** 17.02.2015
(11) **2 874 554** 03.02.2015
(11) **2 874 555** 17.02.2015
(11) **2 874 556** 17.02.2015
(11) **2 874 557** 18.02.2015
(11) **2 874 558** 17.02.2015
(11) **2 874 559** 17.02.2015
(11) **2 874 560** 29.01.2015
(11) **2 874 561** 27.01.2015
(11) **2 874 562** 18.02.2015
(11) **2 874 563** 13.02.2015
(11) **2 874 564** 18.02.2015
(11) **2 874 565** 23.02.2015
(11) **2 874 566** 28.01.2015
(11) **2 874 567** 12.02.2015
(11) **2 874 568** 12.02.2015
(11) **2 874 569** 24.12.2014
(11) **2 874 570** 16.01.2015
(11) **2 874 571** 05.02.2015
(11) **2 874 572** 19.02.2015
(11) **2 874 573** 19.02.2015
(11) **2 874 574** 20.01.2015
(11) **2 874 575** 19.02.2015
(11) **2 874 576** 20.02.2015
(11) **2 874 577** 19.11.2014
(11) **2 874 578** 09.02.2015
(11) **2 874 579** 17.02.2015
(11) **2 874 580** 15.01.2015
(11) **2 874 581** 21.01.2015
(11) **2 874 582** 17.02.2015
(11) **2 874 583** 17.02.2015
(11) **2 874 584** 13.02.2015
(11) **2 874 585** 14.01.2015
(11) **2 874 586** 27.01.2015
(11) **2 874 587** 23.01.2015
(11) **2 874 588** 19.01.2015
(11) **2 874 589** 13.02.2015
(11) **2 874 590** 19.12.2014
(11) **2 874 591** 15.01.2015
(11) **2 874 592** 23.12.2014
(11) **2 874 593** 19.02.2015
(11) **2 874 594** 19.01.2015
(11) **2 874 595** 18.02.2015
(11) **2 874 596** 08.01.2015
(11) **2 874 597** 04.03.2015
(11) **2 874 598** 29.01.2015
(11) **2 874 599** 07.01.2015
(11) **2 874 600** 18.02.2015
(11) **2 874 601** 19.02.2015
(11) **2 874 602** 29.01.2015
(11) **2 874 603** 05.02.2015
(11) **2 874 604** 10.02.2015
(11) **2 874 605** 23.01.2015
(11) **2 874 606** 23.01.2015
(11) **2 874 607** 08.01.2015
(11) **2 874 608** 29.01.2015
(11) **2 874 609** 27.01.2015
(11) **2 874 610** 04.02.2015
(11) **2 874 611** 04.02.2015
(11) **2 874 612** 21.01.2015
(11) **2 874 613** 12.01.2015
(11) **2 874 614** 16.12.2014
(11) **2 874 615** 24.11.2014
(11) **2 874 616** 05.02.2015
(11) **2 874 617** 12.02.2015
(11) **2 874 618** 18.12.2014
(11) **2 874 619** 23.12.2014
(11) **2 874 620** 19.02.2015
(11) **2 874 621** 06.02.2015
(11) **2 874 622** 23.02.2015
(11) **2 874 623** 08.12.2014
(11) **2 874 624** 05.12.2014
(11) **2 874 625** 17.02.2015
(11) **2 874 626** 23.02.2015
(11) **2 874 627** 26.01.2015
(11) **2 874 628** 18.02.2015
(11) **2 874 629** 16.01.2015
(11) **2 874 630** 17.02.2015
(11) **2 874 631** 15.12.2014
(11) **2 874 632** 13.02.2015
(11) **2 874 633** 19.02.2015
(11) **2 874 634** 06.02.2015
(11) **2 874 635** 04.12.2014
(11) **2 874 636** 06.01.2015
(11) **2 874 637** 16.12.2014
(11) **2 874 638** 17.12.2014
(11) **2 874 639** 06.01.2015
(11) **2 874 640** 05.08.2014
(11) **2 874 641** 26.01.2015
(11) **2 874 642** 20.01.2015
(11) **2 874 643** 30.10.2014
(11) **2 874 644** 23.01.2015
(11) **2 874 645** 11.02.2015
(11) **2 874 646** 04.12.2014
(11) **2 874 647** 06.02.2015
(11) **2 874 648** 17.02.2015
(11) **2 874 649** 20.01.2015
(11) **2 874 650** 26.01.2015
(11) **2 874 651** 16.01.2015
(11) **2 874 652** 18.02.2015
(11) **2 874 653** 17.02.2015
(11) **2 874 654** 18.02.2015
(11) **2 874 655** 17.02.2015
(11) **2 874 656** 17.02.2015
(11) **2 874 657** 16.01.2015
(11) **2 874 658** 18.02.2015
(11) **2 874 659** 13.02.2015
(11) **2 874 660** 14.01.2015
(11) **2 874 661** 10.02.2015
(11) **2 874 662** 09.01.2015
(11) **2 874 663** 28.01.2015
(11) **2 874 664** 07.01.2015
(11) **2 874 665** 27.01.2015
(11) **2 874 666** 19.02.2015
(11) **2 874 667** 19.02.2015
(11) **2 874 668** 17.02.2015
(11) **2 874 669** 23.01.2015
(11) **2 874 670** 18.12.2014
(11) **2 874 671** 17.02.2015
(11) **2 874 672** 05.01.2015
(11) **2 874 673** 23.12.2014
(11) **2 874 674** 04.02.2015
(11) **2 874 675** 11.02.2015
(11) **2 874 676** 23.02.2015
(11) **2 874 677** 23.02.2015
(11) **2 874 678** 30.01.2015
(11) **2 874 679** 24.12.2014
(11) **2 874 680** 19.01.2015
(11) **2 874 681** 19.01.2015
(11) **2 874 682** 20.02.2015
(11) **2 874 683** 17.02.2015
(11) **2 874 684** 17.02.2015
(11) **2 874 685** 13.01.2015
(11) **2 874 686** 18.02.2015
(11) **2 874 687** 22.01.2015
(11) **2 874 688** 19.02.2015
(11) **2 874 689** 16.02.2015
(11) **2 874 690** 16.02.2015
(11) **2 874 691** 20.02.2015
(11) **2 874 692** 19.02.2015
(11) **2 874 693** 24.11.2014
(11) **2 874 694** 16.02.2015
(11) **2 874 695** 16.02.2015
(11) **2 874 696** 15.01.2015
(11) **2 874 697** 13.02.2015
(11) **2 874 698** 16.02.2015
(11) **2 874 699** 16.01.2015
(11) **2 874 700** 16.02.2015
(11) **2 874 701** 18.02.2015
(11) **2 874 702** 12.01.2015
(11) **2 874 703** 13.02.2015

(11) **2 874 704** 19.02.2015
(11) **2 874 705** 17.02.2015
(11) **2 874 706** 23.02.2015
(11) **2 874 707** 30.01.2015
(11) **2 874 708** 14.01.2015
(11) **2 874 709** 16.02.2015
(11) **2 874 710** 15.01.2015
(11) **2 874 711** 06.02.2015
(11) **2 874 712** 22.12.2014
(11) **2 874 713** 06.01.2015
(11) **2 874 714** 17.02.2015
(11) **2 874 715** 17.02.2015
(11) **2 874 716** 13.02.2015
(11) **2 874 717** 19.01.2015
(11) **2 874 718** 23.02.2015
(11) **2 874 719** 23.02.2015
(11) **2 874 720** 20.01.2015
(11) **2 874 721** 09.06.2014
(11) **2 874 722** 16.02.2015
(11) **2 874 723** 22.12.2014
(11) **2 874 724** 12.02.2015
(11) **2 874 725** 18.02.2015
(11) **2 874 726** 16.01.2015
(11) **2 874 727** 17.02.2015
(11) **2 874 728** 17.02.2015
(11) **2 874 729** 14.01.2015
(11) **2 874 730** 06.02.2015
(11) **2 874 731** 20.03.2014
(11) **2 874 732** 13.02.2015
(11) **2 874 733** 05.01.2015
(11) **2 874 734** 15.01.2015
(11) **2 874 735** 11.02.2015
(11) **2 874 736** 18.02.2015
(11) **2 874 737** 15.12.2014
(11) **2 874 738** 14.01.2015
(11) **2 874 739** 10.02.2015
(11) **2 874 740** 26.01.2015
(11) **2 874 741** 14.01.2015
(11) **2 874 742** 09.02.2015
(11) **2 874 743** 04.02.2015
(11) **2 874 744** 10.02.2015
(11) **2 874 745** 16.02.2015
(11) **2 874 746** 09.01.2015
(11) **2 874 747** 13.01.2015
(11) **2 874 748** 24.12.2014
(11) **2 874 749** 18.08.2014
(11) **2 874 750** 22.01.2015
(11) **2 874 751** 06.01.2015
(11) **2 874 752** 30.01.2015
(11) **2 874 753** 15.01.2015
(11) **2 874 754** 13.01.2015
(11) **2 874 755** 22.01.2015
(11) **2 874 756** 18.11.2014
(11) **2 874 757** 17.02.2015
(11) **2 874 758** 28.01.2015
(11) **2 874 759** 18.02.2015
(11) **2 874 760** 12.02.2015
(11) **2 874 761** 12.02.2015
(11) **2 874 762** 19.02.2015
(11) **2 874 763** 02.12.2014
(11) **2 874 764** 16.01.2015
(11) **2 874 765** 16.01.2015
(11) **2 874 766** 17.02.2015
(11) **2 874 767** 16.01.2015
(11) **2 874 768** 22.12.2014
(11) **2 874 769** 17.02.2015
(11) **2 874 770** 05.02.2015
(11) **2 874 771** 26.09.2014
(11) **2 874 772** 13.05.2014
(11) **2 874 773** 17.02.2015
(11) **2 874 774** 23.01.2015
(11) **2 874 775** 19.01.2015
(11) **2 874 776** 30.12.2014
(11) **2 874 777** 30.10.2014
(11) **2 874 778** 20.02.2015
(11) **2 874 779** 16.01.2015
(11) **2 874 780** 18.02.2015
(11) **2 874 781** 16.02.2015
(11) **2 874 782** 15.01.2015
(11) **2 874 783** 19.02.2015
(11) **2 874 784** 17.02.2015
(11) **2 874 785** 28.01.2015
(11) **2 874 786** 19.02.2015
(11) **2 874 787** 29.01.2015
(11) **2 874 788** 12.02.2015
(11) **2 874 789** 21.01.2015
(11) **2 874 790** 19.02.2015
(11) **2 874 791** 13.02.2015
(11) **2 874 792** 16.02.2015
(11) **2 874 793** 18.02.2015
(11) **2 874 794** 21.01.2015
(11) **2 874 795** 18.02.2015
(11) **2 874 796** 18.12.2014
(11) **2 874 797** 15.01.2015
(11) **2 874 798** 15.01.2015
(11) **2 874 799** 17.02.2015
(11) **2 874 800** 18.02.2015
(11) **2 874 801** 23.01.2015
(11) **2 874 802** 03.02.2015
(11) **2 874 803** 04.02.2015
(11) **2 874 804** 20.02.2015
(11) **2 874 805** 27.11.2014
(11) **2 874 806** 26.01.2015
(11) **2 874 807** 20.01.2015
(11) **2 874 808** 17.02.2015
(11) **2 874 809** 17.02.2015
(11) **2 874 810** 18.02.2015
(11) **2 874 811** 17.10.2014
(11) **2 874 812** 12.02.2015
(11) **2 874 813** 12.02.2015
(11) **2 874 814** 12.02.2015
(11) **2 874 815** 21.01.2015
(11) **2 874 816** 14.01.2015
(11) **2 874 817** 12.02.2015
(11) **2 874 818** 30.10.2014
(11) **2 874 819** 10.12.2014
(11) **2 874 820** 20.02.2015
(11) **2 874 821** 13.01.2015
(11) **2 874 822** 22.12.2014
(11) **2 874 823** 19.02.2015
(11) **2 874 824** 12.01.2015
(11) **2 874 825** 18.02.2015
(11) **2 874 826** 16.01.2015
(11) **2 874 827** 08.01.2015
(11) **2 874 828** 20.02.2015
(11) **2 874 829** 20.02.2015
(11) **2 874 830** 20.02.2015
(11) **2 874 831** 18.02.2015
(11) **2 874 832** 08.10.2014
(11) **2 874 833** 16.02.2015
(11) **2 874 834** 09.01.2015
(11) **2 874 835** 11.12.2014
(11) **2 874 836** 11.12.2014
(11) **2 874 837** 25.11.2014
(11) **2 874 838** 29.01.2015
(11) **2 874 839** 11.03.2015
(11) **2 874 840** 04.02.2015
(11) **2 874 841** 20.02.2015
(11) **2 874 842** 05.12.2014
(11) **2 874 843** 19.12.2014
(11) **2 874 844** 20.02.2015
(11) **2 874 845** 23.02.2015
(11) **2 874 846** 20.02.2015
(11) **2 874 847** 13.01.2015
(11) **2 874 848** 18.02.2015
(11) **2 874 849** 20.02.2015
(11) **2 874 850** 28.01.2015
(11) **2 874 851** 28.11.2014
(11) **2 874 852** 11.02.2015
(11) **2 874 853** 06.02.2015
(11) **2 874 854** 18.02.2015
(11) **2 874 855** 19.02.2015
(11) **2 874 856** 23.02.2015
(11) **2 874 857** 20.02.2015
(11) **2 874 858** 20.02.2015
(11) **2 874 859** 20.02.2015

(11) **2 874 860** 20.02.2015
(11) **2 874 861** 06.02.2015
(11) **2 874 862** 16.02.2015
(11) **2 874 863** 17.02.2015
(11) **2 874 864** 18.02.2015
(11) **2 874 865** 13.01.2015
(11) **2 874 866** 11.02.2015
(11) **2 874 867** 23.02.2015
(11) **2 874 868** 20.02.2015
(11) **2 874 869** 20.02.2015
(11) **2 874 870** 02.02.2015
(11) **2 874 871** 08.12.2014
(11) **2 874 872** 12.11.2014
(11) **2 874 873** 18.12.2014
(11) **2 874 874** 04.02.2015
(11) **2 874 875** 09.02.2015
(11) **2 874 876** 15.01.2015
(11) **2 874 877** 13.02.2015
(11) **2 874 878** 15.01.2015
(11) **2 874 879** 08.01.2015
(11) **2 874 880** 06.01.2015
(11) **2 874 881** 19.11.2014
(11) **2 874 882** 17.02.2015
(11) **2 874 883** 23.12.2014
(11) **2 874 884** 18.12.2014
(11) **2 874 885** 30.01.2015
(11) **2 874 886** 18.02.2015
(11) **2 874 887** 19.11.2014
(11) **2 874 888** 20.02.2015
(11) **2 874 889** 23.02.2015
(11) **2 874 890** 10.12.2014
(11) **2 874 891** 18.12.2014
(11) **2 874 892** 20.02.2015
(11) **2 874 893** 10.03.2015
(11) **2 874 894** 10.12.2014
(11) **2 874 895** 30.12.2014
(11) **2 874 896** 23.01.2015
(11) **2 874 897** 29.10.2014
(11) **2 874 898** 12.01.2015
(11) **2 874 899** 06.02.2015
(11) **2 874 900** 06.02.2015
(11) **2 874 901** 06.02.2015
(11) **2 874 902** 06.02.2015
(11) **2 874 903** 06.02.2015
(11) **2 874 904** 06.02.2015
(11) **2 874 905** 06.02.2015
(11) **2 874 906** 06.02.2015
(11) **2 874 907** 14.01.2015
(11) **2 874 908** 23.01.2015
(11) **2 874 909** 19.11.2014
(11) **2 874 910** 12.12.2014
(11) **2 874 911** 20.02.2015
(11) **2 874 912** 15.01.2015
(11) **2 874 913** 09.02.2015
(11) **2 874 914** 09.12.2014
(11) **2 874 915** 28.11.2014
(11) **2 874 916** 20.01.2015
(11) **2 874 917** 05.02.2015
(11) **2 874 918** 11.02.2015
(11) **2 874 919** 17.12.2014
(11) **2 874 920** 03.12.2014
(11) **2 874 921** 17.12.2014
(11) **2 874 922** 15.01.2015
(11) **2 874 923** 08.01.2015
(11) **2 874 924** 16.01.2015
(11) **2 874 925** 18.02.2015
(11) **2 874 926** 18.02.2015
(11) **2 874 927** 26.01.2015
(11) **2 874 928** 05.02.2015
(11) **2 874 929** 20.02.2015
(11) **2 874 930** 19.02.2015
(11) **2 874 931** 11.02.2015
(11) **2 874 932** 11.02.2015
(11) **2 874 933** 18.12.2014
(11) **2 874 934** 20.01.2015
(11) **2 874 935** 19.01.2015
(11) **2 874 936** 20.02.2015
(11) **2 874 937** 30.12.2014
(11) **2 874 938** 18.02.2015
(11) **2 874 939** 25.11.2014
(11) **2 874 940** 16.02.2015
(11) **2 874 941** 10.02.2015
(11) **2 874 942** 22.01.2015
(11) **2 874 943** 18.02.2015
(11) **2 874 944** 10.06.2014
(11) **2 874 945** 16.01.2015
(11) **2 874 946** 02.02.2015
(11) **2 874 947** 13.01.2015
(11) **2 874 948** 23.02.2015
(11) **2 874 949** 19.02.2015
(11) **2 874 950** 23.01.2015
(11) **2 874 951** 16.12.2014
(11) **2 874 952** 08.12.2014
(11) **2 874 953** 17.02.2015
(11) **2 874 954** 28.01.2015
(11) **2 874 955** 09.01.2015
(11) **2 874 956** 19.02.2015
(11) **2 874 957** 18.02.2015
(11) **2 874 958** 16.02.2015
(11) **2 874 959** 13.02.2015
(11) **2 874 960** 18.02.2015
(11) **2 874 961** 14.01.2015
(11) **2 874 962** 19.02.2015
(11) **2 874 963** 11.02.2015
(11) **2 874 964** 11.02.2015
(11) **2 874 965** 19.01.2015
(11) **2 874 966** 11.02.2015
(11) **2 874 967** 20.02.2015
(11) **2 874 968** 20.02.2015
(11) **2 874 969** 18.11.2014
(11) **2 874 970** 16.02.2015
(11) **2 874 971** 22.01.2015
(11) **2 874 972** 26.01.2015
(11) **2 874 973** 19.02.2015
(11) **2 874 974** 09.02.2015
(11) **2 874 975** 05.01.2015
(11) **2 874 976** 05.01.2015
(11) **2 874 977** 21.01.2015
(11) **2 874 978** 22.01.2015
(11) **2 874 979** 11.02.2015
(11) **2 874 980** 13.02.2015
(11) **2 874 981** 18.02.2015
(11) **2 874 982** 17.02.2015
(11) **2 874 983** 19.02.2015
(11) **2 874 984** 30.01.2015
(11) **2 874 985** 19.02.2015
(11) **2 874 986** 19.01.2015
(11) **2 874 987** 19.01.2015
(11) **2 874 988** 18.12.2014
(11) **2 874 989** 06.02.2015
(11) **2 874 990** 18.02.2015
(11) **2 874 991** 17.02.2015
(11) **2 874 992** 16.01.2015
(11) **2 874 993** 20.02.2015
(11) **2 874 994** 13.02.2015
(11) **2 874 995** 09.12.2014
(11) **2 874 996** 07.01.2015
(11) **2 874 997** 17.02.2015
(11) **2 874 998** 23.02.2015
(11) **2 874 999** 29.01.2015
(11) **2 875 000** 17.02.2015
(11) **2 875 001** 22.10.2014
(11) **2 875 002** 19.02.2015
(11) **2 875 003** 20.02.2015
(11) **2 875 004** 04.12.2014
(11) **2 875 005** 19.01.2015
(11) **2 875 006** 24.12.2014
(11) **2 875 007** 04.02.2015
(11) **2 875 008** 27.11.2014
(11) **2 875 009** 01.12.2014
(11) **2 875 010** 17.02.2015
(11) **2 875 011** 17.02.2015
(11) **2 875 012** 17.02.2015
(11) **2 875 013** 27.01.2015
(11) **2 875 014** 03.02.2015
(11) **2 875 015** 05.12.2014

(11) **2 875 016** 20.02.2015
(11) **2 875 017** 21.11.2014
(11) **2 875 018** 06.02.2015
(11) **2 875 019** 31.12.2014
(11) **2 875 020** 19.02.2015
(11) **2 875 021** 28.01.2015
(11) **2 875 022** 19.02.2015
(11) **2 875 023** 18.02.2015
(11) **2 875 024** 20.02.2015
(11) **2 875 025** 19.11.2014
(11) **2 875 026** 17.02.2015
(11) **2 875 027** 23.02.2015
(11) **2 875 028** 23.02.2015
(11) **2 875 029** 18.02.2015
(11) **2 875 030** 08.01.2015
(11) **2 875 031** 07.01.2015
(11) **2 875 032** 23.02.2015
(11) **2 875 033** 11.02.2015
(11) **2 875 034** 23.01.2015
(11) **2 875 035** 23.01.2015
(11) **2 875 036** 23.01.2015
(11) **2 875 037** 23.01.2015
(11) **2 875 038** 23.01.2015
(11) **2 875 039** 19.02.2015
(11) **2 875 040** 16.02.2015
(11) **2 875 041** 13.02.2015
(11) **2 875 042** 10.12.2014
(11) **2 875 043** 11.02.2015
(11) **2 875 044** 13.02.2015
(11) **2 875 045** 13.02.2015
(11) **2 875 046** 17.02.2015
(11) **2 875 047** 29.12.2014
(11) **2 875 048** 16.02.2015
(11) **2 875 049** 16.01.2015
(11) **2 875 050** 15.01.2015
(11) **2 875 051** 27.01.2015
(11) **2 875 052** 11.02.2015
(11) **2 875 053** 30.01.2015
(11) **2 875 054** 18.02.2015
(11) **2 875 055** 19.02.2015
(11) **2 875 056** 15.01.2015
(11) **2 875 057** 15.12.2014
(11) **2 875 058** 19.02.2015
(11) **2 875 059** 17.02.2015
(11) **2 875 060** 17.02.2015
(11) **2 875 061** 18.03.2015
(11) **2 875 062** 14.01.2015
(11) **2 875 063** 20.02.2015
(11) **2 875 064** 16.01.2015
(11) **2 875 065** 08.01.2015
(11) **2 875 066** 16.01.2015
(11) **2 875 067** 20.02.2015
(11) **2 875 068** 13.01.2015
(11) **2 875 069** 16.02.2015
(11) **2 875 070** 19.02.2015
(11) **2 875 071** 23.02.2015
(11) **2 875 072** 08.01.2015
(11) **2 875 073** 28.01.2015
(11) **2 875 074** 18.12.2014
(11) **2 875 075** 18.11.2014
(11) **2 875 076** 26.01.2015
(11) **2 875 077** 19.11.2014
(11) **2 875 078** 17.02.2015
(11) **2 875 079** 29.01.2015
(11) **2 875 080** 18.12.2014
(11) **2 875 081** 18.12.2014
(11) **2 875 082** 20.02.2015
(11) **2 875 083** 27.01.2015
(11) **2 875 084** 26.01.2015
(11) **2 875 085** 07.01.2015
(11) **2 875 086** 17.02.2015
(11) **2 875 087** 10.12.2014
(11) **2 875 088** 10.12.2014
(11) **2 875 089** 18.02.2015
(11) **2 875 090** 31.12.2014
(11) **2 875 091** 06.02.2015
(11) **2 875 092** 22.12.2014
(11) **2 875 093** 19.02.2015
(11) **2 875 094** 02.01.2015
(11) **2 875 095** 10.02.2015
(11) **2 875 096** 10.02.2015
(11) **2 875 097** 13.01.2015
(11) **2 875 098** 14.01.2015
(11) **2 875 099** 12.01.2015
(11) **2 875 100** 09.02.2015
(11) **2 875 101** 16.02.2015
(11) **2 875 102** 10.12.2014
(11) **2 875 103** 31.12.2014
(11) **2 875 104** 03.02.2015
(11) **2 875 105** 18.11.2014
(11) **2 875 106** 12.01.2015
(11) **2 875 107** 12.01.2015
(11) **2 875 108** 12.01.2015
(11) **2 875 109** 17.12.2014
(11) **2 875 110** 17.12.2014
(11) **2 875 111** 01.04.2015
(11) **2 875 112** 07.01.2015
(11) **2 875 113** 07.01.2015
(11) **2 875 114** 15.12.2014
(11) **2 875 115** 17.12.2014
(11) **2 875 116** 20.01.2015
(11) **2 875 117** 03.02.2015
(11) **2 875 118** 18.02.2015
(11) **2 875 119** 15.12.2014
(11) **2 875 120** 15.12.2014
(11) **2 875 121** 27.01.2015
(11) **2 875 122** 12.02.2015
(11) **2 875 123** 04.02.2015
(11) **2 875 124** 30.01.2015
(11) **2 875 125** 16.02.2015
(11) **2 875 126** 20.01.2015
(11) **2 875 127** 20.02.2015
(11) **2 875 128** 13.01.2015
(11) **2 875 129** 09.02.2015
(11) **2 875 130** 16.01.2015
(11) **2 875 131** 18.02.2015
(11) **2 875 132** 16.02.2015
(11) **2 875 133** 16.02.2015
(11) **2 875 134** 17.02.2015
(11) **2 875 135** 22.01.2015
(11) **2 875 136** 18.02.2015
(11) **2 875 137** 30.01.2015
(11) **2 875 138** 19.02.2015
(11) **2 875 139** 21.01.2015
(11) **2 875 140** 21.01.2015
(11) **2 875 141** 27.10.2014
(11) **2 875 142** 20.02.2015
(11) **2 875 143** 04.12.2014
(11) **2 875 144** 20.02.2015
(11) **2 875 145** 03.02.2015
(11) **2 875 146** 13.01.2015
(11) **2 875 147** 20.02.2015
(11) **2 875 148** 23.01.2015
(11) **2 875 149** 18.02.2015
(11) **2 875 150** 14.11.2014
(11) **2 875 151** 19.01.2015
(11) **2 875 152** 13.01.2015
(11) **2 875 153** 28.11.2014
(11) **2 875 154** 13.01.2015
(11) **2 875 155** 04.02.2015
(11) **2 875 156** 19.01.2015
(11) **2 875 157** 20.02.2015
(11) **2 875 158** 30.01.2015
(11) **2 875 159** 17.02.2015
(11) **2 875 160** 20.02.2015
(11) **2 875 161** 20.02.2015
(11) **2 875 162** 30.12.2014
(11) **2 875 163** 26.01.2015
(11) **2 875 164** 22.01.2015
(11) **2 875 165** 10.02.2015
(11) **2 875 166** 20.02.2015
(11) **2 875 167** 14.01.2015
(11) **2 875 168** 12.02.2015
(11) **2 875 169** 09.02.2015
(11) **2 875 170** 28.01.2015
(11) **2 875 171** 19.02.2015

(11) **2 875 172** 26.01.2015
(11) **2 875 173** 02.01.2015
(11) **2 875 174** 18.12.2014
(11) **2 875 175** 22.01.2015
(11) **2 875 176** 05.02.2015
(11) **2 875 177** 18.02.2015
(11) **2 875 178** 19.02.2015
(11) **2 875 179** 18.02.2015
(11) **2 875 180** 19.02.2015
(11) **2 875 181** 19.02.2015
(11) **2 875 182** 17.02.2015
(11) **2 875 183** 18.02.2015
(11) **2 875 184** 18.02.2015
(11) **2 875 185** 14.01.2015
(11) **2 875 186** 08.12.2014
(11) **2 875 187** 11.02.2015
(11) **2 875 188** 15.12.2014
(11) **2 875 189** 19.01.2015
(11) **2 875 190** 20.02.2015
(11) **2 875 191** 16.01.2015
(11) **2 875 192** 08.01.2015
(11) **2 875 193** 08.01.2015
(11) **2 875 194** 14.01.2015
(11) **2 875 195** 14.01.2015
(11) **2 875 196** 15.01.2015
(11) **2 875 197** 10.02.2015
(11) **2 875 198** 19.12.2014
(11) **2 875 199** 16.01.2015
(11) **2 875 200** 19.01.2015
(11) **2 875 201** 18.02.2015
(11) **2 875 202** 30.01.2015
(11) **2 875 203** 09.02.2015
(11) **2 875 204** 19.02.2015
(11) **2 875 205** 08.01.2015
(11) **2 875 206** 16.01.2015
(11) **2 875 207** 30.01.2015
(11) **2 875 208** 16.12.2014
(11) **2 875 209** 02.02.2015
(11) **2 875 210** 09.02.2015
(11) **2 875 211** 23.12.2014
(11) **2 875 212** 29.01.2015
(11) **2 875 213** 31.12.2014
(11) **2 875 214** 08.01.2015
(11) **2 875 215** 15.01.2015
(11) **2 875 216** 26.11.2014
(11) **2 875 217** 02.12.2014
(11) **2 875 218** 05.02.2015
(11) **2 875 219** 23.12.2014
(11) **2 875 220** 20.01.2015
(11) **2 875 221** 17.02.2015
(11) **2 875 222** 12.02.2015
(11) **2 875 223** 19.02.2015
(11) **2 875 224** 18.02.2015
(11) **2 875 225** 18.02.2015
(11) **2 875 226** 18.02.2015
(11) **2 875 227** 20.02.2015
(11) **2 875 228** 17.02.2015
(11) **2 875 229** 10.02.2015
(11) **2 875 230** 23.02.2015
(11) **2 875 231** 12.02.2015
(11) **2 875 232** 18.02.2015
(11) **2 875 233** 23.02.2015
(11) **2 875 234** 19.01.2015
(11) **2 875 235** 19.01.2015
(11) **2 875 236** 19.01.2015
(11) **2 875 237** 27.01.2015
(11) **2 875 238** 09.02.2015
(11) **2 875 239** 18.02.2015
(11) **2 875 240** 26.01.2015
(11) **2 875 241** 10.12.2014
(11) **2 875 242** 04.02.2015
(11) **2 875 243** 23.02.2015
(11) **2 875 244** 24.01.2015
(11) **2 875 245** 27.01.2015
(11) **2 875 246** 16.02.2015
(11) **2 875 247** 20.01.2015
(11) **2 875 248** 25.11.2014
(11) **2 875 249** 20.02.2015
(11) **2 875 250** 20.02.2015
(11) **2 875 251** 18.02.2015
(11) **2 875 252** 17.02.2015
(11) **2 875 253** 18.02.2015
(11) **2 875 254** 07.01.2015
(11) **2 875 255** 26.01.2015
(11) **2 875 256** 20.02.2015
(11) **2 875 257** 17.12.2014
(11) **2 875 258** 17.12.2014
(11) **2 875 259** 17.12.2014
(11) **2 875 260** 20.02.2015
(11) **2 875 261** 16.12.2014
(11) **2 875 262** 29.12.2014
(11) **2 875 263** 20.02.2015
(11) **2 875 264** 18.02.2015
(11) **2 875 265** 18.02.2015
(11) **2 875 266** 18.02.2015
(11) **2 875 267** 18.02.2015
(11) **2 875 268** 19.12.2014
(11) **2 875 269** 10.02.2015
(11) **2 875 270** 23.01.2015
(11) **2 875 271** 17.02.2015
(11) **2 875 272** 08.01.2015
(11) **2 875 273** 03.02.2015
(11) **2 875 274** 19.02.2015
(11) **2 875 275** 19.02.2015
(11) **2 875 276** 09.02.2015
(11) **2 875 277** 10.12.2014
(11) **2 875 278** 19.01.2015
(11) **2 875 279** 16.02.2015
(11) **2 875 280** 27.01.2015
(11) **2 875 281** 11.12.2014
(11) **2 875 282** 11.12.2014
(11) **2 875 283** 15.12.2014
(11) **2 875 284** 18.02.2015
(11) **2 875 285** 23.01.2015
(11) **2 875 286** 20.02.2015
(11) **2 875 287** 14.01.2015
(11) **2 875 288** 23.02.2015
(11) **2 875 289** 06.02.2015
(11) **2 875 290** 17.12.2014
(11) **2 875 291** 18.12.2014
(11) **2 875 292** 17.12.2014
(11) **2 875 293** 16.02.2015
(11) **2 875 294** 26.11.2014
(11) **2 875 295** 30.01.2015
(11) **2 875 296** 24.11.2014
(11) **2 875 297** 06.01.2015
(11) **2 875 298** 09.01.2015
(11) **2 875 299** 07.01.2015
(11) **2 875 300** 16.01.2015
(11) **2 875 301** 19.11.2014
(11) **2 875 302** 19.02.2015
(11) **2 875 303** 05.01.2015
(11) **2 875 304** 05.02.2015
(11) **2 875 305** 05.02.2015
(11) **2 875 306** 11.02.2015
(11) **2 875 307** 05.02.2015
(11) **2 875 308** 14.01.2015
(11) **2 875 309** 16.12.2014
(11) **2 875 310** 20.02.2015
(11) **2 875 311** 16.02.2015
(11) **2 875 312** 27.11.2014
(11) **2 875 313** 27.01.2015
(11) **2 875 314** 05.12.2014
(11) **2 875 315** 26.01.2015
(11) **2 875 316** 26.01.2015
(11) **2 875 317** 09.02.2015
(11) **2 875 318** 20.02.2015
(11) **2 875 319** 16.01.2015
(11) **2 875 320** 16.01.2015
(11) **2 875 321** 09.02.2015
(11) **2 875 322** 19.02.2015
(11) **2 875 323** 17.12.2014
(11) **2 875 324** 23.02.2015
(11) **2 875 325** 27.01.2015
(11) **2 875 326** 20.02.2015
(11) **2 875 327** 26.11.2014

(11) **2 875 328** 26.01.2015
(11) **2 875 329** 07.01.2015
(11) **2 875 330** 14.10.2014
(11) **2 875 331** 20.02.2015
(11) **2 875 332** 19.02.2015
(11) **2 875 333** 14.02.2015
(11) **2 875 334** 14.02.2015
(11) **2 875 335** 15.12.2014
(11) **2 875 336** 18.02.2015
(11) **2 875 337** 17.02.2015
(11) **2 875 338** 17.02.2015
(11) **2 875 339** 06.01.2015
(11) **2 875 340** 06.02.2015
(11) **2 875 341** 18.02.2015
(11) **2 875 342** 18.02.2015
(11) **2 875 343** 20.02.2015
(11) **2 875 344** 11.02.2015
(11) **2 875 345** 10.02.2015
(11) **2 875 346** 17.02.2015
(11) **2 875 347** 20.02.2015
(11) **2 875 348** 17.02.2015
(11) **2 875 349** 09.02.2015
(11) **2 875 350** 02.02.2015
(11) **2 875 351** 13.01.2015
(11) **2 875 352** 20.02.2015
(11) **2 875 353** 26.01.2015
(11) **2 875 354** 13.01.2015
(11) **2 875 355** 19.02.2015
(11) **2 875 356** 23.01.2015
(11) **2 875 357** 04.02.2015
(11) **2 875 358** 21.01.2015
(11) **2 875 359** 30.10.2014
(11) **2 875 360** 09.02.2015
(11) **2 875 361** 19.02.2015
(11) **2 875 362** 14.01.2015
(11) **2 875 363** 11.02.2015
(11) **2 875 364** 23.01.2015
(11) **2 875 365** 23.01.2015
(11) **2 875 366** 12.03.2015
(11) **2 875 367** 18.02.2015
(11) **2 875 368** 18.02.2015
(11) **2 875 369** 16.01.2015
(11) **2 875 370** 17.12.2014
(11) **2 875 371** 13.01.2015
(11) **2 875 372** 13.01.2015
(11) **2 875 373** 13.01.2015
(11) **2 875 374** 14.01.2015
(11) **2 875 375** 14.01.2015
(11) **2 875 376** 17.12.2014
(11) **2 875 377** 13.01.2015
(11) **2 875 378** 13.01.2015
(11) **2 875 379** 16.12.2014
(11) **2 875 380** 21.01.2015
(11) **2 875 381** 11.12.2014
(11) **2 875 382** 17.02.2015
(11) **2 875 383** 25.11.2014
(11) **2 875 384** 09.01.2015
(11) **2 875 385** 16.01.2015
(11) **2 875 386** 19.02.2015
(11) **2 875 387** 23.02.2015
(11) **2 875 388** 23.02.2015
(11) **2 875 389** 23.02.2015
(11) **2 875 390** 17.02.2015
(11) **2 875 391** 18.02.2015
(11) **2 875 392** 10.02.2015
(11) **2 875 393** 15.01.2015
(11) **2 875 394** 12.02.2015
(11) **2 875 395** 23.02.2015
(11) **2 875 396** 18.12.2014
(11) **2 875 397** 18.02.2015
(11) **2 875 398** 18.02.2015
(11) **2 875 399** 18.02.2015
(11) **2 875 400** 18.02.2015
(11) **2 875 401** 16.02.2015
(11) **2 875 402** 13.01.2015
(11) **2 875 403** 12.02.2015
(11) **2 875 404** 04.11.2014
(11) **2 875 405** 21.01.2015
(11) **2 875 406** 16.02.2015
(11) **2 875 407** 18.02.2015
(11) **2 875 408** 17.12.2014
(11) **2 875 409** 27.11.2014
(11) **2 875 410** 02.12.2014
(11) **2 875 411** 23.02.2015
(11) **2 875 412** 05.02.2015
(11) **2 875 413** 12.01.2015
(11) **2 875 414** 23.02.2015
(11) **2 875 415** 20.01.2015
(11) **2 875 416** 12.02.2015
(11) **2 875 417** 05.12.2014
(11) **2 875 418** 20.01.2015
(11) **2 875 419** 15.01.2015
(11) **2 875 420** 20.01.2015
(11) **2 875 421** 10.12.2014
(11) **2 875 422** 19.02.2015
(11) **2 875 423** 18.02.2015
(11) **2 875 424** 18.02.2015
(11) **2 875 425** 10.12.2014
(11) **2 875 426** 21.11.2014
(11) **2 875 427** 08.12.2014
(11) **2 875 428** 20.01.2015
(11) **2 875 429** 20.01.2015
(11) **2 875 430** 23.02.2015
(11) **2 875 431** 14.01.2015
(11) **2 875 432** 18.02.2015
(11) **2 875 433** 27.01.2015
(11) **2 875 434** 22.01.2015
(11) **2 875 435** 18.02.2015
(11) **2 875 436** 27.01.2015
(11) **2 875 437** 12.01.2015
(11) **2 875 438** 23.02.2015
(11) **2 875 439** 16.10.2014
(11) **2 875 440** 15.10.2014
(11) **2 875 441** 12.03.2015
(11) **2 875 442** 17.02.2015
(11) **2 875 443** 23.01.2015
(11) **2 875 444** 20.02.2015
(11) **2 875 445** 10.02.2015
(11) **2 875 446** 21.01.2015
(11) **2 875 447** 19.01.2015
(11) **2 875 448** 16.01.2015
(11) **2 875 449** 15.01.2015
(11) **2 875 450** 22.12.2014
(11) **2 875 451** 30.01.2015
(11) **2 875 452** 07.01.2015
(11) **2 875 453** 19.02.2015
(11) **2 875 454** 18.02.2015
(11) **2 875 455** 18.02.2015
(11) **2 875 456** 06.01.2015
(11) **2 875 457** 19.02.2015
(11) **2 875 458** 16.01.2015
(11) **2 875 459** 09.02.2015
(11) **2 875 460** 21.01.2015
(11) **2 875 461** 29.01.2015
(11) **2 875 462** 18.02.2015
(11) **2 875 463** 18.02.2015
(11) **2 875 464** 19.02.2015
(11) **2 875 465** 26.01.2015
(11) **2 875 466** 13.02.2015
(11) **2 875 467** 19.02.2015
(11) **2 875 468** 18.02.2015
(11) **2 875 469** 13.01.2015
(11) **2 875 470** 16.02.2015
(11) **2 875 471** 23.02.2015
(11) **2 875 472** 11.12.2014
(11) **2 875 473** 13.01.2015
(11) **2 875 474** 18.02.2015
(11) **2 875 475** 19.02.2015
(11) **2 875 476** 28.01.2015
(11) **2 875 477** 04.12.2014
(11) **2 875 478** 20.01.2015
(11) **2 875 479** 19.01.2015
(11) **2 875 480** 12.11.2014
(11) **2 875 481** 13.01.2015
(11) **2 875 482** 17.02.2015
(11) **2 875 483** 30.01.2015

(11) **2 875 484** 11.02.2015
(11) **2 875 485** 16.02.2015
(11) **2 875 486** 22.01.2015
(11) **2 875 487** 16.02.2015
(11) **2 875 488** 11.12.2014
(11) **2 875 489** 22.01.2015
(11) **2 875 490** 19.01.2015
(11) **2 875 491** 19.02.2015
(11) **2 875 492** 22.01.2015
(11) **2 875 493** 20.02.2015
(11) **2 875 494** 11.02.2015
(11) **2 875 495** 18.02.2015
(11) **2 875 496** 07.01.2015
(11) **2 875 497** 23.01.2015
(11) **2 875 498** 18.02.2015
(11) **2 875 499** 14.03.2014
(11) **2 875 500** 19.01.2015
(11) **2 875 501** 23.02.2015
(11) **2 875 502** 20.02.2015
(11) **2 875 503** 18.02.2015
(11) **2 875 504** 17.12.2014
(11) **2 875 505** 27.01.2015
(11) **2 875 506** 20.02.2015
(11) **2 875 507** 20.02.2015
(11) **2 875 508** 20.02.2015
(11) **2 875 509** 20.01.2015
(11) **2 875 510** 14.01.2015
(11) **2 875 511** 08.01.2015
(11) **2 875 512** 27.01.2015
(11) **2 875 513** 01.12.2014
(11) **2 875 514** 11.12.2014
(11) **2 875 515** 29.12.2014
(11) **2 875 516** 14.01.2015
(11) **2 875 517** 31.12.2014
(11) **2 875 518** 26.01.2015
(11) **2 875 519** 21.01.2015
(11) **2 875 520** 10.12.2014
(11) **2 875 521** 09.02.2015
(11) **2 875 522** 30.01.2015
(11) **2 875 523** 20.01.2015
(11) **2 875 524** 25.11.2014
(11) **2 875 525** 19.02.2015
(11) **2 875 526** 16.01.2015
(11) **2 875 527** 22.01.2015
(11) **2 875 528** 21.01.2015
(11) **2 875 529** 20.01.2015
(11) **2 875 530** 15.12.2014
(11) **2 875 531** 22.01.2015
(11) **2 875 532** 20.02.2015
(11) **2 875 533** 11.02.2015
(11) **2 875 534** 26.01.2015
(11) **2 875 535** 17.02.2015
(11) **2 875 536** 19.01.2015
(11) **2 875 537** 23.02.2015
(11) **2 875 538** 09.01.2015
(11) **2 875 539** 30.01.2015
(11) **2 875 540** 02.02.2015
(11) **2 875 541** 11.02.2015
(11) **2 875 542** 21.01.2015
(11) **2 875 543** 20.02.2015
(11) **2 875 544** 09.12.2014
(11) **2 875 545** 11.02.2015
(11) **2 875 546** 13.12.2014
(11) **2 875 547** 13.01.2015
(11) **2 875 548** 22.01.2015
(11) **2 875 549** 21.01.2015
(11) **2 875 550** 10.12.2014
(11) **2 875 551** 20.02.2015
(11) **2 875 552** 18.02.2015
(11) **2 875 553** 08.01.2015
(11) **2 875 554** 15.01.2015
(11) **2 875 555** 12.09.2014
(11) **2 875 556** 26.11.2014
(11) **2 875 557** 23.02.2015
(11) **2 875 558** 17.02.2015
(11) **2 875 559** 15.01.2015
(11) **2 875 560** 20.01.2015
(11) **2 875 561** 10.02.2015
(11) **2 875 562** 20.02.2015
(11) **2 875 563** 17.02.2015
(11) **2 875 564** 17.02.2015
(11) **2 875 565** 12.02.2015
(11) **2 875 566** 04.02.2015
(11) **2 875 567** 18.03.2015
(11) **2 875 568** 21.01.2015
(11) **2 875 569** 19.02.2015
(11) **2 875 570** 12.11.2014
(11) **2 875 571** 23.02.2015
(11) **2 875 572** 09.02.2015
(11) **2 875 573** 17.02.2015
(11) **2 875 574** 23.02.2015
(11) **2 875 575** 19.01.2015
(11) **2 875 576** 17.02.2015
(11) **2 875 577** 17.02.2015
(11) **2 875 578** 17.02.2015
(11) **2 875 579** 20.02.2015
(11) **2 875 580** 14.01.2015
(11) **2 875 581** 16.01.2015
(11) **2 875 582** 08.12.2014
(11) **2 875 583** 16.01.2015
(11) **2 875 584** 23.02.2015
(11) **2 875 585** 23.02.2015
(11) **2 875 586** 04.11.2014
(11) **2 875 587** 20.02.2015
(11) **2 875 588** 05.12.2014
(11) **2 875 589** 16.01.2015
(11) **2 875 590** 20.02.2015
(11) **2 875 591** 16.01.2015
(11) **2 875 592** 19.11.2014
(11) **2 875 593** 09.01.2015
(11) **2 875 594** 21.02.2015
(11) **2 875 595** 21.02.2015
(11) **2 875 596** 21.02.2015
(11) **2 875 597** 16.02.2015
(11) **2 875 598** 26.01.2015
(11) **2 875 599** 19.02.2015
(11) **2 875 600** 18.02.2015
(11) **2 875 601** 13.02.2015
(11) **2 875 602** 16.02.2015
(11) **2 875 603** 27.01.2015
(11) **2 875 604** 13.01.2015
(11) **2 875 605** 09.01.2015
(11) **2 875 606** 17.02.2015
(11) **2 875 607** 16.12.2014
(11) **2 875 608** 04.02.2015
(11) **2 875 609** 20.11.2014
(11) **2 875 610** 05.02.2015
(11) **2 875 611** 13.01.2015
(11) **2 875 612** 17.02.2015
(11) **2 875 613** 17.02.2015
(11) **2 875 614** 23.12.2014
(11) **2 875 615** 17.02.2015
(11) **2 875 616** 20.02.2015
(11) **2 875 617** 17.02.2015
(11) **2 875 618** 19.01.2015
(11) **2 875 619** 23.01.2015
(11) **2 875 620** 13.01.2015
(11) **2 875 621** 10.12.2014
(11) **2 875 622** 17.02.2015
(11) **2 875 623** 27.01.2015
(11) **2 875 624** 10.09.2014
(11) **2 875 625** 19.02.2015
(11) **2 875 626** 23.02.2015
(11) **2 875 627** 23.02.2015
(11) **2 875 628** 19.02.2015
(11) **2 875 629** 20.02.2015
(11) **2 875 630** 23.02.2015
(11) **2 875 631** 05.02.2015
(11) **2 875 632** 09.02.2015
(11) **2 875 633** 21.01.2015
(11) **2 875 634** 25.02.2015
(11) **2 875 635** 18.02.2015
(11) **2 875 636** 20.02.2015
(11) **2 875 637** 22.01.2015
(11) **2 875 638** 10.02.2015
(11) **2 875 639** 18.02.2015

(11) **2 875 640** 21.01.2015
(11) **2 875 641** 01.12.2014
(11) **2 875 642** 20.02.2015
(11) **2 875 643** 19.02.2015
(11) **2 875 644** 16.02.2015
(11) **2 875 645** 17.02.2015
(11) **2 875 646** 18.02.2015
(11) **2 875 647** 16.01.2015
(11) **2 875 648** 29.12.2014
(11) **2 875 649** 15.01.2015
(11) **2 875 650** 22.01.2015
(11) **2 875 651** 04.02.2015
(11) **2 875 652** 17.02.2015
(11) **2 875 653** 18.02.2015
(11) **2 875 654** 16.02.2015
(11) **2 875 655** 15.12.2014
(11) **2 875 656** 20.02.2015
(11) **2 875 657** 05.02.2015
(11) **2 875 658** 13.01.2015
(11) **2 875 659** 11.02.2015
(11) **2 875 660** 20.01.2015
(11) **2 875 661** 18.12.2014
(11) **2 875 662** 15.01.2015
(11) **2 875 663** 19.01.2015
(11) **2 875 664** 20.02.2015
(11) **2 875 665** 18.02.2015
(11) **2 875 666** 26.01.2015
(11) **2 875 667** 27.01.2015
(11) **2 875 668** 26.01.2015
(11) **2 875 669** 29.12.2014
(11) **2 875 670** 18.02.2015
(11) **2 875 671** 18.02.2015
(11) **2 875 672** 14.01.2015
(11) **2 875 673** 13.02.2015
(11) **2 875 674** 30.01.2015
(11) **2 875 675** 18.02.2015
(11) **2 875 676** 17.12.2014
(11) **2 875 677** 18.02.2015
(11) **2 875 678** 19.02.2015
(11) **2 875 679** 19.02.2015
(11) **2 875 680** 18.02.2015
(11) **2 875 681** 30.12.2014
(11) **2 875 682** 20.01.2015
(11) **2 875 683** 30.12.2014
(11) **2 875 684** 17.02.2015
(11) **2 875 685** 20.02.2015
(11) **2 875 686** 23.02.2015
(11) **2 875 687** 18.02.2015
(11) **2 875 688** 11.12.2014
(11) **2 875 689** 08.01.2015
(11) **2 875 690** 13.02.2015
(11) **2 875 691** 20.01.2015
(11) **2 875 692** 05.02.2015
(11) **2 875 693** 12.01.2015
(11) **2 875 694** 14.01.2015
(11) **2 875 695** 22.12.2014
(11) **2 875 696** 17.02.2015
(11) **2 875 697** 20.02.2015
(11) **2 875 698** 18.02.2015
(11) **2 875 699** 04.12.2014
(11) **2 875 700** 20.02.2015
(11) **2 875 701** 20.02.2015
(11) **2 875 702** 20.02.2015
(11) **2 875 703** 10.02.2015
(11) **2 875 704** 21.01.2015
(11) **2 875 705** 18.02.2015
(11) **2 875 706** 05.02.2015
(11) **2 875 707** 15.10.2014
(11) **2 875 708** 31.10.2014
(11) **2 875 709** 19.09.2014
(11) **2 875 710** 21.11.2013
(11) **2 875 711** 21.11.2013
(11) **2 875 712** 21.11.2013
(11) **2 875 713** 21.11.2013
(11) **2 875 714** 05.11.2014
(11) **2 875 715** 24.10.2014
(11) **2 875 716** 25.11.2014
(11) **2 875 717** 25.11.2014
(11) **2 875 718** 22.11.2013
(11) **2 875 719** 11.12.2014
(11) **2 875 720** 23.02.2015
(11) **2 875 721** 14.11.2014
(11) **2 875 722** 24.11.2014
(11) **2 875 723** 20.11.2013
(11) **2 875 724** 10.12.2014
(11) **2 875 725** 18.11.2014
(11) **2 875 726** 13.11.2013
(11) **2 875 727** 26.11.2013
(11) **2 875 728** 07.01.2015
(11) **2 875 729** 30.01.2015
(11) **2 875 730** 30.01.2015
(11) **2 875 731** 16.02.2015
(11) **2 875 732** 22.11.2013
(11) **2 875 733** 25.11.2013
(11) **2 875 734** 18.11.2014
(11) **2 875 735** 25.11.2014
(11) **2 875 736** 26.11.2013
(11) **2 875 737** 22.11.2013
(11) **2 875 738** 26.11.2013
(11) **2 875 739** 26.02.2014
(11) **2 875 740** 14.03.2014
(11) **2 875 741** 14.03.2014
(11) **2 875 742** 12.11.2014
(11) **2 875 743** 30.07.2014
(11) **2 875 744** 24.10.2014
(11) **2 875 745** 12.01.2015
(11) **2 875 746** 19.12.2014
(11) **2 875 747** 25.11.2013
(11) **2 875 748** 18.11.2014
(11) **2 875 749** 24.11.2014
(11) **2 875 750** 18.11.2014
(11) **2 875 751** 16.12.2014
(11) **2 875 752** 17.11.2014
(11) **2 875 753** 09.02.2015
(11) **2 875 754** 06.11.2014
(11) **2 875 755** 30.10.2014
(11) **2 875 756** 18.11.2014
(11) **2 875 757** 18.11.2014
(11) **2 875 758** 15.12.2014
(11) **2 875 759** 06.11.2014
(11) **2 875 760** 29.10.2014
(11) **2 875 761** 19.11.2014
(11) **2 875 762** 09.04.2015
(11) **2 875 763** 14.11.2014
(11) **2 875 764** 20.11.2013
(11) **2 875 765** 11.11.2014
(11) **2 875 766** 13.11.2014
(11) **2 875 767** 20.11.2014
(11) **2 875 768** 21.11.2014
(11) **2 875 769** 21.11.2014
(11) **2 875 770** 08.05.2014
(11) **2 875 771** 19.01.2015
(11) **2 875 772** 27.01.2015
(11) **2 875 773** 06.11.2014
(11) **2 875 774** 21.10.2014
(11) **2 875 775** 29.01.2015
(11) **2 875 776** 29.01.2015
(11) **2 875 777** 26.11.2014
(11) **2 875 778** 01.08.2014
(11) **2 875 779** 20.11.2014
(11) **2 875 780** 20.11.2014
(11) **2 875 781** 02.12.2014
(11) **2 875 782** 23.01.2015
(11) **2 875 783** 18.11.2014
(11) **2 875 784** 19.11.2014
(11) **2 875 785** 16.10.2014
(11) **2 875 786** 06.11.2014
(11) **2 875 787** 27.01.2015
(11) **2 875 788** 25.07.2014
(11) **2 875 789** 19.11.2014
(11) **2 875 790** 20.11.2014
(11) **2 875 791** 24.11.2014
(11) **2 875 792** 25.11.2014
(11) **2 875 793** 17.11.2014
(11) **2 875 794** 23.02.2015
(11) **2 875 795** 16.10.2014

(11) **2 875 796** 22.08.2014
(11) **2 875 797** 07.10.2014
(11) **2 875 798** 25.11.2014
(11) **2 875 799** 20.11.2014
(11) **2 875 800** 24.11.2014
(11) **2 875 801** 20.11.2014
(11) **2 875 802** 22.01.2015
(11) **2 875 803** 26.11.2013
(11) **2 875 804** 13.11.2014
(11) **2 875 805** 26.11.2013
(11) **2 875 806** 20.11.2013
(11) **2 875 807** 19.11.2014
(11) **2 875 808** 06.02.2015
(11) **2 875 809** 25.11.2014
(11) **2 875 810** 20.11.2013
(11) **2 875 811** 26.11.2013
(11) **2 875 812** 20.01.2015
(11) **2 875 813** 14.01.2015
(11) **2 875 814** 15.01.2015
(11) **2 875 815** 21.11.2013
(11) **2 875 816** 21.11.2013
(11) **2 875 817** 26.11.2013
(11) **2 875 818** 08.10.2014
(11) **2 875 819** 20.11.2013
(11) **2 875 820** 19.11.2014
(11) **2 875 821** 24.10.2014
(11) **2 875 822** 19.02.2015
(11) **2 875 823** 17.10.2014
(11) **2 875 824** 11.12.2014
(11) **2 875 825** 11.12.2014
(11) **2 875 826** 11.12.2014
(11) **2 875 827** 21.11.2013
(11) **2 875 828** 19.02.2015
(11) **2 875 829** 09.10.2014
(11) **2 875 830** 03.02.2015
(11) **2 875 831** 20.11.2014
(11) **2 875 832** 17.03.2014
(11) **2 875 833** 18.11.2014
(11) **2 875 834** 24.11.2014
(11) **2 875 835** 20.11.2014
(11) **2 875 836** 17.11.2014
(11) **2 875 837** 19.12.2014
(11) **2 875 838** 15.12.2014
(11) **2 875 839** 26.11.2014
(11) **2 875 840** 02.10.2014
(11) **2 875 841** 21.11.2014
(11) **2 875 842** 29.09.2014
(11) **2 875 843** 12.02.2015
(11) **2 875 844** 21.10.2014
(11) **2 875 845** 20.10.2014
(11) **2 875 846** 20.08.2014
(11) **2 875 847** 26.11.2013
(11) **2 875 848** 26.11.2013
(11) **2 875 849** 17.11.2014
(11) **2 875 850** 17.11.2014
(11) **2 875 851** 14.01.2015
(11) **2 875 852** 22.11.2013
(11) **2 875 853** 15.09.2014
(11) **2 875 854** 18.11.2014
(11) **2 875 855** 17.03.2014
(11) **2 875 856** 25.11.2013
(11) **2 875 857** 15.12.2014
(11) **2 875 858** 19.09.2014
(11) **2 875 859** 20.11.2014
(11) **2 875 860** 18.02.2015
(11) **2 875 861** 17.11.2014
(11) **2 875 862** 20.02.2015
(11) **2 875 863** 25.11.2013
(11) **2 875 864** 19.02.2015
(11) **2 875 865** 11.12.2014
(11) **2 875 866** 21.11.2014
(11) **2 875 867** 31.03.2014
(11) **2 875 868** 18.11.2014
(11) **2 875 869** 16.12.2013
(11) **2 875 870** 13.02.2015
(11) **2 875 871** 28.01.2015
(11) **2 875 872** 25.11.2013
(11) **2 875 873** 10.10.2014
(11) **2 875 874** 31.10.2014
(11) **2 875 875** 18.11.2014
(11) **2 875 876** 11.01.2015
(11) **2 875 877** 28.10.2014
(11) **2 875 878** 10.02.2015
(11) **2 875 879** 20.10.2014
(11) **2 875 880** 12.02.2015
(11) **2 875 881** 22.11.2013
(11) **2 875 882** 22.10.2014
(11) **2 875 883** 18.02.2015
(11) **2 875 884** 14.10.2014
(11) **2 875 885** 05.01.2015
(11) **2 875 886** 19.11.2014
(11) **2 875 887** 12.11.2014
(11) **2 875 888** 11.11.2014
(11) **2 875 889** 09.07.2014
(11) **2 875 890** 25.11.2013
(11) **2 875 891** 25.11.2013
(11) **2 875 892** 22.11.2013
(11) **2 875 893** 20.11.2013
(11) **2 875 894** 09.01.2015
(11) **2 875 895** 25.11.2013
(11) **2 875 896** 22.11.2013
(11) **2 875 897** 30.09.2014
(11) **2 875 898** 12.01.2015
(11) **2 875 899** 21.11.2013
(11) **2 875 900** 29.10.2014
(11) **2 875 901** 29.10.2014
(11) **2 875 902** 26.11.2013
(11) **2 875 903** 26.11.2013
(11) **2 875 904** 21.11.2013
(11) **2 875 905** 21.11.2013
(11) **2 875 906** 23.10.2014
(11) **2 875 907** 24.11.2014
(11) **2 875 908** 24.11.2014
(11) **2 875 909** 21.11.2013
(11) **2 875 910** 19.09.2014
(11) **2 875 911** 13.12.2013
(11) **2 875 912** 29.10.2014
(11) **2 875 913** 07.11.2014
(11) **2 875 914** 15.01.2015
(11) **2 875 915** 22.11.2013
(11) **2 875 916** 22.11.2013
(11) **2 875 917** 22.11.2013
(11) **2 875 918** 16.12.2014
(11) **2 875 919** 22.11.2013
(11) **2 875 920** 04.10.2014
(11) **2 875 921** 04.10.2014
(11) **2 875 922** 08.10.2014
(11) **2 875 923** 31.10.2014
(11) **2 875 924** 08.08.2014
(11) **2 875 925** 12.09.2014
(11) **2 875 926** 07.11.2014
(11) **2 875 927** 18.11.2014
(11) **2 875 928** 13.03.2014
(11) **2 875 929** 04.11.2014
(11) **2 875 930** 12.01.2015
(11) **2 875 931** 16.10.2014
(11) **2 875 932** 07.05.2014
(11) **2 875 933** 25.11.2013
(11) **2 875 934** 22.11.2013
(11) **2 875 935** 13.12.2013
(11) **2 875 936** 25.11.2013
(11) **2 875 937** 22.11.2013
(11) **2 875 938** 21.11.2013
(11) **2 875 939** 21.11.2014
(11) **2 875 940** 21.11.2014
(11) **2 875 941** 06.12.2013
(11) **2 875 942** 19.11.2014
(11) **2 875 943** 05.01.2015
(11) **2 875 944** 25.11.2013
(11) **2 875 945** 10.02.2015
(11) **2 875 946** 15.07.2014
(11) **2 875 947** 25.11.2014
(11) **2 875 948** 21.11.2013
(11) **2 875 949** 29.08.2014
(11) **2 875 950** 21.01.2015
(11) **2 875 951** 22.10.2014

(11) **2 875 952** 26.09.2014
(11) **2 875 953** 20.11.2013
(11) **2 875 954** 30.01.2015
(11) **2 875 955** 21.11.2014
(11) **2 875 956** 20.11.2014
(11) **2 875 957** 15.10.2014
(11) **2 875 958** 14.11.2014
(11) **2 875 959** 22.01.2015
(11) **2 875 960** 14.11.2014
(11) **2 875 961** 23.10.2014
(11) **2 875 962** 04.10.2014
(11) **2 875 963** 20.11.2014
(11) **2 875 964** 04.11.2014
(11) **2 875 965** 19.02.2015
(11) **2 875 966** 26.11.2014
(11) **2 875 967** 19.11.2014
(11) **2 875 968** 10.02.2015
(11) **2 875 969** 31.10.2014
(11) **2 875 970** 15.01.2014
(11) **2 875 971** 14.11.2014
(11) **2 875 972** 15.09.2014
(11) **2 875 973** 20.11.2014
(11) **2 875 974** 26.01.2015
(11) **2 875 975** 22.11.2014
(11) **2 875 976** 23.10.2014
(11) **2 875 977** 07.11.2014
(11) **2 875 978** 19.01.2015
(11) **2 875 979** 31.10.2014
(11) **2 875 980** 21.11.2013
(11) **2 875 981** 24.10.2014
(11) **2 875 982** 15.01.2015
(11) **2 875 983** 21.11.2014
(11) **2 875 984** 19.11.2014
(11) **2 875 985** 22.11.2013
(11) **2 875 986** 22.11.2013
(11) **2 875 987** 26.11.2013
(11) **2 875 988** 31.03.2014
(11) **2 875 989** 08.10.2014
(11) **2 875 990** 30.01.2015
(11) **2 875 991** 30.01.2015
(11) **2 875 992** 20.11.2014
(11) **2 875 993** 24.09.2014
(11) **2 875 994** 12.11.2014
(11) **2 875 995** 26.11.2014
(11) **2 875 996** 25.07.2014
(11) **2 875 997** 05.11.2014
(11) **2 875 998** 21.11.2014
(11) **2 875 999** 29.10.2014
(11) **2 876 000** 19.11.2014
(11) **2 876 001** 21.01.2015
(11) **2 876 002** 16.01.2015
(11) **2 876 003** 25.11.2013
(11) **2 876 004** 14.11.2014
(11) **2 876 005** 14.11.2014
(11) **2 876 006** 25.11.2013
(11) **2 876 007** 29.01.2015
(11) **2 876 008** 17.11.2014
(11) **2 876 009** 02.10.2014
(11) **2 876 010** 03.11.2014
(11) **2 876 011** 04.11.2014
(11) **2 876 012** 24.11.2014
(11) **2 876 013** 25.11.2013
(11) **2 876 014** 07.10.2014
(11) **2 876 015** 06.01.2014
(11) **2 876 016** 27.03.2014
(11) **2 876 017** 22.11.2013
(11) **2 876 018** 23.12.2014
(11) **2 876 019** 13.04.2015
(11) **2 876 020** 26.11.2013
(11) **2 876 021** 24.04.2014
(11) **2 876 022** 17.10.2014
(11) **2 876 023** 19.11.2014
(11) **2 876 024** 25.11.2014
(11) **2 876 025** 22.07.2014
(11) **2 876 026** 06.12.2014
(11) **2 876 027** 04.11.2014
(11) **2 876 028** 20.11.2013
(11) **2 876 029** 12.12.2013
(11) **2 876 030** 03.11.2014
(11) **2 876 031** 03.11.2014
(11) **2 876 032** 08.12.2014
(11) **2 876 033** 08.12.2014
(11) **2 876 034** 07.11.2014
(11) **2 876 035** 21.11.2013
(11) **2 876 036** 18.03.2014
(11) **2 876 037** 07.11.2014
(11) **2 876 038** 07.11.2014
(11) **2 876 039** 20.11.2013
(11) **2 876 040** 17.02.2015
(11) **2 876 041** 16.12.2014
(11) **2 876 042** 20.11.2013
(11) **2 876 043** 18.11.2014
(11) **2 876 044** 21.11.2013
(11) **2 876 045** 11.09.2014
(11) **2 876 046** 21.11.2014
(11) **2 876 047** 17.11.2014
(11) **2 876 048** 22.11.2013
(11) **2 876 049** 21.11.2013
(11) **2 876 050** 09.12.2014
(11) **2 876 051** 30.01.2015
(11) **2 876 052** 25.11.2013
(11) **2 876 053** 15.10.2014
(11) **2 876 054** 26.11.2014
(11) **2 876 055** 07.11.2014
(11) **2 876 056** 08.01.2015
(11) **2 876 057** 29.10.2014
(11) **2 876 058** 19.11.2014
(11) **2 876 059** 02.02.2015
(11) **2 876 060** 22.11.2014
(11) **2 876 061** 13.11.2014
(11) **2 876 062** 26.05.2014
(11) **2 876 063** 17.11.2014
(11) **2 876 064** 25.11.2014
(11) **2 876 065** 14.01.2015
(11) **2 876 066** 15.01.2015
(11) **2 876 067** 09.01.2015
(11) **2 876 068** 26.11.2013
(11) **2 876 069** 12.11.2014
(11) **2 876 070** 14.10.2014
(11) **2 876 071** 19.11.2014
(11) **2 876 072** 13.10.2014
(11) **2 876 073** 21.11.2013
(11) **2 876 074** 22.11.2013
(11) **2 876 075** 25.11.2014
(11) **2 876 076** 28.03.2014
(11) **2 876 077** 25.11.2013
(11) **2 876 078** 19.11.2014
(11) **2 876 079** 26.11.2013
(11) **2 876 080** 17.02.2015
(11) **2 876 081** 26.11.2013
(11) **2 876 082** 23.01.2015
(11) **2 876 083** 17.11.2014
(11) **2 876 084** 10.02.2015
(11) **2 876 085** 10.02.2015
(11) **2 876 086** 10.02.2015
(11) **2 876 087** 20.11.2013
(11) **2 876 088** 28.01.2015
(11) **2 876 089** 26.11.2014
(11) **2 876 090** 04.02.2015
(11) **2 876 091** 17.11.2014
(11) **2 876 092** 24.12.2014
(11) **2 876 093** 21.11.2014
(11) **2 876 094** 03.04.2014
(11) **2 876 095** 28.02.2014
(11) **2 876 096** 10.12.2014
(11) **2 876 097** 20.11.2013
(11) **2 876 098** 21.11.2013
(11) **2 876 099** 21.11.2013
(11) **2 876 100** 27.01.2015
(11) **2 876 101** 19.11.2014
(11) **2 876 102** 19.02.2015
(11) **2 876 103** 20.11.2013
(11) **2 876 104** 20.03.2014
(11) **2 876 105** 19.01.2015
(11) **2 876 106** 07.01.2015
(11) **2 876 107** 19.02.2015

(11) **2 876 108** 20.02.2015
(11) **2 876 109** 19.02.2015
(11) **2 876 110** 13.11.2014
(11) **2 876 111** 18.11.2014
(11) **2 876 112** 02.03.2015
(11) **2 876 113** 28.10.2014
(11) **2 876 114** 25.11.2013
(11) **2 876 115** 02.02.2015
(11) **2 876 116** 29.01.2015
(11) **2 876 117** 07.11.2014
(11) **2 876 118** 18.12.2014
(11) **2 876 119** 17.02.2015
(11) **2 876 120** 16.02.2015
(11) **2 876 121** 22.11.2013
(11) **2 876 122** 06.11.2014
(11) **2 876 123** 25.11.2014
(11) **2 876 124** 20.11.2013
(11) **2 876 125** 18.11.2014
(11) **2 876 126** 25.11.2013
(11) **2 876 127** 04.11.2014
(11) **2 876 128** 24.11.2014
(11) **2 876 129** 24.11.2014
(11) **2 876 130** 24.10.2014
(11) **2 876 131** 02.02.2015
(11) **2 876 132** 21.11.2013
(11) **2 876 133** 18.11.2014
(11) **2 876 134** 12.11.2014
(11) **2 876 135** 12.11.2014
(11) **2 876 136** 31.07.2014
(11) **2 876 137** 10.11.2014
(11) **2 876 138** 18.11.2014
(11) **2 876 139** 22.01.2015
(11) **2 876 140** 14.11.2014
(11) **2 876 141** 21.11.2013
(11) **2 876 142** 11.02.2015
(11) **2 876 143** 19.08.2013
(11) **2 876 144** 21.01.2015
(11) **2 876 145** 26.11.2013
(11) **2 876 146** 08.10.2014
(11) **2 876 147** 10.02.2015
(11) **2 876 148** 10.02.2015
(11) **2 876 149** 10.02.2015
(11) **2 876 150** 21.11.2013
(11) **2 876 151** 06.11.2014
(11) **2 876 152** 20.02.2015
(11) **2 876 153** 22.11.2013
(11) **2 876 154** 24.11.2014
(11) **2 876 155** 27.01.2015
(11) **2 876 156** 26.11.2013
(11) **2 876 157** 26.11.2013
(11) **2 876 158** 22.11.2013
(11) **2 876 159** 12.01.2015
(11) **2 876 160** 05.01.2015
(11) **2 876 161** 16.02.2015
(11) **2 876 162** 16.02.2015
(11) **2 876 163** 21.11.2014
(11) **2 876 164** 23.10.2014
(11) **2 876 165** 22.11.2013
(11) **2 876 166** 20.11.2013
(11) **2 876 167** 21.11.2013
(11) **2 876 168** 22.12.2014
(11) **2 876 169** 25.11.2013
(11) **2 876 170** 20.11.2013
(11) **2 876 171** 10.12.2013
(11) **2 876 172** 26.11.2013
(11) **2 876 173** 20.02.2015
(11) **2 876 174** 15.01.2015
(11) **2 876 175** 13.01.2015
(11) **2 876 176** 31.03.2015
(11) **2 876 177** 22.11.2013
(11) **2 876 178** 20.02.2015
(11) **2 876 179** 08.01.2015
(11) **2 876 180** 19.02.2015
(11) **2 876 181** 25.11.2013
(11) **2 876 182** 11.02.2015
(11) **2 876 183** 09.10.2014
(11) **2 876 184** 26.11.2013
(11) **2 876 185** 21.11.2013
(11) **2 876 186** 21.08.2014
(11) **2 876 187** 26.11.2013
(11) **2 876 188** 11.11.2014
(11) **2 876 189** 06.01.2015
(11) **2 876 190** 19.01.2015
(11) **2 876 191** 16.09.2014
(11) **2 876 192** 18.11.2014
(11) **2 876 193** 28.10.2014
(11) **2 876 194** 25.11.2013
(11) **2 876 195** 15.07.2014
(11) **2 876 196** 21.11.2013
(11) **2 876 197** 25.11.2013
(11) **2 876 198** 25.11.2013
(11) **2 876 199** 30.10.2014
(11) **2 876 200** 25.11.2013
(11) **2 876 201** 20.11.2014
(11) **2 876 202** 25.11.2013
(11) **2 876 203** 25.11.2013
(11) **2 876 204** 25.11.2013
(11) **2 876 205** 21.11.2013
(11) **2 876 206** 21.11.2013
(11) **2 876 207** 25.11.2013
(11) **2 876 208** 17.11.2014
(11) **2 876 209** 13.11.2014
(11) **2 876 210** 22.10.2014
(11) **2 876 211** 21.10.2014
(11) **2 876 212** 21.10.2014
(11) **2 876 213** 20.11.2014
(11) **2 876 214** 20.11.2014
(11) **2 876 215** 18.11.2014
(11) **2 876 216** 28.10.2014
(11) **2 876 217** 28.10.2014
(11) **2 876 218** 28.10.2014
(11) **2 876 219** 28.10.2014
(11) **2 876 220** 13.01.2015
(11) **2 876 221** 24.11.2014
(11) **2 876 222** 20.11.2014
(11) **2 876 223** 20.11.2013
(11) **2 876 224** 20.11.2014
(11) **2 876 225** 28.10.2014
(11) **2 876 226** 21.11.2014
(11) **2 876 227** 26.11.2014
(11) **2 876 228** 21.11.2014
(11) **2 876 229** 24.09.2014
(11) **2 876 230** 23.11.2013
(11) **2 876 231** 20.11.2014
(11) **2 876 232** 25.11.2013
(11) **2 876 233** 21.11.2013
(11) **2 876 234** 20.11.2013
(11) **2 876 235** 21.11.2013
(11) **2 876 236** 13.11.2014
(11) **2 876 237** 25.11.2014
(11) **2 876 238** 24.10.2014
(11) **2 876 239** 21.11.2014
(11) **2 876 240** 27.10.2014
(11) **2 876 241** 26.11.2013
(11) **2 876 242** 24.10.2014
(11) **2 876 243** 25.11.2013
(11) **2 876 244** 20.11.2014
(11) **2 876 245** 24.11.2014
(11) **2 876 246** 21.11.2013
(11) **2 876 247** 17.11.2014
(11) **2 876 248** 07.10.2014
(11) **2 876 249** 04.11.2014
(11) **2 876 250** 29.01.2015
(11) **2 876 251** 21.11.2013
(11) **2 876 252** 25.11.2013
(11) **2 876 253** 20.11.2014
(11) **2 876 254** 07.11.2014
(11) **2 876 255** 27.11.2014
(11) **2 876 256** 26.11.2013
(11) **2 876 257** 17.11.2014
(11) **2 876 258** 19.12.2014
(11) **2 876 259** 11.11.2014
(11) **2 876 260** 25.11.2014
(11) **2 876 261** 20.11.2014
(11) **2 876 262** 24.10.2014
(11) **2 876 263** 19.11.2014

(11) **2 876 264** 19.12.2014
(11) **2 876 265** 18.02.2015
(11) **2 876 266** 21.11.2013
(11) **2 876 267** 19.12.2014
(11) **2 876 268** 25.11.2014
(11) **2 876 269** 30.06.2014
(11) **2 876 270** 17.12.2014
(11) **2 876 271** 09.01.2015
(11) **2 876 272** 12.11.2014
(11) **2 876 273** 24.11.2014
(11) **2 876 274** 28.07.2014
(11) **2 876 275** 16.07.2014
(11) **2 876 276** 15.01.2015
(11) **2 876 277** 17.09.2014
(11) **2 876 278** 27.10.2014
(11) **2 876 279** 13.11.2014
(11) **2 876 280** 21.11.2014
(11) **2 876 281** 21.11.2014
(11) **2 876 282** 27.01.2015
(11) **2 876 283** 17.11.2014
(11) **2 876 284** 10.02.2015
(11) **2 876 285** 10.02.2015
(11) **2 876 286** 14.01.2015
(11) **2 876 287** 27.10.2014
(11) **2 876 288** 21.11.2014
(11) **2 876 289** 31.10.2014
(11) **2 876 290** 26.11.2013
(11) **2 876 291** 05.02.2015
(11) **2 876 292** 05.02.2015
(11) **2 876 293** 21.11.2014
(11) **2 876 294** 22.10.2014
(11) **2 876 295** 09.09.2014
(11) **2 876 296** 20.02.2015
(11) **2 876 297** 17.10.2014
(11) **2 876 298** 21.11.2013
(11) **2 876 299** 28.03.2014
(11) **2 876 300** 10.11.2014
(11) **2 876 301** 28.01.2015
(11) **2 876 302** 28.10.2014
(11) **2 876 303** 30.09.2014
(11) **2 876 304** 01.07.2014
(11) **2 876 305** 02.10.2014
(11) **2 876 306** 07.01.2015
(11) **2 876 307** 11.09.2014
(11) **2 876 308** 21.10.2014
(11) **2 876 309** 18.12.2014
(11) **2 876 310** 24.11.2014
(11) **2 876 311** 25.11.2013
(11) **2 876 312** 25.11.2013
(11) **2 876 313** 21.11.2014
(11) **2 876 314** 19.11.2014
(11) **2 876 315** 29.10.2014
(11) **2 876 316** 23.01.2015
(11) **2 876 317** 10.02.2015
(11) **2 876 318** 15.01.2015
(11) **2 876 319** 20.11.2014
(11) **2 876 320** 20.11.2014
(11) **2 876 321** 20.11.2014
(11) **2 876 322** 29.10.2014
(11) **2 876 323** 30.10.2014
(11) **2 876 324** 30.10.2014
(11) **2 876 325** 04.07.2014
(11) **2 876 326** 17.11.2014
(11) **2 876 327** 09.09.2014
(11) **2 876 328** 23.02.2015
(11) **2 876 329** 21.08.2014
(11) **2 876 330** 17.11.2014
(11) **2 876 331** 16.02.2015
(11) **2 876 332** 12.11.2014
(11) **2 876 333** 19.11.2014
(11) **2 876 334** 19.11.2014
(11) **2 876 335** 18.12.2014
(11) **2 876 336** 20.11.2014
(11) **2 876 337** 25.11.2014
(11) **2 876 338** 21.11.2013
(11) **2 876 339** 29.10.2014
(11) **2 876 340** 22.11.2013
(11) **2 876 341** 02.12.2014
(11) **2 876 342** 13.08.2014
(11) **2 876 343** 04.11.2014
(11) **2 876 344** 28.08.2014
(11) **2 876 345** 02.04.2015
(11) **2 876 346** 12.11.2014
(11) **2 876 347** 20.11.2014
(11) **2 876 348** 04.11.2014
(11) **2 876 349** 26.09.2014
(11) **2 876 350** 02.12.2014
(11) **2 876 351** 20.01.2015
(11) **2 876 352** 12.08.2014
(11) **2 876 353** 23.11.2013
(11) **2 876 354** 27.06.2014
(11) **2 876 355** 17.11.2014
(11) **2 876 356** 19.02.2015
(11) **2 876 357** 19.02.2015
(11) **2 876 358** 19.02.2015
(11) **2 876 359** 19.02.2015
(11) **2 876 360** 19.11.2014
(11) **2 876 361** 15.10.2014
(11) **2 876 362** 19.02.2015
(11) **2 876 363** 06.11.2014
(11) **2 876 364** 22.11.2013
(11) **2 876 365** 11.12.2014
(11) **2 876 366** 05.08.2014
(11) **2 876 367** 19.01.2015
(11) **2 876 368** 26.11.2013
(11) **2 876 369** 25.11.2014
(11) **2 876 370** 10.12.2014
(11) **2 876 371** 10.07.2014
(11) **2 876 372** 22.11.2013
(11) **2 876 373** 13.11.2014
(11) **2 876 374** 06.11.2014
(11) **2 876 375** 21.11.2014
(11) **2 876 376** 08.09.2014
(11) **2 876 377** 22.10.2014
(11) **2 876 378** 16.09.2014
(11) **2 876 379** 13.11.2014
(11) **2 876 380** 30.10.2014
(11) **2 876 381** 27.10.2014
(11) **2 876 382** 25.11.2014
(11) **2 876 383** 17.09.2014
(11) **2 876 384** 14.11.2014
(11) **2 876 385** 24.11.2014
(11) **2 876 386** 19.02.2015
(11) **2 876 387** 17.07.2014
(11) **2 876 388** 17.07.2014
(11) **2 876 389** 18.12.2014
(11) **2 876 390** 04.02.2015
(11) **2 876 391** 17.07.2014
(11) **2 876 392** 18.11.2014
(11) **2 876 393** 05.11.2014
(11) **2 876 394** 02.02.2015
(11) **2 876 395** 18.09.2014
(11) **2 876 396** 24.11.2014
(11) **2 876 397** 24.11.2014
(11) **2 876 398** 25.11.2013
(11) **2 876 399** 26.11.2014
(11) **2 876 400** 20.11.2013
(11) **2 876 401** 25.11.2013
(11) **2 876 402** 25.11.2013
(11) **2 876 403** 18.11.2014
(11) **2 876 404** 24.11.2014
(11) **2 876 405** 19.11.2014
(11) **2 876 406** 17.09.2014
(11) **2 876 407** 25.11.2014
(11) **2 876 408** 19.12.2014
(11) **2 876 409** 23.06.2014
(11) **2 876 410** 26.11.2014
(11) **2 876 411** 29.12.2014
(11) **2 876 412** 04.11.2014
(11) **2 876 413** 21.11.2013
(11) **2 876 414** 31.10.2014
(11) **2 876 415** 22.10.2014
(11) **2 876 416** 22.10.2014
(11) **2 876 417** 10.11.2014
(11) **2 876 418** 21.11.2014
(11) **2 876 419** 22.08.2014

(11) **2 876 420** 12.02.2015
(11) **2 876 421** 22.08.2014
(11) **2 876 422** 13.11.2014
(11) **2 876 423** 16.01.2015
(11) **2 876 424** 19.11.2014
(11) **2 876 425** 10.10.2014
(11) **2 876 426** 20.11.2014
(11) **2 876 427** 11.01.2015
(11) **2 876 428** 20.11.2014
(11) **2 876 429** 24.12.2014
(11) **2 876 430** 18.11.2014
(11) **2 876 431** 08.08.2014
(11) **2 876 432** 15.01.2015
(11) **2 876 433** 10.02.2015
(11) **2 876 434** 27.01.2015
(11) **2 876 435** 21.11.2013
(11) **2 876 436** 25.11.2014
(11) **2 876 437** 12.01.2015
(11) **2 876 438** 23.02.2015
(11) **2 876 439** 18.02.2015
(11) **2 876 440** 18.11.2014
(11) **2 876 441** 26.11.2013
(11) **2 876 442** 22.11.2013
(11) **2 876 443** 11.10.2014
(11) **2 876 444** 30.12.2014
(11) **2 876 445** 22.11.2013
(11) **2 876 446** 02.02.2015
(11) **2 876 447** 02.02.2015
(11) **2 876 448** 23.01.2015
(11) **2 876 449** 22.12.2014
(11) **2 876 450** 16.02.2015
(11) **2 876 451** 19.11.2014
(11) **2 876 452** 13.01.2015
(11) **2 876 453** 20.11.2014
(11) **2 876 454** 10.02.2015
(11) **2 876 455** 18.11.2014
(11) **2 876 456** 09.01.2015
(11) **2 876 457** 02.08.2013
(11) **2 876 458** 20.10.2014
(11) **2 876 459** 06.11.2014
(11) **2 876 460** 27.11.2013
(11) **2 876 461** 06.11.2014
(11) **2 876 462** 21.11.2014
(11) **2 876 463** 30.09.2014
(11) **2 876 464** 22.01.2015
(11) **2 876 465** 26.11.2013
(11) **2 876 466** 04.02.2015
(11) **2 876 467** 08.10.2014
(11) **2 876 468** 16.02.2015
(11) **2 876 469** 19.08.2013
(11) **2 876 470** 18.11.2014
(11) **2 876 471** 22.11.2013
(11) **2 876 472** 19.02.2015
(11) **2 876 473** 20.11.2014
(11) **2 876 474** 20.11.2014
(11) **2 876 475** 20.11.2014
(11) **2 876 476** 18.09.2014
(11) **2 876 477** 20.11.2014
(11) **2 876 478** 17.11.2014
(11) **2 876 479** 18.09.2014
(11) **2 876 480** 17.11.2014
(11) **2 876 481** 06.10.2014
(11) **2 876 482** 19.02.2015
(11) **2 876 483** 04.09.2014
(11) **2 876 484** 27.10.2014
(11) **2 876 485** 13.11.2014
(11) **2 876 486** 11.02.2015
(11) **2 876 487** 21.11.2014
(11) **2 876 488** 21.11.2014
(11) **2 876 489** 21.11.2014
(11) **2 876 490** 15.01.2015
(11) **2 876 491** 10.11.2014
(11) **2 876 492** 03.06.2013
(11) **2 876 493** 20.11.2013
(11) **2 876 494** 25.11.2013
(11) **2 876 495** 25.11.2013
(11) **2 876 496** 25.11.2013
(11) **2 876 497** 27.01.2015
(11) **2 876 498** 19.02.2014
(11) **2 876 499** 19.02.2014
(11) **2 876 500** 09.10.2014
(11) **2 876 501** 20.11.2014
(11) **2 876 502** 18.11.2014
(11) **2 876 503** 18.11.2014
(11) **2 876 504** 20.11.2013
(11) **2 876 505** 20.11.2013
(11) **2 876 506** 25.11.2013
(11) **2 876 507** 23.06.2014
(11) **2 876 508** 06.02.2015
(11) **2 876 509** 05.11.2014
(11) **2 876 510** 03.11.2014
(11) **2 876 511** 22.09.2014
(11) **2 876 512** 25.11.2013
(11) **2 876 513** 26.11.2013
(11) **2 876 514** 13.11.2014
(11) **2 876 515** 05.11.2014
(11) **2 876 516** 24.11.2014
(11) **2 876 517** 18.11.2014
(11) **2 876 518** 20.11.2014
(11) **2 876 519** 18.11.2014
(11) **2 876 520** 08.10.2014
(11) **2 876 521** 26.11.2013
(11) **2 876 522** 20.11.2014
(11) **2 876 523** 30.10.2014
(11) **2 876 524** 25.11.2014
(11) **2 876 525** 16.04.2014
(11) **2 876 526** 10.10.2014
(11) **2 876 527** 21.11.2014
(11) **2 876 528** 26.11.2014
(11) **2 876 529** 15.07.2014
(11) **2 876 530** 17.11.2014
(11) **2 876 531** 18.02.2015
(11) **2 876 532** 20.11.2014
(11) **2 876 533** 15.09.2014
(11) **2 876 534** 24.11.2014
(11) **2 876 535** 12.11.2014
(11) **2 876 536** 19.08.2014
(11) **2 876 537** 21.08.2014
(11) **2 876 538** 01.10.2014
(11) **2 876 539** 10.11.2014
(11) **2 876 540** 14.11.2014
(11) **2 876 541** 30.10.2014
(11) **2 876 542** 30.10.2014
(11) **2 876 543** 18.11.2014
(11) **2 876 544** 18.11.2014
(11) **2 876 545** 16.01.2015
(11) **2 876 546** 19.02.2015
(11) **2 876 547** 09.09.2014
(11) **2 876 548** 17.11.2014
(11) **2 876 549** 22.08.2014
(11) **2 876 550** 03.11.2014
(11) **2 876 551** 17.11.2014
(11) **2 876 552** 17.02.2015
(11) **2 876 553** 24.09.2014
(11) **2 876 554** 26.11.2014
(11) **2 876 555** 20.11.2014
(11) **2 876 556** 30.10.2014
(11) **2 876 557** 22.11.2013
(11) **2 876 558** 26.08.2014
(11) **2 876 559** 14.12.2014
(11) **2 876 560** 10.12.2013
(11) **2 876 561** 11.12.2014
(11) **2 876 562** 30.10.2014
(11) **2 876 563** 30.10.2014
(11) **2 876 564** 02.07.2014
(11) **2 876 565** 26.11.2014
(11) **2 876 566** 25.06.2014
(11) **2 876 567** 08.10.2014
(11) **2 876 568** 11.12.2014
(11) **2 876 569** 26.11.2013
(11) **2 876 570** 21.10.2014
(11) **2 876 571** 26.11.2013
(11) **2 876 572** 12.03.2014
(11) **2 876 573** 22.09.2014
(11) **2 876 574** 25.11.2014
(11) **2 876 575** 20.11.2014

(11) **2 876 576** 31.10.2014
(11) **2 876 577** 30.05.2014
(11) **2 876 578** 04.02.2015
(11) **2 876 579** 18.11.2014
(11) **2 876 580** 08.09.2014
(11) **2 876 581** 03.11.2014
(11) **2 876 582** 29.09.2014
(11) **2 876 583** 22.11.2013
(11) **2 876 584** 14.11.2014
(11) **2 876 585** 11.02.2015
(11) **2 876 586** 26.11.2013
(11) **2 876 587** 28.03.2014
(11) **2 876 588** 04.02.2015
(11) **2 876 589** 11.09.2014
(11) **2 876 590** 14.11.2014
(11) **2 876 591** 24.11.2014
(11) **2 876 592** 21.11.2013
(11) **2 876 593** 26.03.2014
(11) **2 876 594** 16.12.2014
(11) **2 876 595** 18.02.2015
(11) **2 876 596** 19.11.2014
(11) **2 876 597** 21.11.2014
(11) **2 876 598** 18.11.2014
(11) **2 876 599** 28.01.2015
(11) **2 876 600** 11.12.2014
(11) **2 876 601** 03.09.2014
(11) **2 876 602** 26.11.2013
(11) **2 876 603** 18.11.2014
(11) **2 876 604** 20.11.2014
(11) **2 876 605** 03.03.2014
(11) **2 876 606** 13.10.2014
(11) **2 876 607** 16.02.2015
(11) **2 876 608** 16.02.2015
(11) **2 876 609** 18.02.2015
(11) **2 876 610** 25.11.2013
(11) **2 876 611** 18.11.2014
(11) **2 876 612** 17.02.2015
(11) **2 876 613** 29.08.2014
(11) **2 876 614** 07.07.2014
(11) **2 876 615** 18.11.2014
(11) **2 876 616** 14.11.2014
(11) **2 876 617** 22.10.2014
(11) **2 876 618** 12.11.2014
(11) **2 876 619** 22.11.2013
(11) **2 876 620** 16.02.2015
(11) **2 876 621** 12.12.2014
(11) **2 876 622** 27.01.2015
(11) **2 876 623** 06.01.2014
(11) **2 876 624** 30.10.2014
(11) **2 876 625** 20.11.2014
(11) **2 876 626** 18.01.2015
(11) **2 876 627** 31.03.2014
(11) **2 876 628** 06.03.2015
(11) **2 876 629** 03.11.2014
(11) **2 876 630** 16.02.2015
(11) **2 876 631** 20.02.2015
(11) **2 876 632** 14.04.2015
(11) **2 876 633** 31.10.2014
(11) **2 876 634** 11.11.2014
(11) **2 876 635** 20.11.2014
(11) **2 876 636** 14.11.2014
(11) **2 876 637** 24.10.2014
(11) **2 876 638** 20.11.2014
(11) **2 876 639** 11.11.2014
(11) **2 876 640** 16.09.2014
(11) **2 876 641** 20.11.2014
(11) **2 876 642** 28.01.2014
(11) **2 876 643** 13.10.2014
(11) **2 876 644** 15.05.2014
(11) **2 876 645** 22.08.2014
(11) **2 876 646** 09.12.2014
(11) **2 876 647** 04.12.2014
(11) **2 876 648** 03.12.2014
(11) **2 876 649** 21.11.2013
(11) **2 876 650** 11.11.2014
(11) **2 876 651** 15.01.2015
(11) **2 876 652** 17.02.2015
(11) **2 876 653** 13.11.2014
(11) **2 876 654** 20.11.2014
(11) **2 876 655** 20.11.2013
(11) **2 876 656** 22.11.2013
(11) **2 876 657** 20.10.2014
(11) **2 876 658** 12.03.2014
(11) **2 876 659** 26.11.2013
(11) **2 876 660** 12.11.2014
(11) **2 876 661** 26.11.2014
(11) **2 876 662** 26.11.2014
(11) **2 876 663** 26.11.2014
(11) **2 876 664** 23.09.2014
(11) **2 876 665** 21.01.2015
(11) **2 876 666** 09.12.2014
(11) **2 876 667** 18.02.2015
(11) **2 876 668** 20.02.2015
(11) **2 876 669** 18.02.2015
(11) **2 876 670** 28.01.2015
(11) **2 876 671** 03.02.2015
(11) **2 876 672** 12.01.2015
(11) **2 876 673** 09.01.2015
(11) **2 876 674** 25.11.2013
(11) **2 876 675** 27.01.2015
(11) **2 876 676** 03.07.2013
(11) **2 876 677** 25.11.2014
(11) **2 876 678** 27.01.2015
(11) **2 876 679** 06.10.2014
(11) **2 876 680** 11.11.2014
(11) **2 876 681** 08.07.2014
(11) **2 876 682** 20.02.2015
(11) **2 876 683** 05.08.2014
(11) **2 876 684** 18.08.2014
(11) **2 876 685** 20.08.2014
(11) **2 876 686** 22.11.2013
(11) **2 876 687** 29.01.2015
(11) **2 876 688** 25.11.2014
(11) **2 876 689** 24.11.2014
(11) **2 876 690** 28.01.2015
(11) **2 876 691** 07.10.2014
(11) **2 876 692** 19.11.2014
(11) **2 876 693** 19.11.2014
(11) **2 876 694** 18.11.2014
(11) **2 876 695** 20.11.2014
(11) **2 876 696** 13.02.2015
(11) **2 876 697** 04.11.2014
(11) **2 876 698** 23.01.2015
(11) **2 876 699** 13.02.2015
(11) **2 876 700** 20.11.2014
(11) **2 876 701** 25.11.2014
(11) **2 876 702** 10.01.2014
(11) **2 876 703** 10.02.2015
(11) **2 876 704** 10.02.2015
(11) **2 876 705** 29.10.2014
(11) **2 876 706** 20.11.2014
(11) **2 876 707** 19.02.2015
(11) **2 876 708** 05.03.2015
(11) **2 876 709** 14.11.2014
(11) **2 876 710** 10.12.2014
(11) **2 876 711** 11.11.2014
(11) **2 876 712** 22.11.2013
(11) **2 876 713** 16.01.2015
(11) **2 876 714** 23.01.2015
(11) **2 876 715** 19.12.2014
(11) **2 876 716** 14.01.2015
(11) **2 876 717** 20.02.2015
(11) **2 876 718** 20.02.2015
(11) **2 876 719** 20.02.2015
(11) **2 876 720** 13.06.2014
(11) **2 876 721** 19.02.2015
(11) **2 876 722** 17.02.2015
(11) **2 876 723** 12.02.2015
(11) **2 876 724** 10.12.2014
(11) **2 876 725** 19.11.2014
(11) **2 876 726** 16.02.2015
(11) **2 876 727** 15.01.2015
(11) **2 876 728** 22.11.2013
(11) **2 876 729** 25.11.2014
(11) **2 876 730** 21.07.2014
(11) **2 876 731** 09.01.2015

(11) **2 876 732** 31.10.2014
(11) **2 876 733** 14.11.2014
(11) **2 876 734** 21.11.2013
(11) **2 876 735** 21.11.2013
(11) **2 876 736** 29.10.2014
(11) **2 876 737** 03.11.2014
(11) **2 876 738** 21.11.2014
(11) **2 876 739** 21.11.2014
(11) **2 876 740** 21.01.2015
(11) **2 876 741** 06.11.2014
(11) **2 876 742** 21.11.2013
(11) **2 876 743** 15.01.2015
(11) **2 876 744** 25.11.2013
(11) **2 876 745** 23.05.2014
(11) **2 876 746** 20.02.2015
(11) **2 876 747** 20.06.2014
(11) **2 876 748** 19.11.2014
(11) **2 876 749** 29.10.2014
(11) **2 876 750** 26.11.2014
(11) **2 876 751** 13.02.2015
(11) **2 876 752** 13.02.2015
(11) **2 876 753** 17.02.2015
(11) **2 876 754** 13.11.2014
(11) **2 876 755** 22.11.2013
(11) **2 876 756** 21.11.2013
(11) **2 876 757** 26.11.2014
(11) **2 876 758** 14.11.2014
(11) **2 876 759** 16.02.2015
(11) **2 876 760** 16.02.2015
(11) **2 876 761** 05.02.2015
(11) **2 876 762** 04.02.2015
(11) **2 876 763** 11.02.2015
(11) **2 876 764** 12.02.2015
(11) **2 876 765** 02.01.2015
(11) **2 876 766** 16.01.2015
(11) **2 876 767** 01.07.2014
(11) **2 876 768** 27.08.2014
(11) **2 876 769** 10.11.2014
(11) **2 876 770** 10.03.2014
(11) **2 876 771** 22.10.2014
(11) **2 876 772** 22.10.2014
(11) **2 876 773** 22.10.2014
(11) **2 876 774** 30.10.2014
(11) **2 876 775** 22.11.2013
(11) **2 876 776** 26.11.2013
(11) **2 876 777** 18.02.2015
(11) **2 876 778** 22.11.2013
(11) **2 876 779** 18.02.2015
(11) **2 876 780** 26.11.2013
(11) **2 876 781** 22.11.2013
(11) **2 876 782** 26.11.2013
(11) **2 876 783** 25.11.2013
(11) **2 876 784** 26.11.2013
(11) **2 876 785** 21.11.2014
(11) **2 876 786** 12.11.2014
(11) **2 876 787** 10.11.2014
(11) **2 876 788** 19.11.2014
(11) **2 876 789** 06.09.2014
(11) **2 876 790** 26.01.2015
(11) **2 876 791** 20.01.2015
(11) **2 876 792** 15.10.2014
(11) **2 876 793** 22.11.2013
(11) **2 876 794** 18.11.2014
(11) **2 876 795** 26.11.2013
(11) **2 876 796** 17.11.2014
(11) **2 876 797** 25.11.2014
(11) **2 876 798** 27.03.2014
(11) **2 876 799** 12.11.2014
(11) **2 876 800** 12.11.2014
(11) **2 876 801** 08.01.2015
(11) **2 876 802** 10.10.2014
(11) **2 876 803** 02.10.2014
(11) **2 876 804** 16.01.2015
(11) **2 876 805** 20.11.2014
(11) **2 876 806** 09.02.2015
(11) **2 876 807** 24.11.2014
(11) **2 876 808** 19.11.2014
(11) **2 876 809** 22.09.2014
(11) **2 876 810** 26.03.2014
(11) **2 876 811** 27.10.2014
(11) **2 876 812** 02.10.2014
(11) **2 876 813** 19.11.2014
(11) **2 876 814** 19.11.2014
(11) **2 876 815** 02.10.2014
(11) **2 876 816** 04.11.2014
(11) **2 876 817** 20.02.2015
(11) **2 876 818** 04.02.2015
(11) **2 876 819** 08.12.2014
(11) **2 876 820** 22.11.2013
(11) **2 876 821** 04.02.2015
(11) **2 876 822** 21.11.2014
(11) **2 876 823** 13.11.2014
(11) **2 876 824** 17.11.2014
(11) **2 876 825** 25.11.2014
(11) **2 876 826** 26.11.2013
(11) **2 876 827** 22.11.2013
(11) **2 876 828** 13.01.2015
(11) **2 876 829** 17.11.2014
(11) **2 876 830** 23.01.2015
(11) **2 876 831** 30.10.2014
(11) **2 876 832** 17.11.2014
(11) **2 876 833** 18.11.2014
(11) **2 876 834** 09.01.2015
(11) **2 876 835** 19.11.2014
(11) **2 876 836** 13.01.2015
(11) **2 876 837** 18.02.2015
(11) **2 876 838** 22.09.2014
(11) **2 876 839** 23.02.2015
(11) **2 876 840** 23.02.2015
(11) **2 876 841** 30.10.2014
(11) **2 876 842** 22.01.2015
(11) **2 876 843** 20.02.2015
(11) **2 876 844** 13.11.2014
(11) **2 876 845** 20.02.2015
(11) **2 876 846** 20.11.2014
(11) **2 876 847** 21.11.2013
(11) **2 876 848** 17.02.2015
(11) **2 876 849** 10.11.2014
(11) **2 876 850** 17.02.2015
(11) **2 876 851** 27.03.2014
(11) **2 876 852** 22.11.2013
(11) **2 876 853** 26.11.2014
(11) **2 876 854** 26.11.2013
(11) **2 876 855** 06.11.2014
(11) **2 876 856** 10.11.2014
(11) **2 876 857** 11.11.2014
(11) **2 876 858** 18.11.2014
(11) **2 876 859** 21.11.2014
(11) **2 876 860** 22.11.2014
(11) **2 876 861** 24.11.2014
(11) **2 876 862** 26.11.2013
(11) **2 876 863** 22.11.2013
(11) **2 876 864** 05.02.2015
(11) **2 876 865** 06.11.2014
(11) **2 876 866** 11.11.2014
(11) **2 876 867** 06.11.2014
(11) **2 876 868** 25.11.2014
(11) **2 876 869** 17.02.2015
(11) **2 876 870** 20.11.2014
(11) **2 876 871** 26.11.2014
(11) **2 876 872** 20.11.2013
(11) **2 876 873** 12.11.2014
(11) **2 876 874** 21.10.2014
(11) **2 876 875** 16.02.2015
(11) **2 876 876** 20.11.2014
(11) **2 876 877** 18.11.2014
(11) **2 876 878** 23.12.2014
(11) **2 876 879** 19.11.2014
(11) **2 876 880** 24.11.2014
(11) **2 876 881** 13.01.2015
(11) **2 876 882** 18.02.2015
(11) **2 876 883** 24.12.2014
(11) **2 876 884** 30.10.2014
(11) **2 876 885** 21.11.2013
(11) **2 876 886** 26.11.2014
(11) **2 876 887** 30.04.2014

(11) **2 876 888** 17.02.2015
(11) **2 876 889** 26.11.2013
(11) **2 876 890** 21.11.2013
(11) **2 876 891** 13.11.2014
(11) **2 876 892** 13.01.2015
(11) **2 876 893** 22.09.2014
(11) **2 876 894** 03.02.2015
(11) **2 876 895** 12.02.2015
(11) **2 876 896** 06.11.2014
(11) **2 876 897** 18.02.2015
(11) **2 876 898** 05.11.2014
(11) **2 876 899** 22.11.2013
(11) **2 876 900** 25.11.2013
(11) **2 876 901** 25.11.2013
(11) **2 876 902** 11.11.2014
(11) **2 876 903** 17.11.2014
(11) **2 876 904** 19.11.2014
(11) **2 876 905** 24.11.2014
(11) **2 876 906** 03.11.2014
(11) **2 876 907** 19.11.2014
(11) **2 876 908** 13.08.2014
(11) **2 876 909** 19.09.2014
(11) **2 876 910** 03.02.2015
(11) **2 876 911** 23.02.2015
(11) **2 876 912** 18.02.2015
(11) **2 876 913** 30.12.2014
(11) **2 876 914** 21.11.2014
(11) **2 876 915** 07.11.2014
(11) **2 876 916** 18.02.2015
(11) **2 876 917** 13.02.2015
(11) **2 876 918** 19.01.2015
(11) **2 876 919** 09.01.2015
(11) **2 876 920** 13.11.2014
(11) **2 876 921** 07.11.2014
(11) **2 876 922** 07.11.2014
(11) **2 876 923** 07.11.2014
(11) **2 876 924** 07.11.2014
(11) **2 876 925** 13.02.2015
(11) **2 876 926** 13.02.2015
(11) **2 876 927** 20.02.2015
(11) **2 876 928** 29.12.2014
(11) **2 876 929** 21.01.2015
(11) **2 876 930** 17.02.2015
(11) **2 876 931** 17.02.2015
(11) **2 876 932** 16.02.2015
(11) **2 876 933** 02.02.2015
(11) **2 876 934** 02.02.2015
(11) **2 876 935** 13.02.2015
(11) **2 876 936** 23.02.2015
(11) **2 876 937** 13.01.2015
(11) **2 876 938** 02.02.2015
(11) **2 876 939** 19.01.2015
(11) **2 876 940** 12.12.2014
(11) **2 876 941** 17.02.2015
(11) **2 876 942** 16.02.2015
(11) **2 876 943** 21.01.2015
(11) **2 876 944** 17.02.2015
(11) **2 876 945** 15.10.2014
(11) **2 876 946** 23.10.2014
(11) **2 876 947** 08.01.2015
(11) **2 876 948** 04.09.2014
(11) **2 876 949** 11.02.2015
(11) **2 876 950** 21.11.2013
(11) **2 876 951** 23.02.2015
(11) **2 876 952** 23.02.2015
(11) **2 876 953** 19.02.2015
(11) **2 876 954** 28.01.2015
(11) **2 876 955** 17.02.2015
(11) **2 876 956** 19.02.2015
(11) **2 876 957** 03.11.2014
(11) **2 876 958** 04.02.2015
(11) **2 876 959** 29.01.2015
(11) **2 876 960** 11.02.2015
(11) **2 876 961** 22.01.2015
(11) **2 876 962** 11.02.2015
(11) **2 876 963** 18.02.2015
(11) **2 876 964** 23.02.2015
(11) **2 876 965** 12.01.2015
(11) **2 876 966** 08.08.2014
(11) **2 876 967** 10.09.2014
(11) **2 876 968** 06.10.2014
(11) **2 876 969** 06.10.2014
(11) **2 876 970** 16.02.2015
(11) **2 876 971** 12.02.2015
(11) **2 876 972** 20.02.2015
(11) **2 876 973** 25.11.2013
(11) **2 876 974** 11.11.2014
(11) **2 876 975** 11.11.2014
(11) **2 876 976** 25.11.2014
(11) **2 876 977** 21.11.2013
(11) **2 876 978** 25.07.2014
(11) **2 876 979** 24.11.2014
(11) **2 876 980** 25.11.2014
(11) **2 876 981** 20.11.2014
(11) **2 876 982** 17.11.2014
(11) **2 876 983** 20.11.2014
(11) **2 876 984** 20.11.2014
(11) **2 876 985** 24.11.2014
(11) **2 876 986** 24.11.2014
(11) **2 876 987** 25.11.2014
(11) **2 876 988** 24.11.2014
(11) **2 876 989** 25.11.2014
(11) **2 876 990** 13.01.2015

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 004 196** 23.03.2015
(11) **1 090 419** 23.01.2015
(11) **1 305 720** 25.02.2015
(11) **1 405 133** 05.12.2014
(11) **1 441 512** 20.11.2014
(11) **1 471 447** 09.12.2014
(11) **1 481 954** 23.01.2015
(11) **1 485 697** 18.12.2014
(11) **1 491 183** 17.01.2015
(11) **1 507 254** 24.01.2015
(11) **1 509 032** 18.02.2015
(11) **1 515 177** 22.01.2015
(11) **1 522 015** 30.03.2015
(11) **1 546 857** 16.03.2015
(11) **1 562 110** 02.03.2015
(11) **1 573 592** 13.11.2014
(11) **1 609 308** 09.12.2014
(11) **1 654 680** 09.04.2015
(11) **1 662 974** 17.01.2015
(11) **1 671 981** 27.03.2015
(11) **1 680 738** 04.12.2014
(11) **1 682 481** 22.10.2014
(11) **1 699 902** 24.03.2015
(11) **1 711 124** 22.12.2014
(11) **1 721 467** 11.11.2014
(11) **1 731 903** 04.11.2014
(11) **1 749 683** 04.02.2015
(11) **1 759 314** 11.12.2014
(11) **1 763 753** 18.12.2014
(11) **1 768 062** 09.12.2014
(11) **1 821 520** 27.11.2014
(11) **1 837 816** 11.12.2014
(11) **1 842 126** 10.12.2014
(11) **1 847 038** 03.12.2014
(11) **1 852 184** 07.04.2015
(11) **1 872 837** 19.01.2015
(11) **1 886 505** 19.01.2015
(11) **1 903 700** 14.12.2014
(11) **1 910 995** 20.11.2014
(11) **1 924 892** 02.12.2014
(11) **1 949 604** 24.01.2015
(11) **1 954 105** 20.11.2014
(11) **1 955 195** 02.12.2014
(11) **1 997 094** 19.11.2014
(11) **2 019 547** 04.12.2014
(11) **2 038 297** 22.01.2015

(11) **2 040 407** 19.01.2015
(11) **2 049 669** 17.01.2015
(11) **2 051 829** 15.04.2015
(11) **2 099 002** 26.02.2015
(11) **2 112 604** 18.11.2014
(11) **2 124 217** 18.11.2014
(11) **2 173 236** 24.01.2015
(11) **2 174 421** 12.11.2014
(11) **2 192 459** 22.01.2015
(11) **2 195 663** 19.01.2015
(11) **2 197 022** 08.12.2014
(11) **2 197 133** 20.11.2014
(11) **2 201 759** 10.03.2015
(11) **2 212 882** 04.12.2014
(11) **2 229 171** 01.01.2015
(11) **2 242 488** 21.12.2014
(11) **2 260 348** 23.01.2015
(11) **2 271 084** 18.11.2014
(11) **2 273 783** 19.11.2014
(11) **2 277 165** 05.12.2014
(11) **2 300 172** 02.12.2014
(11) **2 309 733** 20.11.2014
(11) **2 340 531** 17.01.2015
(11) **2 374 357** 24.01.2015
(11) **2 378 146** 18.01.2015
(11) **2 434 433** 04.12.2014
(11) **2 435 079** 19.01.2015
(11) **2 455 905** 19.12.2014
(11) **2 466 491** 02.12.2014
(11) **2 472 495** 24.01.2015
(11) **2 518 711** 21.11.2014
(11) **2 530 614** 15.12.2014
(11) **2 544 172** 05.12.2014
(11) **2 555 535** 12.12.2014
(11) **2 565 866** 01.12.2014
(11) **2 584 329** 09.12.2014
(11) **2 591 501** 10.12.2014
(11) **2 617 407** 18.01.2015
(11) **2 620 783** 18.01.2015
(11) **2 626 822** 04.12.2014
(11) **2 778 072** 25.10.2014
(11) **2 818 040** 23.01.2015
(11) **2 818 220** 24.01.2015

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 229 723** 21.04.2015
(11) **1 275 059** 23.04.2015
(11) **1 285 881** 16.03.2015
(11) **1 455 521** 21.04.2015
(11) **1 482 546** 21.04.2015
(11) **1 517 363** 20.04.2015
(11) **1 557 481** 17.04.2015
(11) **1 558 986** 30.03.2015
(11) **1 566 964** 21.04.2015
(11) **1 602 408** 20.04.2015
(11) **1 694 905** 16.04.2015
(11) **1 700 320** 20.04.2015
(11) **1 772 243** 21.04.2015
(11) **1 774 130** 16.04.2015
(11) **1 775 592** 16.04.2015
(11) **1 828 521** 20.04.2015
(11) **1 828 529** 20.04.2015
(11) **1 848 014** 20.04.2015
(11) **1 854 640** 16.04.2015
(11) **1 857 809** 08.04.2015
(11) **1 861 875** 20.04.2015
(11) **1 959 334** 22.04.2015
(11) **2 010 307** 07.04.2015
(11) **2 042 511** 16.04.2015
(11) **2 057 306** 16.04.2015
(11) **2 101 211** 21.04.2015
(11) **2 112 216** 20.04.2015
(11) **2 118 219** 17.04.2015
(11) **2 133 515** 23.04.2015
(11) **2 135 774** 15.04.2015
(11) **2 157 506** 17.04.2015
(11) **2 168 228** 22.04.2015
(11) **2 172 856** 21.04.2015
(11) **2 173 455** 16.04.2015
(11) **2 177 820** 21.04.2015
(11) **2 187 191** 20.04.2015
(11) **2 192 614** 15.04.2015
(11) **2 196 724** 16.04.2015
(11) **2 201 463** 21.04.2015
(11) **2 203 861** 21.04.2015
(11) **2 214 310** 22.04.2015
(11) **2 224 161** 17.04.2015
(11) **2 226 706** 20.04.2015
(11) **2 230 798** 21.04.2015
(11) **2 239 885** 23.04.2015
(11) **2 247 724** 22.04.2015
(11) **2 251 685** 20.04.2015
(11) **2 262 972** 17.04.2015
(11) **2 270 799** 20.04.2015
(11) **2 270 999** 21.04.2015
(11) **2 271 817** 17.04.2015
(11) **2 276 126** 21.04.2015
(11) **2 277 119** 22.04.2015
(11) **2 277 121** 22.04.2015
(11) **2 292 319** 21.04.2015
(11) **2 292 878** 16.04.2015
(11) **2 296 806** 20.04.2015
(11) **2 299 273** 14.04.2015
(11) **2 300 714** 16.04.2015
(11) **2 302 284** 17.04.2015
(11) **2 309 023** 14.04.2015
(11) **2 323 020** 20.04.2015
(11) **2 352 056** 21.04.2015
(11) **2 354 786** 22.04.2015
(11) **2 357 119** 16.04.2015
(11) **2 370 242** 15.04.2015
(11) **2 390 659** 21.04.2015
(11) **2 405 912** 20.04.2015
(11) **2 416 638** 16.04.2015
(11) **2 416 909** 16.04.2015
(11) **2 417 288** 15.04.2015
(11) **2 421 560** 21.04.2015
(11) **2 422 116** 17.04.2015
(11) **2 422 231** 17.04.2015
(11) **2 426 093** 20.04.2015
(11) **2 433 221** 16.04.2015
(11) **2 433 417** 17.04.2015
(11) **2 441 221** 17.04.2015
(11) **2 443 753** 17.04.2015
(11) **2 451 081** 16.04.2015
(11) **2 455 316** 21.04.2015
(11) **2 455 653** 17.04.2015
(11) **2 459 830** 17.04.2015
(11) **2 462 626** 23.04.2015
(11) **2 468 920** 17.04.2015
(11) **2 469 161** 17.04.2015
(11) **2 475 400** 21.04.2015
(11) **2 477 009** 20.04.2015
(11) **2 480 050** 17.04.2015
(11) **2 480 073** 16.04.2015
(11) **2 481 408** 21.04.2015
(11) **2 482 126** 15.04.2015
(11) **2 483 509** 17.04.2015
(11) **2 483 678** 21.04.2015
(11) **2 485 129** 15.04.2015
(11) **2 485 377** 17.04.2015
(11) **2 485 492** 23.04.2015
(11) **2 492 246** 16.04.2015
(11) **2 494 995** 20.04.2015
(11) **2 495 638** 15.04.2015
(11) **2 500 075** 17.04.2015
(11) **2 500 759** 21.04.2015
(11) **2 506 245** 22.04.2015
(11) **2 525 506** 25.03.2015
(11) **2 525 715** 20.04.2015
(11) **2 537 029** 21.04.2015

(11) **2 538 623** 16.04.2015
(11) **2 539 038** 16.04.2015
(11) **2 539 807** 20.04.2015
(11) **2 542 522** 21.04.2015
(11) **2 544 001** 20.04.2015
(11) **2 550 189** 20.04.2015
(11) **2 552 120** 17.04.2015
(11) **2 556 156** 20.04.2015
(11) **2 560 552** 21.04.2015
(11) **2 562 469** 20.04.2015
(11) **2 567 477** 17.04.2015
(11) **2 568 868** 23.04.2015
(11) **2 569 536** 15.04.2015
(11) **2 569 878** 16.04.2015
(11) **2 570 836** 21.04.2015
(11) **2 573 151** 17.04.2015
(11) **2 578 550** 16.04.2015
(11) **2 578 926** 21.04.2015
(11) **2 584 614** 23.04.2015
(11) **2 585 682** 21.04.2015
(11) **2 587 111** 17.04.2015
(11) **2 587 829** 17.04.2015
(11) **2 589 848** 21.04.2015
(11) **2 592 660** 22.04.2015
(11) **2 595 455** 17.04.2015
(11) **2 596 198** 17.04.2015
(11) **2 596 614** 22.04.2015
(11) **2 597 500** 21.04.2015
(11) **2 600 366** 21.04.2015
(11) **2 602 065** 21.04.2015
(11) **2 604 895** 20.04.2015
(11) **2 605 847** 07.04.2015
(11) **2 608 639** 17.04.2015
(11) **2 609 275** 17.04.2015
(11) **2 610 444** 20.04.2015
(11) **2 610 491** 20.04.2015
(11) **2 611 014** 17.04.2015
(11) **2 611 200** 17.04.2015
(11) **2 612 919** 20.04.2015
(11) **2 620 777** 16.04.2015
(11) **2 625 379** 17.04.2015
(11) **2 626 976** 21.04.2015
(11) **2 626 977** 21.04.2015
(11) **2 627 157** 20.04.2015
(11) **2 637 482** 22.04.2015
(11) **2 638 233** 17.04.2015
(11) **2 640 132** 25.03.2015
(11) **2 642 338** 13.04.2015
(11) **2 648 203** 16.04.2015
(11) **2 651 531** 17.04.2015
(11) **2 656 570** 22.04.2015
(11) **2 656 742** 21.04.2015
(11) **2 660 846** 23.04.2015
(11) **2 669 831** 17.04.2015
(11) **2 672 163** 21.04.2015
(11) **2 672 371** 20.04.2015
(11) **2 673 453** 17.04.2015
(11) **2 674 634** 16.04.2015
(11) **2 675 217** 16.04.2015
(11) **2 675 233** 23.03.2015
(11) **2 678 427** 16.04.2015
(11) **2 680 328** 13.04.2015
(11) **2 680 329** 14.04.2015
(11) **2 682 361** 21.04.2015
(11) **2 682 995** 20.04.2015
(11) **2 696 769** 22.04.2015
(11) **2 696 770** 22.04.2015
(11) **2 698 659** 21.04.2015
(11) **2 703 872** 20.04.2015
(11) **2 704 318** 20.04.2015
(11) **2 711 975** 16.04.2015
(11) **2 711 993** 22.04.2015
(11) **2 713 623** 21.04.2015
(11) **2 715 549** 20.04.2015
(11) **2 717 221** 17.04.2015
(11) **2 721 839** 10.04.2015
(11) **2 722 377** 14.04.2015
(11) **2 727 315** 16.04.2015
(11) **2 734 588** 16.04.2015
(11) **2 734 929** 21.04.2015
(11) **2 736 511** 14.04.2015
(11) **2 738 407** 20.04.2015
(11) **2 738 542** 15.04.2015
(11) **2 743 980** 20.04.2015
(11) **2 747 689** 16.04.2015
(11) **2 750 188** 17.04.2015
(11) **2 758 410** 14.04.2015
(11) **2 759 760** 17.04.2015
(11) **2 762 688** 09.04.2015
(11) **2 763 516** 22.04.2015
(11) **2 768 092** 22.04.2015
(11) **2 774 895** 17.04.2015
(11) **2 777 331** 16.04.2015
(11) **2 780 496** 14.04.2015
(11) **2 781 830** 22.04.2015
(11) **2 784 611** 22.04.2015
(11) **2 786 677** 17.04.2015
(11) **2 797 170** 17.04.2015
(11) **2 797 841** 21.04.2015
(11) **2 799 993** 20.04.2015
(11) **2 804 240** 16.04.2015
(11) **2 806 008** 23.04.2015
(11) **2 813 926** 20.04.2015
(11) **2 814 997** 16.04.2015
(11) **2 822 363** 17.04.2015
(11) **2 828 009** 22.04.2015
(11) **2 830 554** 09.04.2015
(11) **2 833 987** 16.04.2015
(11) **2 837 870** 21.04.2015
(11) **2 841 526** 17.04.2015
(11) **2 845 871** 16.04.2015
(11) **2 845 873** 09.04.2015
(11) **2 865 301** 23.04.2015
(11) **2 869 582** 16.04.2015
(11) **2 873 332** 17.04.2015
(11) **2 873 333** 20.04.2015

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 763 189** 02.12.2014
(11) **0 898 305** 02.12.2014
(11) **0 953 837** 02.12.2014
(11) **1 086 390** 02.12.2014
(11) **1 087 809** 02.12.2014
(11) **1 142 834** 22.11.2014
(11) **1 154 498** 02.12.2014
(11) **1 156 437** 02.12.2014
(11) **1 158 284** 02.12.2014
(11) **1 160 141** 06.01.2015
(11) **1 160 712** 02.12.2014
(11) **1 160 849** 02.12.2014
(11) **1 182 948** 18.11.2014
(11) **1 192 397** 02.12.2014
(11) **1 193 475** 02.12.2014
(11) **1 273 428** 23.12.2014
(11) **1 276 065** 07.01.2015
(11) **1 286 146** 02.12.2014
(11) **1 289 098** 25.11.2014
(11) **1 318 659** 03.06.2014
(11) **1 347 031** 23.12.2014
(11) **1 351 256** 30.12.2014
(11) **1 364 344** 04.12.2014
(11) **1 367 457** 02.12.2014
(11) **1 374 828** 24.12.2014
(11) **1 380 778** 02.12.2014
(11) **1 382 705** 19.12.2014
(11) **1 390 833** 02.12.2014
(11) **1 391 701** 06.01.2015
(11) **1 393 398** 02.12.2014
(11) **1 394 470** 26.11.2014
(11) **1 400 005** 25.11.2014
(11) **1 412 479** 23.12.2014

(11) **1 423 271**	02.12.2014	(11) **1 645 621**	23.12.2014	(11) **1 766 993**	19.11.2014
(11) **1 439 372**	23.12.2014	(11) **1 647 553**	18.11.2014	(11) **1 767 722**	27.11.2014
(11) **1 452 874**	10.12.2014	(11) **1 649 519**	24.12.2014	(11) **1 771 881**	06.01.2015
(11) **1 462 545**	06.01.2015	(11) **1 651 968**	02.12.2014	(11) **1 776 117**	07.11.2014
(11) **1 463 800**	23.12.2014	(11) **1 653 342**	16.12.2014	(11) **1 778 190**	13.12.2014
(11) **1 481 920**	02.12.2014	(11) **1 656 202**	16.12.2014	(11) **1 778 598**	10.12.2014
(11) **1 482 478**	02.12.2014	(11) **1 663 311**	13.11.2014	(11) **1 779 443**	06.01.2015
(11) **1 482 553**	02.12.2014	(11) **1 666 072**	02.12.2014	(11) **1 785 733**	30.12.2014
(11) **1 487 234**	25.11.2014	(11) **1 667 977**	05.12.2014	(11) **1 786 351**	10.12.2014
(11) **1 489 393**	02.12.2014	(11) **1 673 947**	03.04.2013	(11) **1 789 620**	23.12.2014
(11) **1 492 143**	02.12.2014	(11) **1 674 300**	02.12.2014	(11) **1 804 207**	23.12.2014
(11) **1 492 144**	02.12.2014	(11) **1 675 048**	02.12.2014	(11) **1 804 766**	24.12.2014
(11) **1 493 983**	01.11.2014	(11) **1 675 849**	02.12.2014	(11) **1 806 472**	10.12.2014
(11) **1 494 180**	06.01.2015	(11) **1 685 401**	02.12.2014	(11) **1 817 095**	09.12.2014
(11) **1 501 817**	26.11.2014	(11) **1 693 353**	02.01.2015	(11) **1 820 396**	16.12.2014
(11) **1 502 492**	01.02.2013	(11) **1 694 949**	23.12.2014	(11) **1 828 925**	06.01.2015
(11) **1 504 893**	09.12.2014	(11) **1 703 719**	23.12.2014	(11) **1 836 143**	19.12.2014
(11) **1 505 674**	02.12.2014	(11) **1 704 214**	06.01.2015	(11) **1 840 992**	15.12.2014
(11) **1 506 699**	02.12.2014	(11) **1 708 990**	12.12.2014	(11) **1 843 120**	01.09.2011
(11) **1 514 271**	02.12.2014	(11) **1 712 236**	21.10.2014	(11) **1 849 977**	05.12.2014
(11) **1 519 185**	06.01.2015	(11) **1 712 736**	17.10.2014	(11) **1 852 655**	02.12.2014
(11) **1 523 288**	02.12.2014	(11) **1 715 389**	03.03.2015	(11) **1 852 793**	02.12.2014
(11) **1 536 315**	06.01.2015	(11) **1 716 759**	10.12.2014	(11) **1 854 360**	01.12.2014
(11) **1 542 268**	10.12.2014	(11) **1 721 106**	17.12.2014	(11) **1 855 218**	02.12.2014
(11) **1 542 458**	12.12.2014	(11) **1 721 367**	02.12.2014	(11) **1 855 219**	02.12.2014
(11) **1 543 450**	30.12.2014	(11) **1 721 887**	23.10.2014	(11) **1 855 290**	02.12.2014
(11) **1 550 047**	03.01.2015	(11) **1 721 895**	21.10.2014	(11) **1 857 753**	22.11.2014
(11) **1 558 198**	22.11.2014	(11) **1 722 457**	20.11.2014	(11) **1 858 063**	02.12.2014
(11) **1 558 517**	23.12.2014	(11) **1 724 572**	02.12.2014	(11) **1 861 734**	06.01.2015
(11) **1 559 760**	05.12.2014	(11) **1 726 233**	02.12.2014	(11) **1 865 012**	28.11.2014
(11) **1 565 001**	23.12.2014	(11) **1 729 357**	02.12.2014	(11) **1 865 261**	02.12.2014
(11) **1 567 651**	03.10.2014	(11) **1 736 853**	02.12.2014	(11) **1 865 783**	23.12.2014
(11) **1 575 988**	06.01.2015	(11) **1 737 498**	29.11.2014	(11) **1 868 407**	09.12.2014
(11) **1 577 945**	24.12.2014	(11) **1 739 480**	09.12.2014	(11) **1 870 227**	02.12.2014
(11) **1 590 523**	23.12.2014	(11) **1 739 727**	06.01.2015	(11) **1 871 118**	02.12.2014
(11) **1 600 083**	02.12.2014	(11) **1 744 770**	02.10.2014	(11) **1 877 874**	02.12.2014
(11) **1 603 433**	02.12.2014	(11) **1 745 301**	02.12.2014	(11) **1 879 211**	19.12.2014
(11) **1 605 735**	05.01.2005	(11) **1 745 447**	02.12.2014	(11) **1 879 691**	02.12.2014
(11) **1 607 849**	02.12.2014	(11) **1 745 866**	05.01.2015	(11) **1 879 970**	02.12.2014
(11) **1 612 840**	02.12.2014	(11) **1 746 553**	28.11.2014	(11) **1 880 148**	02.12.2014
(11) **1 614 738**	17.12.2014	(11) **1 747 448**	02.12.2014	(11) **1 882 210**	02.12.2014
(11) **1 627 001**	02.12.2014	(11) **1 751 467**	23.12.2014	(11) **1 883 801**	02.12.2014
(11) **1 627 187**	02.12.2014	(11) **1 751 469**	02.12.2014	(11) **1 885 420**	02.12.2014
(11) **1 629 015**	06.01.2015	(11) **1 751 592**	06.01.2015	(11) **1 885 682**	02.12.2014
(11) **1 631 775**	02.12.2014	(11) **1 753 245**	19.11.2014	(11) **1 886 337**	02.12.2014
(11) **1 631 981**	02.12.2014	(11) **1 755 121**	02.12.2014	(11) **1 889 844**	10.12.2014
(11) **1 636 435**	31.12.2014	(11) **1 756 260**	02.12.2014	(11) **1 891 989**	27.11.2014
(11) **1 638 059**	02.12.2014	(11) **1 759 358**	02.12.2014	(11) **1 893 013**	23.12.2014
(11) **1 639 477**	02.12.2014	(11) **1 761 734**	02.12.2014	(11) **1 894 150**	02.12.2014
(11) **1 642 112**	06.01.2015	(11) **1 761 878**	02.12.2014	(11) **1 894 417**	01.12.2014
(11) **1 643 767**	06.01.2015	(11) **1 762 608**	06.01.2015	(11) **1 896 975**	02.12.2014
(11) **1 644 822**	31.12.2014	(11) **1 766 441**	02.12.2014	(11) **1 898 738**	18.11.2014

(11) **1 898 873**	02.12.2014	(11) **2 016 447**	06.01.2015	(11) **2 069 597**	05.12.2014
(11) **1 899 403**	02.12.2014	(11) **2 017 949**	02.12.2014	(11) **2 070 928**	22.11.2014
(11) **1 901 719**	09.12.2014	(11) **2 018 405**	02.12.2014	(11) **2 071 585**	23.12.2014
(11) **1 902 290**	02.12.2014	(11) **2 019 193**	06.01.2015	(11) **2 074 103**	24.12.2014
(11) **1 907 500**	06.01.2015	(11) **2 019 611**	02.12.2014	(11) **2 078 894**	10.12.2014
(11) **1 907 768**	02.12.2014	(11) **2 019 843**	02.12.2014	(11) **2 080 043**	05.12.2014
(11) **1 908 572**	05.12.2014	(11) **2 020 021**	02.12.2014	(11) **2 086 542**	17.12.2014
(11) **1 915 613**	19.11.2014	(11) **2 021 428**	02.12.2014	(11) **2 088 462**	16.12.2014
(11) **1 920 760**	12.12.2014	(11) **2 021 504**	02.12.2014	(11) **2 099 708**	23.12.2014
(11) **1 923 683**	03.12.2014	(11) **2 021 992**	02.12.2014	(11) **2 108 323**	06.01.2015
(11) **1 925 378**	06.01.2015	(11) **2 023 795**	21.11.2014	(11) **2 111 206**	16.12.2014
(11) **1 925 612**	02.12.2014	(11) **2 023 892**	02.12.2014	(11) **2 113 668**	27.11.2014
(11) **1 928 855**	26.11.2014	(11) **2 024 856**	02.12.2014	(11) **2 116 818**	06.01.2015
(11) **1 930 933**	12.12.2014	(11) **2 025 123**	24.12.2014	(11) **2 119 530**	02.12.2014
(11) **1 935 031**	02.12.2014	(11) **2 025 211**	02.12.2014	(11) **2 120 013**	02.12.2014
(11) **1 936 884**	09.12.2014	(11) **2 026 555**	24.12.2014	(11) **2 121 878**	02.12.2014
(11) **1 937 059**	13.11.2014	(11) **2 026 844**	01.12.2014	(11) **2 122 693**	23.12.2014
(11) **1 939 450**	04.01.2015	(11) **2 026 904**	02.12.2014	(11) **2 124 193**	02.12.2014
(11) **1 945 476**	03.12.2014	(11) **2 027 512**	02.12.2014	(11) **2 124 373**	08.11.2014
(11) **1 947 470**	06.01.2015	(11) **2 027 701**	30.12.2014	(11) **2 126 569**	23.12.2014
(11) **1 950 173**	09.12.2014	(11) **2 028 776**	06.01.2015	(11) **2 128 589**	02.12.2014
(11) **1 951 644**	23.12.2014	(11) **2 029 158**	02.12.2014	(11) **2 128 590**	02.12.2014
(11) **1 951 662**	09.12.2014	(11) **2 029 179**	11.12.2014	(11) **2 128 595**	02.12.2014
(11) **1 952 155**	09.12.2014	(11) **2 029 616**	27.11.2014	(11) **2 128 653**	02.12.2014
(11) **1 956 122**	25.11.2014	(11) **2 029 781**	02.12.2014	(11) **2 128 749**	24.12.2014
(11) **1 957 447**	02.12.2014	(11) **2 029 809**	23.12.2014	(11) **2 131 151**	02.12.2014
(11) **1 958 642**	05.01.2015	(11) **2 031 514**	02.12.2014	(11) **2 131 207**	06.01.2015
(11) **1 963 331**	06.01.2015	(11) **2 031 515**	02.12.2014	(11) **2 131 633**	02.12.2014
(11) **1 963 481**	01.07.2014	(11) **2 032 269**	03.12.2014	(11) **2 134 695**	28.11.2014
(11) **1 966 558**	02.12.2014	(11) **2 032 470**	06.01.2015	(11) **2 135 191**	16.12.2014
(11) **1 967 915**	19.11.2014	(11) **2 033 496**	23.12.2014	(11) **2 136 338**	06.01.2015
(11) **1 968 141**	23.12.2014	(11) **2 035 651**	02.12.2014	(11) **2 142 154**	02.12.2014
(11) **1 978 036**	09.12.2014	(11) **2 038 822**	02.12.2014	(11) **2 144 178**	06.01.2015
(11) **1 979 297**	05.01.2015	(11) **2 043 164**	02.12.2014	(11) **2 144 888**	16.10.2014
(11) **1 979 587**	05.12.2014	(11) **2 044 074**	18.11.2014	(11) **2 145 250**	02.12.2014
(11) **1 992 294**	01.10.2014	(11) **2 045 057**	24.12.2014	(11) **2 145 251**	02.12.2014
(11) **1 992 668**	02.12.2014	(11) **2 047 497**	09.12.2014	(11) **2 146 462**	25.11.2014
(11) **1 993 579**	11.12.2014	(11) **2 052 025**	20.11.2014	(11) **2 147 284**	02.12.2014
(11) **1 995 555**	02.12.2014	(11) **2 052 253**	03.12.2014	(11) **2 147 342**	02.12.2014
(11) **1 996 016**	05.12.2014	(11) **2 053 694**	26.11.2014	(11) **2 147 395**	02.12.2014
(11) **1 998 694**	03.12.2014	(11) **2 058 868**	02.12.2014	(11) **2 147 398**	02.12.2014
(11) **2 001 013**	02.12.2014	(11) **2 059 078**	10.01.2015	(11) **2 148 960**	11.12.2014
(11) **2 001 290**	11.12.2014	(11) **2 060 764**	14.10.2014	(11) **2 149 122**	02.12.2014
(11) **2 003 339**	01.11.2014	(11) **2 060 836**	02.12.2014	(11) **2 152 213**	02.12.2014
(11) **2 004 842**	23.12.2014	(11) **2 063 192**	16.12.2014	(11) **2 152 397**	02.12.2014
(11) **2 007 790**	27.11.2014	(11) **2 064 672**	23.12.2014	(11) **2 153 192**	02.12.2014
(11) **2 010 373**	01.11.2014	(11) **2 065 212**	28.11.2014	(11) **2 153 206**	02.12.2014
(11) **2 010 583**	02.12.2014	(11) **2 065 475**	19.11.2014	(11) **2 153 424**	02.12.2014
(11) **2 011 061**	01.11.2014	(11) **2 065 696**	05.12.2014	(11) **2 153 472**	23.12.2014
(11) **2 012 065**	16.12.2014	(11) **2 066 660**	23.12.2014	(11) **2 154 188**	23.12.2014
(11) **2 013 217**	06.01.2015	(11) **2 067 865**	11.12.2014	(11) **2 154 189**	02.12.2014
(11) **2 016 049**	10.12.2014	(11) **2 068 931**	23.12.2014	(11) **2 155 373**	02.12.2014

(11) **2 155 615**	02.12.2014	(11) **2 226 805**	13.09.2014	(11) **2 283 404**	02.12.2014
(11) **2 155 635**	02.12.2014	(11) **2 229 352**	09.12.2014	(11) **2 283 544**	19.11.2014
(11) **2 156 384**	24.12.2014	(11) **2 229 679**	30.12.2014	(11) **2 284 864**	02.12.2014
(11) **2 157 124**	02.12.2014	(11) **2 231 161**	16.12.2014	(11) **2 285 826**	10.12.2014
(11) **2 158 036**	02.12.2014	(11) **2 236 057**	04.12.2014	(11) **2 285 876**	23.12.2014
(11) **2 158 464**	02.12.2014	(11) **2 237 808**	08.11.2014	(11) **2 286 089**	02.12.2014
(11) **2 160 363**	02.12.2014	(11) **2 238 173**	06.01.2015	(11) **2 286 200**	06.01.2015
(11) **2 160 394**	11.11.2014	(11) **2 241 147**	18.11.2014	(11) **2 286 306**	02.12.2014
(11) **2 160 486**	02.12.2014	(11) **2 242 166**	23.12.2014	(11) **2 286 474**	24.12.2014
(11) **2 160 574**	06.01.2015	(11) **2 243 004**	02.12.2014	(11) **2 287 177**	02.12.2014
(11) **2 161 625**	06.01.2015	(11) **2 243 922**	01.11.2014	(11) **2 288 243**	05.01.2015
(11) **2 162 772**	02.12.2014	(11) **2 247 893**	11.12.2014	(11) **2 288 600**	02.12.2014
(11) **2 165 728**	08.11.2014	(11) **2 249 067**	16.12.2014	(11) **2 289 907**	02.12.2014
(11) **2 166 277**	06.01.2015	(11) **2 249 250**	24.12.2014	(11) **2 290 711**	23.12.2014
(11) **2 170 073**	12.12.2014	(11) **2 250 118**	01.12.2014	(11) **2 291 443**	06.01.2015
(11) **2 170 399**	02.12.2014	(11) **2 250 987**	02.12.2014	(11) **2 291 878**	02.12.2014
(11) **2 170 841**	26.11.2014	(11) **2 250 988**	02.12.2014	(11) **2 291 994**	02.12.2014
(11) **2 172 487**	24.12.2014	(11) **2 251 801**	06.01.2015	(11) **2 296 189**	25.11.2014
(11) **2 173 289**	13.12.2014	(11) **2 254 160**	02.12.2014	(11) **2 296 439**	05.12.2014
(11) **2 173 940**	06.01.2015	(11) **2 254 161**	02.12.2014	(11) **2 297 048**	02.12.2014
(11) **2 174 380**	06.01.2015	(11) **2 254 933**	02.12.2014	(11) **2 297 410**	29.11.2014
(11) **2 177 584**	19.11.2014	(11) **2 255 364**	23.12.2014	(11) **2 297 414**	06.01.2015
(11) **2 178 147**	02.12.2014	(11) **2 255 390**	19.11.2014	(11) **2 297 568**	17.12.2014
(11) **2 178 820**	24.12.2014	(11) **2 255 780**	01.10.2014	(11) **2 297 684**	02.12.2014
(11) **2 179 129**	19.12.2014	(11) **2 256 211**	07.10.2014	(11) **2 298 828**	10.12.2014
(11) **2 180 731**	03.09.2014	(11) **2 256 530**	02.12.2014	(11) **2 299 844**	24.12.2014
(11) **2 181 115**	06.01.2015	(11) **2 256 679**	02.12.2014	(11) **2 300 152**	23.12.2014
(11) **2 183 979**	05.12.2014	(11) **2 256 822**	02.12.2014	(11) **2 300 163**	02.12.2014
(11) **2 186 385**	06.01.2015	(11) **2 258 385**	23.12.2014	(11) **2 300 418**	02.12.2014
(11) **2 187 205**	06.01.2015	(11) **2 258 406**	27.11.2014	(11) **2 300 971**	02.12.2014
(11) **2 188 378**	23.12.2014	(11) **2 258 657**	16.12.2014	(11) **2 301 127**	06.01.2015
(11) **2 188 482**	09.12.2014	(11) **2 258 722**	23.12.2014	(11) **2 301 833**	23.12.2014
(11) **2 189 069**	29.11.2014	(11) **2 258 779**	02.12.2014	(11) **2 302 021**	02.12.2014
(11) **2 192 955**	16.12.2014	(11) **2 258 840**	23.12.2014	(11) **2 303 325**	01.12.2014
(11) **2 196 870**	18.11.2014	(11) **2 259 447**	15.11.2014	(11) **2 303 430**	19.11.2014
(11) **2 197 474**	10.12.2014	(11) **2 261 720**	09.12.2014	(11) **2 303 719**	09.12.2014
(11) **2 198 019**	24.12.2014	(11) **2 261 977**	06.01.2015	(11) **2 303 753**	18.11.2014
(11) **2 201 946**	09.12.2014	(11) **2 263 042**	06.01.2015	(11) **2 303 956**	02.12.2014
(11) **2 202 242**	05.12.2014	(11) **2 264 378**	23.12.2014	(11) **2 303 963**	24.12.2014
(11) **2 205 068**	09.12.2014	(11) **2 265 750**	15.11.2014	(11) **2 304 114**	02.12.2014
(11) **2 205 240**	22.11.2014	(11) **2 267 033**	02.12.2014	(11) **2 304 624**	09.12.2014
(11) **2 205 561**	19.12.2014	(11) **2 272 513**	02.11.2014	(11) **2 304 705**	05.01.2015
(11) **2 206 741**	02.12.2014	(11) **2 272 606**	23.12.2014	(11) **2 305 287**	02.12.2014
(11) **2 209 416**	11.11.2014	(11) **2 275 435**	02.12.2014	(11) **2 305 641**	08.11.2014
(11) **2 209 567**	09.09.2014	(11) **2 276 448**	27.11.2014	(11) **2 307 125**	10.12.2014
(11) **2 209 767**	11.09.2014	(11) **2 278 435**	02.12.2014	(11) **2 307 127**	02.12.2014
(11) **2 210 324**	22.11.2014	(11) **2 279 331**	02.12.2014	(11) **2 307 128**	02.12.2014
(11) **2 213 291**	12.12.2014	(11) **2 279 824**	03.12.2014	(11) **2 307 331**	25.11.2014
(11) **2 215 219**	09.12.2014	(11) **2 279 956**	05.12.2014	(11) **2 307 392**	28.11.2014
(11) **2 216 172**	18.11.2014	(11) **2 279 987**	23.12.2014	(11) **2 307 741**	03.01.2015
(11) **2 220 279**	25.11.2014	(11) **2 280 948**	10.12.2014	(11) **2 307 819**	02.12.2014
(11) **2 220 428**	02.12.2014	(11) **2 283 211**	06.01.2015	(11) **2 310 177**	26.11.2014

(11) **2 310 354** 09.12.2014
(11) **2 310 779** 02.12.2014
(11) **2 310 895** 02.12.2014
(11) **2 315 210** 04.12.2014
(11) **2 317 890** 03.12.2014
(11) **2 319 293** 11.11.2014
(11) **2 322 597** 04.12.2014
(11) **2 324 575** 02.01.2015
(11) **2 326 667** 11.12.2014
(11) **2 330 178** 15.11.2014
(11) **2 330 221** 16.12.2014
(11) **2 331 317** 11.12.2014
(11) **2 331 988** 01.05.2013
(11) **2 334 185** 23.12.2014
(11) **2 334 251** 19.11.2014
(11) **2 334 329** 23.12.2014
(11) **2 334 416** 11.12.2014
(11) **2 334 659** 22.11.2014
(11) **2 336 599** 19.09.2014
(11) **2 337 125** 18.12.2014
(11) **2 339 821** 25.12.2014
(11) **2 341 152** 16.12.2014
(11) **2 341 570** 18.12.2014
(11) **2 343 264** 23.12.2014
(11) **2 344 266** 20.11.2014
(11) **2 347 876** 06.01.2015
(11) **2 350 272** 15.11.2014
(11) **2 351 009** 24.12.2014
(11) **2 351 010** 25.12.2014
(11) **2 351 865** 20.11.2014
(11) **2 352 012** 19.11.2014
(11) **2 355 262** 02.12.2014
(11) **2 355 424** 09.12.2014
(11) **2 355 706** 11.11.2014
(11) **2 357 683** 02.12.2014
(11) **2 358 200** 19.11.2014
(11) **2 358 382** 09.12.2014
(11) **2 360 493** 23.12.2014
(11) **2 362 421** 02.12.2014
(11) **2 362 552** 05.12.2014
(11) **2 363 477** 19.11.2014
(11) **2 364 508** 21.10.2014
(11) **2 365 863** 18.12.2014
(11) **2 366 032** 21.11.2014
(11) **2 367 214** 15.11.2014
(11) **2 370 169** 23.12.2014
(11) **2 370 365** 23.12.2014
(11) **2 373 811** 23.12.2014
(11) **2 374 212** 19.11.2014
(11) **2 374 363** 11.12.2014
(11) **2 375 323** 24.12.2014
(11) **2 376 091** 06.01.2015
(11) **2 376 766** 28.11.2014
(11) **2 378 877** 26.11.2014
(11) **2 379 204** 19.11.2014
(11) **2 380 489** 23.12.2014
(11) **2 380 644** 29.11.2014
(11) **2 383 287** 09.12.2014
(11) **2 383 740** 01.11.2014
(11) **2 388 276** 06.01.2015
(11) **2 388 277** 06.01.2015
(11) **2 388 851** 02.12.2014
(11) **2 388 852** 02.12.2014
(11) **2 390 020** 09.12.2014
(11) **2 390 169** 02.12.2014
(11) **2 392 431** 02.12.2014
(11) **2 394 712** 22.11.2014
(11) **2 397 262** 02.12.2014
(11) **2 397 273** 02.12.2014
(11) **2 397 468** 13.11.2014
(11) **2 397 497** 06.01.2015
(11) **2 397 498** 06.01.2015
(11) **2 397 499** 06.01.2015
(11) **2 398 087** 16.12.2014
(11) **2 398 105** 16.12.2014
(11) **2 399 246** 27.11.2014
(11) **2 399 672** 23.12.2014
(11) **2 400 465** 06.01.2015
(11) **2 400 496** 05.01.2015
(11) **2 401 301** 19.11.2014
(11) **2 402 122** 02.12.2014
(11) **2 402 438** 13.12.2014
(11) **2 403 329** 06.01.2015
(11) **2 403 388** 10.12.2014
(11) **2 404 417** 05.12.2014
(11) **2 405 851** 01.10.2014
(11) **2 407 788** 15.11.2014
(11) **2 409 715** 15.11.2014
(11) **2 409 853** 18.11.2014
(11) **2 411 550** 23.12.2014
(11) **2 412 132** 01.10.2014
(11) **2 413 959** 09.12.2014
(11) **2 415 283** 09.12.2014
(11) **2 416 395** 02.12.2014
(11) **2 418 097** 28.11.2014
(11) **2 418 962** 16.12.2014
(11) **2 421 384** 16.12.2014
(11) **2 421 837** 26.11.2014
(11) **2 422 695** 15.11.2014
(11) **2 424 682** 02.12.2014
(11) **2 425 999** 02.12.2014
(11) **2 427 151** 02.12.2014
(11) **2 427 730** 02.12.2014
(11) **2 427 757** 02.12.2014
(11) **2 429 689** 02.12.2014
(11) **2 430 679** 02.12.2014
(11) **2 430 729** 02.12.2014
(11) **2 430 888** 02.12.2014
(11) **2 431 256** 04.12.2014
(11) **2 431 948** 29.11.2014
(11) **2 432 322** 02.12.2014
(11) **2 432 988** 02.12.2014
(11) **2 433 004** 02.12.2014
(11) **2 433 114** 02.12.2014
(11) **2 433 490** 15.11.2014
(11) **2 433 671** 23.12.2014
(11) **2 434 596** 28.11.2014
(11) **2 435 155** 02.12.2014
(11) **2 435 606** 02.12.2014
(11) **2 435 853** 02.12.2014
(11) **2 438 587** 02.12.2014
(11) **2 439 036** 18.11.2014
(11) **2 440 587** 22.11.2014
(11) **2 440 720** 06.01.2015
(11) **2 441 160** 06.01.2015
(11) **2 441 358** 06.01.2015
(11) **2 441 685** 23.12.2014
(11) **2 443 212** 29.11.2014
(11) **2 443 674** 02.12.2014
(11) **2 445 293** 06.01.2015
(11) **2 445 468** 23.12.2014
(11) **2 445 738** 06.01.2015
(11) **2 445 799** 06.01.2015
(11) **2 445 898** 06.01.2015
(11) **2 445 954** 26.11.2014
(11) **2 446 928** 19.12.2014
(11) **2 449 247** 02.12.2014
(11) **2 449 364** 06.01.2015
(11) **2 450 675** 15.11.2014
(11) **2 452 133** 16.12.2014
(11) **2 454 074** 22.11.2014
(11) **2 455 152** 10.12.2014
(11) **2 455 969** 15.11.2014
(11) **2 455 978** 19.11.2014
(11) **2 456 222** 10.12.2014
(11) **2 457 523** 27.11.2014
(11) **2 459 241** 27.11.2014
(11) **2 459 615** 28.11.2014
(11) **2 460 223** 06.01.2015
(11) **2 460 401** 18.11.2014
(11) **2 463 017** 16.12.2014
(11) **2 464 941** 02.12.2014
(11) **2 465 530** 17.12.2014
(11) **2 465 649** 07.01.2015
(11) **2 466 277** 02.12.2014
(11) **2 466 860** 15.11.2014

(11) **2 467 154**	09.12.2014	(11) **2 523 061**	02.12.2014	(11) **2 571 472**	02.12.2014
(11) **2 467 360**	06.01.2015	(11) **2 523 218**	02.12.2014	(11) **2 571 629**	19.11.2014
(11) **2 468 219**	24.12.2014	(11) **2 523 247**	09.12.2014	(11) **2 571 719**	02.12.2014
(11) **2 469 279**	05.11.2014	(11) **2 523 287**	02.12.2014	(11) **2 571 749**	02.12.2014
(11) **2 470 566**	10.12.2014	(11) **2 525 154**	02.12.2014	(11) **2 571 946**	25.11.2014
(11) **2 470 623**	06.01.2015	(11) **2 525 416**	02.12.2014	(11) **2 572 019**	02.12.2014
(11) **2 471 607**	09.12.2014	(11) **2 526 569**	23.12.2014	(11) **2 573 286**	06.01.2015
(11) **2 472 227**	23.12.2014	(11) **2 526 798**	02.12.2014	(11) **2 573 782**	25.11.2014
(11) **2 472 359**	02.12.2014	(11) **2 527 907**	02.12.2014	(11) **2 574 275**	22.11.2014
(11) **2 474 406**	05.12.2014	(11) **2 528 322**	02.12.2014	(11) **2 575 459**	09.09.2014
(11) **2 477 626**	18.11.2014	(11) **2 528 557**	23.12.2014	(11) **2 576 535**	09.09.2014
(11) **2 477 909**	25.11.2014	(11) **2 528 825**	04.12.2014	(11) **2 577 211**	02.12.2014
(11) **2 478 429**	06.01.2015	(11) **2 530 362**	02.12.2014	(11) **2 578 330**	02.12.2014
(11) **2 479 752**	19.11.2014	(11) **2 530 949**	30.12.2014	(11) **2 579 204**	02.12.2014
(11) **2 480 642**	06.01.2015	(11) **2 532 139**	23.12.2014	(11) **2 579 703**	23.12.2014
(11) **2 481 729**	14.11.2014	(11) **2 533 054**	22.11.2014	(11) **2 579 882**	23.12.2014
(11) **2 482 203**	21.11.2014	(11) **2 533 305**	22.11.2014	(11) **2 579 972**	17.12.2014
(11) **2 484 181**	06.01.2015	(11) **2 533 386**	02.12.2014	(11) **2 580 533**	01.11.2014
(11) **2 485 825**	11.12.2014	(11) **2 534 175**	16.12.2014	(11) **2 580 812**	06.01.2015
(11) **2 486 574**	17.12.2014	(11) **2 534 375**	10.12.2014	(11) **2 580 813**	06.01.2015
(11) **2 488 292**	06.01.2015	(11) **2 535 115**	05.01.2015	(11) **2 581 321**	16.12.2014
(11) **2 492 000**	09.12.2014	(11) **2 535 293**	05.01.2015	(11) **2 582 354**	02.12.2014
(11) **2 493 310**	09.09.2014	(11) **2 541 507**	20.11.2014	(11) **2 582 378**	05.01.2015
(11) **2 493 900**	19.11.2014	(11) **2 542 053**	01.10.2014	(11) **2 582 402**	02.01.2015
(11) **2 494 054**	29.11.2014	(11) **2 542 244**	19.11.2014	(11) **2 582 596**	22.12.2014
(11) **2 494 100**	18.12.2014	(11) **2 542 598**	20.11.2014	(11) **2 583 366**	06.01.2015
(11) **2 495 140**	25.11.2014	(11) **2 546 814**	05.01.2015	(11) **2 584 605**	19.12.2014
(11) **2 495 489**	05.12.2014	(11) **2 549 548**	25.11.2014	(11) **2 585 315**	19.11.2014
(11) **2 496 366**	23.12.2014	(11) **2 549 938**	01.10.2014	(11) **2 585 766**	17.12.2014
(11) **2 497 072**	27.11.2014	(11) **2 552 387**	04.12.2014	(11) **2 585 815**	06.01.2015
(11) **2 499 147**	05.12.2014	(11) **2 552 447**	23.12.2014	(11) **2 586 260**	22.04.2015
(11) **2 503 413**	09.12.2014	(11) **2 554 560**	01.11.2014	(11) **2 588 139**	02.12.2014
(11) **2 503 495**	06.01.2015	(11) **2 555 507**	02.12.2014	(11) **2 588 398**	21.11.2014
(11) **2 503 921**	20.11.2014	(11) **2 555 945**	23.12.2014	(11) **2 589 559**	22.11.2014
(11) **2 506 029**	04.12.2014	(11) **2 559 679**	09.12.2014	(11) **2 591 047**	06.01.2015
(11) **2 509 528**	25.11.2014	(11) **2 560 291**	06.01.2015	(11) **2 591 473**	06.01.2015
(11) **2 510 043**	28.11.2014	(11) **2 560 673**	23.12.2014	(11) **2 593 516**	29.08.2014
(11) **2 510 691**	02.12.2014	(11) **2 561 261**	18.11.2014	(11) **2 593 967**	19.12.2014
(11) **2 510 818**	11.11.2014	(11) **2 562 287**	22.11.2014	(11) **2 595 893**	02.12.2014
(11) **2 511 535**	10.12.2014	(11) **2 563 190**	23.12.2014	(11) **2 596 356**	09.12.2014
(11) **2 513 321**	23.12.2014	(11) **2 563 838**	28.11.2014	(11) **2 598 328**	27.11.2014
(11) **2 514 071**	19.12.2014	(11) **2 564 907**	25.11.2014	(11) **2 598 439**	29.11.2014
(11) **2 514 922**	01.11.2014	(11) **2 565 571**	01.11.2014	(11) **2 600 038**	08.11.2014
(11) **2 517 291**	16.12.2014	(11) **2 566 434**	20.12.2014	(11) **2 600 424**	05.12.2014
(11) **2 517 972**	09.12.2014	(11) **2 566 511**	11.12.2014	(11) **2 600 726**	23.12.2014
(11) **2 518 214**	02.12.2014	(11) **2 567 699**	19.11.2014	(11) **2 601 981**	08.10.2014
(11) **2 520 072**	02.12.2014	(11) **2 569 307**	02.12.2014	(11) **2 603 221**	26.08.2014
(11) **2 520 132**	29.11.2014	(11) **2 569 900**	24.12.2014	(11) **2 603 643**	21.11.2014
(11) **2 520 369**	10.12.2014	(11) **2 570 300**	02.12.2014	(11) **2 604 561**	04.12.2014
(11) **2 520 987**	02.12.2014	(11) **2 570 381**	02.12.2014	(11) **2 604 623**	17.12.2014
(11) **2 521 183**	02.12.2014	(11) **2 570 683**	03.12.2014	(11) **2 606 528**	12.12.2014
(11) **2 522 666**	18.12.2014	(11) **2 571 413**	02.12.2014	(11) **2 608 820**	11.09.2014

(11) **2 608 822**	11.09.2014	(11) **2 680 111**	19.11.2014	(11) **2 730 476**	15.11.2014
(11) **2 610 659**	10.12.2014	(11) **2 680 780**	21.11.2014	(11) **2 730 664**	15.11.2014
(11) **2 611 077**	24.12.2014	(11) **2 681 394**	10.12.2014	(11) **2 730 796**	15.11.2014
(11) **2 611 836**	23.12.2014	(11) **2 681 522**	24.12.2014	(11) **2 730 831**	15.11.2014
(11) **2 611 866**	08.12.2014	(11) **2 682 991**	22.11.2014	(11) **2 730 904**	15.11.2014
(11) **2 612 948**	05.12.2014	(11) **2 683 758**	20.12.2014	(11) **2 730 973**	15.11.2014
(11) **2 614 062**	16.12.2014	(11) **2 684 875**	20.11.2014	(11) **2 731 074**	15.11.2014
(11) **2 614 513**	24.12.2014	(11) **2 689 656**	27.08.2014	(11) **2 731 141**	15.11.2014
(11) **2 614 735**	23.12.2014	(11) **2 696 605**	25.11.2014	(11) **2 731 333**	14.11.2014
(11) **2 615 040**	09.09.2014	(11) **2 697 713**	03.01.2015	(11) **2 731 338**	15.11.2014
(11) **2 615 333**	20.11.2014	(11) **2 702 984**	06.09.2014	(11) **2 731 339**	15.11.2014
(11) **2 616 357**	23.12.2014	(11) **2 702 998**	06.09.2014	(11) **2 731 342**	15.11.2014
(11) **2 616 419**	16.12.2014	(11) **2 703 002**	06.09.2014	(11) **2 731 355**	15.11.2014
(11) **2 617 841**	21.11.2014	(11) **2 705 374**	02.12.2014	(11) **2 732 936**	22.11.2014
(11) **2 618 056**	16.12.2014	(11) **2 708 235**	20.09.2014	(11) **2 732 971**	22.11.2014
(11) **2 618 424**	11.11.2014	(11) **2 708 657**	06.01.2015	(11) **2 733 076**	22.11.2014
(11) **2 618 751**	29.11.2014	(11) **2 710 302**	02.12.2014	(11) **2 733 107**	22.11.2014
(11) **2 620 146**	09.12.2014	(11) **2 711 186**	22.11.2014	(11) **2 733 108**	22.11.2014
(11) **2 621 775**	06.01.2015	(11) **2 712 526**	03.10.2014	(11) **2 733 124**	22.11.2014
(11) **2 623 444**	04.12.2014	(11) **2 712 820**	03.10.2014	(11) **2 733 182**	22.11.2014
(11) **2 624 704**	27.11.2014	(11) **2 718 771**	02.12.2014	(11) **2 733 194**	22.11.2014
(11) **2 624 994**	16.12.2014	(11) **2 719 374**	17.10.2014	(11) **2 733 215**	22.11.2014
(11) **2 627 327**	10.12.2014	(11) **2 719 375**	17.10.2014	(11) **2 733 222**	22.11.2014
(11) **2 627 848**	25.11.2014	(11) **2 719 386**	17.10.2014	(11) **2 733 232**	22.11.2014
(11) **2 628 752**	11.12.2014	(11) **2 721 018**	04.12.2014	(11) **2 733 254**	22.11.2014
(11) **2 630 575**	03.12.2014	(11) **2 721 946**	08.11.2014	(11) **2 733 356**	22.11.2014
(11) **2 632 246**	23.12.2014	(11) **2 722 207**	24.10.2014	(11) **2 733 422**	22.11.2014
(11) **2 632 952**	04.11.2014	(11) **2 722 258**	24.10.2014	(11) **2 733 700**	22.11.2014
(11) **2 633 426**	28.10.2014	(11) **2 724 892**	31.10.2014	(11) **2 733 749**	22.11.2014
(11) **2 634 167**	05.12.2014	(11) **2 725 069**	18.11.2014	(11) **2 734 018**	24.11.2014
(11) **2 634 767**	24.12.2014	(11) **2 725 257**	31.10.2014	(11) **2 735 352**	29.11.2014
(11) **2 640 703**	09.12.2014	(11) **2 725 273**	31.10.2014	(11) **2 735 364**	29.11.2014
(11) **2 640 860**	02.12.2014	(11) **2 725 390**	31.10.2014	(11) **2 735 365**	29.11.2014
(11) **2 643 354**	16.12.2014	(11) **2 726 892**	06.01.2015	(11) **2 735 377**	29.11.2014
(11) **2 643 584**	04.01.2015	(11) **2 727 496**	08.11.2014	(11) **2 735 387**	29.11.2014
(11) **2 647 350**	08.11.2014	(11) **2 727 574**	08.11.2014	(11) **2 735 389**	29.11.2014
(11) **2 647 768**	10.12.2014	(11) **2 727 773**	08.11.2014	(11) **2 735 555**	01.12.2014
(11) **2 648 553**	09.12.2014	(11) **2 727 774**	08.11.2014	(11) **2 735 586**	29.11.2014
(11) **2 648 554**	23.12.2014	(11) **2 727 775**	08.11.2014	(11) **2 735 607**	29.11.2014
(11) **2 650 914**	15.11.2014	(11) **2 728 375**	08.11.2014	(11) **2 735 627**	29.11.2014
(11) **2 651 339**	29.11.2014	(11) **2 728 395**	08.11.2014	(11) **2 735 641**	29.11.2014
(11) **2 654 278**	18.11.2014	(11) **2 728 441**	08.11.2014	(11) **2 735 922**	29.11.2014
(11) **2 655 475**	29.11.2014	(11) **2 728 754**	08.11.2014	(11) **2 737 810**	05.12.2014
(11) **2 656 417**	18.11.2014	(11) **2 729 304**	20.11.2014	(11) **2 737 937**	05.12.2014
(11) **2 656 759**	29.11.2014	(11) **2 730 160**	15.11.2014	(11) **2 738 132**	05.12.2014
(11) **2 659 773**	23.12.2014	(11) **2 730 221**	15.11.2014	(11) **2 738 212**	05.12.2014
(11) **2 661 843**	05.12.2014	(11) **2 730 222**	15.11.2014	(11) **2 738 245**	05.12.2014
(11) **2 667 886**	26.11.2014	(11) **2 730 262**	15.11.2014	(11) **2 738 268**	05.12.2014
(11) **2 672 267**	06.01.2015	(11) **2 730 267**	15.11.2014	(11) **2 738 364**	05.12.2014
(11) **2 672 538**	29.11.2014	(11) **2 730 307**	15.11.2014	(11) **2 746 292**	06.01.2015
(11) **2 675 773**	26.11.2014	(11) **2 730 309**	15.11.2014	(11) **2 746 293**	06.01.2015
(11) **2 676 313**	27.11.2014	(11) **2 730 463**	15.11.2014	(11) **2 747 892**	18.11.2014

(11) **2 748 327** 02.12.2014
(11) **2 748 452** 27.11.2014
(11) **2 753 601** 03.12.2014
(11) **2 756 323** 22.11.2014
(11) **2 757 357** 06.01.2015
(11) **2 758 503** 19.11.2014
(11) **2 758 504** 19.11.2014
(11) **2 758 505** 19.11.2014
(11) **2 758 579** 02.12.2014
(11) **2 760 423** 19.11.2014
(11) **2 760 461** 09.12.2014
(11) **2 760 627** 20.11.2014
(11) **2 760 749** 19.11.2014
(11) **2 760 933** 25.11.2014
(11) **2 761 309** 25.11.2014
(11) **2 764 256** 25.11.2014
(11) **2 764 283** 17.12.2014
(11) **2 764 449** 25.11.2014
(11) **2 766 475** 02.12.2014
(11) **2 767 140** 02.12.2014
(11) **2 768 077** 27.11.2014
(11) **2 768 659** 09.12.2014
(11) **2 813 970** 14.11.2014

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **2 356 370** 29.04.2014
(11) **2 870 522** 06.02.2015

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 881 129** 02.11.2015
(11) **2 037 178** 01.07.2015
(11) **2 356 370** 01.07.2015
(11) **2 376 617** 02.11.2015
(11) **2 382 841** 01.07.2015
(11) **2 488 913** 01.07.2015
(11) **2 551 600** 01.07.2015
(11) **2 584 083** 01.07.2015
(11) **2 635 368** 02.11.2015
(11) **2 635 668** 02.11.2015
(11) **2 639 024** 02.11.2015
(11) **2 668 542** 01.07.2015
(11) **2 684 503** 01.07.2015
(11) **2 684 508** 01.07.2015
(11) **2 715 436** 01.07.2015
(11) **2 745 167** 01.07.2015
(11) **2 746 672** 01.07.2015
(11) **2 746 680** 01.07.2015
(11) **2 748 672** 01.07.2015
(11) **2 870 522** 03.08.2015

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 789 661** (51) ***C09D 183/10***
01 01 excl.
Dell'Anna Muia S.U.R.L.
Via Galatina Km 3
73043 Copertino LE (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 659 010** (51) ***C21D 7/06***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 721 190** (51) ***C23C 8/02***
01
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 081 578**
(51) *G06F 1/04* *H03K 5/13*
H03K 5/156 *H04B 15/04*

(11) **1 203 453**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/28*
H04N 5/445 *H04N 7/173*
H04N 21/236 *H04N 21/258*
H04N 21/41 *H04N 21/422*
H04N 21/435 *H04N 21/436*
H04N 21/61 *H04N 21/81*
H04N 5/44 *H04N 7/16*
G08C 19/28

(11) **1 205 061**
(51) *H04M 3/36* *H04Q 3/00*

(11) **1 244 292**
(51) *H04N 7/01* *H04N 5/208*
H04N 9/64 *H04N 9/77*

(11) **1 269 914**
(51) *A61B 5/085* *A61M 16/12*

(11) **1 271 302**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/08*
G06F 3/12

(11) **1 325 290**
(51) *G01N 35/00* *G01G 13/285*
C40B 60/14 *B01J 19/00*
G01G 17/06

(11) **1 325 661**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 330 678**
(51) *E06B 3/66* *E06B 3/663*
E06B 3/67 *E06B 3/677*
G02F 1/161 *G02F 1/155*
E06B 9/264 *G02F 1/153*

(11) **1 351 288**
(51) *H01L 21/768* *H01L 23/48*

(11) **1 368 295**
(51) *C07C 51/12* *C07C 57/30*

(11) **1 379 215**
(51) *A61Q 5/12* *A61K 8/73*
A61K 8/81 *A61K 8/898*

(11) **1 394 205**
(51) *C08L 27/06* *C08L 33/08*
C08L 33/12

(11) **1 431 717**
(51) *G01F 1/68* *G01F 1/698*
G01F 1/699

(11) **1 456 982**
(51) *H04B 17/26*

(11) **1 488 094**
(51) *F02M 45/02* *F02M 61/16*
F02M 45/04 *F02D 41/40*
F02M 45/12 *F02M 61/18*

(11) **1 501 286**
(51) *H04N 5/14* *H04N 9/69*
H04N 9/64

(11) **1 503 768**
(51) *A61K 31/6615* *A61K 31/70*
A61K 31/715 *C07F 9/6574*
C07H 15/207 *C07F 9/117*
A61K 31/66 *C07F 9/02*
A61P 7/00 *A61P 9/00*
A61P 11/00 *A61P 3/00*
A61P 43/00 *A61P 39/00*
A61P 31/00 *A61P 17/00*
A61K 35/18 *C12N 5/078*

(11) **1 512 839**
(51) *C23C 10/02* *C23C 16/20*
F01D 5/28 *C23C 16/16*

(11) **1 525 269**
(51) *C09C 3/08* *C09K 21/04*
C08K 9/02

(11) **1 535 141**
(51) *H04L 12/58* *G06Q 10/10*
G06F 15/16

(11) **1 535 478**
(51) *H04W 72/08*

(11) **1 549 444**
(51) *B08B 9/043* *B08B 9/055*
B24D 99/00 *F16L 55/26*
F16L 55/28

(11) **1 549 880**
(51) *F23C 5/32* *F23C 6/04*
F23C 7/00 *F23R 3/58*

(11) **1 552 856**
(51) *A61L 31/02* *A61L 31/14*
A61B 17/12

(11) **1 558 992**
(51) *H03H 17/02*

(11) **1 561 078**
(51) *F25J 1/00* *F25J 3/00*
F25J 1/02

(11) **1 561 392**
(51) *A44C 5/10*

(11) **1 563 831**
(51) *A61Q 19/08* *A61Q 19/00*
A61K 8/81 *A61K 8/88*

(11) **1 566 017**
(51) *H04W 72/12* *H04L 12/701*

(11) **1 567 266**
(51) *B01L 3/00* *G01N 33/68*

(11) **1 568 953**
(51) *F25B 13/00* *F25B 41/04*

(11) **1 590 081**
(51) *B01J 37/14* *B01J 37/18*
B01J 23/94 *B01J 37/00*
C01B 3/16 *H01M 8/06*
B01J 21/04 *B01J 23/00*
B01J 23/72

(11) **1 595 292**
(51) *H01L 51/50* *H01L 33/00*
C07C 15/28

(11) **1 605 956**
(51) *A61K 31/165* *A61K 45/06*
A61K 31/357 *A61K 36/81*
A61K 31/167 *A61K 31/16*
A61K 31/05 *A61K 31/5415*
A61K 31/551 *A61K 9/00*

(11) **1 614 271**
(51) *H04W 60/00*

(11) **1 624 502**
(51) *H01L 51/50* *H01L 27/32*

(11) **1 625 612**
(51) *H01L 21/20* *C30B 25/02*

(11) **1 632 096**
(51) *H04B 7/08* *H04W 52/02*

(11) **1 642 355**
(51) *H01M 10/44* *H01M 10/46*
H02J 1/10

(11) **1 645 096**
(51) *H04B 7/06* *H04L 5/00*
H04L 25/02 *H04L 27/26*

(11) **1 645 147**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/24*
H04L 12/26 *H04W 8/24*

(11) **1 647 775**
(51) *F24C 15/04*

(11) **1 648 558**
(51) *A61N 1/365* *A61N 1/36*
A61N 1/39 *A61N 1/362*

(11) **1 648 559**
(51) *A61N 1/378* *A61N 1/372*
A61B 5/00 *A61N 1/36*

(11) **1 651 162**
(51) *C07D 498/16* *A61K 31/5365*
A61K 47/48 *A61P 35/00*

(11) **1 651 288**
(51) *A61F 2/00* *A61L 31/10*
A61L 31/14

(11) **1 661 337**
(51) *H04L 12/723*

(11) **1 666 535**
(51) *C08L 101/00* *C08K 5/00*
C08J 5/12 *B32B 25/08*

(11) **1 667 221**
(51) *H01L 23/498* *H01L 23/00*
G06K 19/077 *H01L 21/60*

(11) **1 667 238**
(51) *H01L 51/00* *H01L 51/30*
H01L 51/40

(11) **1 674 346**
(51) *B60R 16/023* *H01R 9/24*

(11) **1 675 808**
(51) *C07C 2/86* *C07C 2/68*
C07C 15/08

(11) **1 679 955**
(51) *A01J 5/007* *A01J 5/017*

(11) **1 683 929**
(51) *E04F 15/04* *B29C 63/04*
E04F 15/02

(11) **1 686 560**
(51) *G10H 1/055* *G10F 1/02*

(11) **1 689 794**
(51) *C08F 10/00* *B01J 4/00*
B01J 8/00 *B01J 19/18*
B01J 19/24 *C08F 6/00*
C08F 10/02 *C08F 2/14*
C08F 2/01 *C08F 6/16*
C08F 6/24

(11) **1 700 451**
(51) *H04L 29/08* *H04W 4/04*
H04L 29/06 *H04B 7/185*

(11) **1 701 638**
(51) *A47C 1/022*

(11) **1 711 896**
(51) *G06F 11/10* *G06F 11/14*
G06F 11/20 *G06F 12/06*
G06F 12/08

(11) **1 715 396**
(51) *B60H 1/00* *G05B 19/4062*

(11) **1 717 384**
(51) *F24J 2/52* *F24J 2/46*
E04D 13/10 *E04D 13/12*
E04D 1/34 *H02S 20/23*

(11) **1 720 318**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*

(11) **1 722 568**
(51) *H04L 29/06* *H04N 7/16*
H04N 21/4363 *H04N 21/8543*
H04L 29/08

(11) **1 730 265**
(51) *A61K 35/12*

(11) **1 743 951**
(51) *C23C 4/12* *F01D 5/00*
F01D 5/28 *H05H 1/42*

(11) **1 748 545**
(51) *H02P 6/12* *H02P 6/00*
H02P 29/02 *H02H 7/08*

(11) **1 748 653**
(51) *H04N 7/16* *H04N 21/262*

(11) **1 756 982**
(51) *H04B 10/2575* *H04B 10/29*
H04J 14/00 *H04J 14/02*

(11) **1 763 564**
(51) *C08J 7/04* *B32B 27/30*
B32B 15/082

(11) **1 764 152**
(51) *B01J 20/291* *B01J 20/32*
B01D 15/08 *B01J 39/26*
B01J 20/26 *B01J 20/28*
B01J 20/285 *B01J 20/286*
C07K 16/00

(11) **1 766 813**
(51) *H04B 1/40* *H04B 10/2575*

(11) **1 767 927**
(51) *G01N 23/18* *G01N 23/04*
G01V 5/00

(11) **1 779 222**
(51) *G06F 3/044* *H03K 17/955*

(11) **1 779 535**
(51) *H04B 1/40* *H04B 1/00*

(11) **1 782 497**
(51) *H01Q 1/22* *H01Q 1/38*
H01Q 1/52 *H05K 1/16*
H01P 1/203 *H01P 3/08*

(11) **1 783 898**
(51) *H03F 1/08* *H03F 3/45*

(11) **1 783 899**
(51) *H03F 1/08* *H03F 3/45*

(11) **1 783 927**
(51) *H04B 17/24* *H04W 52/24*
H04B 17/309

(11) **1 791 459**
(51) *A47L 15/48* *D06F 58/24*
D06F 58/26 *D06F 25/00*
A47L 15/00 *B01D 53/26*
D06F 58/20 *F26B 21/08*

(11) **1 793 050**
(51) *B66F 9/22* *F15B 11/048*
E02F 9/22 *F15B 15/22*

(11) **1 793 824**
(51) *A61K 31/44* *A61K 31/4415*
A61K 9/14 *A61K 9/16*
A61K 9/20 *A61P 35/00*

(11) **1 796 485**
(51) *A23G 4/10* *A23L 1/09*
G06Q 30/02 *A23G 4/20*

(11) **1 800 651**
(51) *A23L 1/30* *A61K 8/35*
A61K 8/97 *A61K 36/906*
A61Q 19/08

(11) **1 803 140**
(51) *H01J 37/30* *H01J 37/305*
H01J 37/08 *H01J 37/20*
H01J 37/22 *H01J 37/244*

(11) **1 805 644**
(51) *G07F 11/00* *G07F 9/02*
A47F 9/04 *G07G 1/00*

(11) **1 805 855**
(51) *H01S 3/10* *H01S 3/13*

(11) **1 816 590**
(51) *G06K 17/00* *G06K 19/07*
G06F 1/26

(11) **1 827 343**
(51) *A61F 13/551* *A61F 13/84*
A61F 15/00

(11) **1 830 139**
(51) *F24H 1/10* *A47K 13/30*
H05B 3/26

(11) **1 830 443**
(51) *H01S 5/022* *H01S 5/024*
G02B 27/09 *H01S 5/40*

(11) **1 835 613**
(51) *H02P 21/14* *H02P 21/00*

(11) **1 837 854**
(51) *G10D 7/10*

(11) **1 837 855**
(51) *G10D 9/04*

(11) **1 838 891**
(51) *C22C 21/10* *C22F 1/05*

(11) **1 840 418**
(51) *F16H 63/40* *B60K 23/00*
F16H 61/10 *F16H 59/44*
F16H 59/78

(11) **1 840 870**
(51) *G10F 1/02*

(11) **1 843 892**
(51) *B22F 5/00* *B22F 3/03*
B30B 15/02 *B23C 5/20*

(11) **1 844 625**
(51) *H04W 92/02*

(11) **1 852 302**
(51) *B60N 2/50*

(11) **1 856 443**
(51) *B01J 19/26* *B01J 4/00*
F23L 15/00 *F23C 99/00*

(11) **1 861 579**
(51) *C09K 8/74* *C04B 41/85*
C04B 41/00 *C04B 41/50*

(11) **1 861 982**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 862 865**
(51) *G03G 15/00*

(11) **1 864 104**
(51) *G01N 1/22* *G01N 1/38*

(11) **1 867 118**
(51) *H04L 25/02* *H04L 25/03*

(11) **1 868 078**
(51) *G06F 3/147* *G06F 3/14*

(11) **1 872 764**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 19/08*

(11) **1 874 459**
(51) *B01J 20/30* *C01B 23/00*
F17C 11/00 *C01C 1/00*
B01J 20/22 *B01J 20/02*
B01J 20/28

(11) **1 877 919**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/08*
H04L 29/06 *A63F 13/30*

(11) **1 879 419**
(51) *H04W 56/00*

(11) **1 881 192**
(51) *F02P 5/15* *F02P 5/152*
F02P 5/153 *F02D 41/34*
F02M 63/00

(11) **1 885 839**
(51) *B01L 3/00* *C12Q 1/68*

(11) **1 892 268**
(51) *C08K 3/28* *C09K 11/02*
H01L 33/56

(11) **1 896 183**
(51) *A61L 11/00* *B09B 3/00*

(11) **1 897 869**
(51) *C08F 214/18* *C08F 220/18*
C07C 309/10 *C07C 309/12*
C07C 309/19 *C07C 309/20*
C07C 381/12 *C07D 209/76*
C08F 220/24 *C08F 220/28*
C08F 228/02 *C09D 133/14*
C09D 141/00 *C08F 28/00*
C08F 20/38 *C08F 28/02*
C08F 220/12 *G03F 7/004*
G03F 7/039

(11) **1 900 022**
(51) *H01L 25/16* *H01L 23/495*

(11) **1 901 354**
(51) *H01L 29/423* *H01L 29/739*
H01L 29/06 *H01L 29/775*

(11) **1 901 355**
(51) *H01L 29/739* *H01L 29/08*
H01L 29/06 *H01L 29/775*
H01L 29/423 *H01L 29/772*

(11) **1 905 512**
(51) *B01J 35/02* *B01J 37/34*
B01J 19/08 *B01J 37/02*
B01J 23/02 *B01J 23/06*
B01J 23/08 *B01J 23/14*
B01J 23/16 *B01J 23/72*
B01J 23/745 *B01J 35/00*
C01B 13/11

(11) **1 905 851**
(51) *C21D 9/46* *C22C 38/00*
C22C 38/06 *C22C 38/58*
C21D 6/00 *C21D 8/02*
C22C 38/18 *C22C 38/40*
C22C 38/44 *C22C 38/48*
C22C 38/02 *C22C 38/04*

(11) **1 906 684**
(51) *H04W 4/10*

(11) **1 909 470**
(51) *H04M 1/60* *H04M 1/253*
H04M 1/725 *H04M 7/00*

(11) **1 911 307**
(51) *H04W 88/08* *H04W 12/06*

(11) **1 916 370**
(51) *E05F 5/00* *E05D 15/06*

(11) **1 923 729**
(51) *G02B 26/04* *G02B 6/35*
G02B 6/26

(11) **1 924 114**
(51) *H04W 36/32*

(11) **1 924 246**
(51) *A61K 9/00* *A61K 31/00*
A61K 31/785 *A61K 47/34*
A61K 47/36 *A61P 3/12*

(11) **1 926 869**
(51) *E04H 3/16* *E04H 4/16*
E04H 4/12 *C02F 1/461*
C02F 1/467 *C02F 5/00*
C02F 103/00 *C02F 103/02*
C02F 103/42

(11) **1 927 643**
(51) *C10G 45/06* *C10G 45/10*
C10L 1/16 *C10G 45/00*
C10G 3/00

(11) **1 929 648**
(51) *H04B 1/712* *H04B 1/7117*

(11) **1 932 816**
(51) *B23B 27/14* *C04B 41/87*
C04B 35/58 *C04B 35/581*
C04B 35/5831 *C04B 35/634*
C04B 35/645 *C04B 37/00*
C04B 37/02 *C04B 41/00*
C04B 41/45 *C04B 41/50*

(11) **1 939 455**
(51) *F04D 17/04* *F04D 29/28*
F04D 29/30 *F04D 29/62*

(11) **1 940 227**
(51) *A01N 43/22* *A01N 25/30*

(11) **1 942 179**
(51) *C12N 5/00*

(11) **1 942 772**
(51) *A61G 7/057* *A61G 7/075*
A47C 27/10

(11) **1 944 657**
(51) *G03G 15/00* *H04N 1/00*
G06F 9/44

(11) **1 944 905**
(51) *G06F 21/10* *H04L 9/08*
H04L 29/06

(11) **1 947 524**
(51) *G03G 15/08*

(11) **1 949 065**
(51) *G01M 3/04* *G01N 1/22*
G01N 1/26 *G01M 3/16*
G01M 3/20 *G01N 15/08*

(11) **1 954 093**
(51) *H04Q 11/00* *H04L 12/761*
H04L 12/753

(11) **1 958 923**
(51) *C01B 33/037*

(11) **1 959 701**
(51) *H04W 36/00* *B66B 1/34*

(11) **1 960 113**
(51) *B04B 13/00* *B04B 11/04*
G01N 1/18 *G01N 1/40*
G01F 23/292

(11) **1 961 839**
(51) *C23C 18/16* *B32B 15/08*
C08K 3/00 *C08L 101/00*
C08L 101/14 *C25D 5/56*

(11) **1 962 016**
(51) *F23D 14/16* *F23D 14/56*
F23D 14/58 *F24C 3/06*
F23D 14/08

(11) **1 965 216**
(51) *G01N 35/00*

(11) **1 969 704**
(51) *H02M 1/12* *H02M 1/14*

(11) **1 969 812**
(51) *H04L 29/06* *H04W 36/06*

(11) **1 972 862**
(51) *F25B 9/00* *F25B 13/00*
F24D 17/02

(11) **1 974 685**
(51) *A61B 19/00* *A61B 17/00*

(11) **1 975 524**
(51) *F24H 1/38* *F24H 8/00*

(11) **1 975 594**
(51) *B01L 3/02* *G01N 1/28*
B01L 3/00

(11) **1 976 041**
(51) *H01L 27/32* *B82Y 10/00*
B82Y 30/00 *B82Y 40/00*
H01L 23/367 *H01L 23/552*
H01L 51/05 *C01B 31/02*
H01L 23/373 *H01L 51/30*

(11) **1 976 143**
(51) *H04W 52/20* *H04W 24/10*
H04W 52/32 *H04W 52/36*
H04W 72/04 *H04W 88/08*

(11) **1 977 168**
(51) *F24C 7/08*

(11) **1 979 955**
(51) *H01L 33/16* *H01L 33/20*
H01L 33/22 *H01L 33/32*

(11) **1 980 053**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/729*

(11) **1 983 804**
(51) *H05B 6/06*

(11) **1 984 721**
(51) *G01N 3/00* *G01M 15/00*
G01N 3/02

(11) **1 985 052**
(51) *H04L 1/16*

(11) **1 987 500**
(51) *G08G 1/095*

(11) **1 987 606**
(51) *H04W 72/00*

(11) **1 990 267**
(51) *B62M 9/12* *B62M 9/1242*
B62M 9/126

(11) **1 990 454**
(51) *D05B 1/02* *D05B 1/06*

(11) **2 001 527**
(51) *A61L 27/50* *A61F 2/28*
A61F 2/30 *A61L 27/10*
A61L 27/56

(11) **2 002 591**
(51) *H04L 29/06* *H04W 12/04*
H04W 12/06 *H04L 9/08*
H04L 9/32 *H04B 3/54*

(11) **2 010 009**
(51) *A23L 1/22*

(11) **2 011 960**
(51) ***H02J 4/00*** ***H02J 13/00***
H02B 13/00 ***E21B 33/035***

(11) **2 012 433**
(51) ***H03M 13/11***

(11) **2 015 595**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 5/00***
H04L 25/02 ***H04W 28/06***
H04W 48/08 ***H04W 72/04***
H04W 88/08

(11) **2 016 207**
(51) ***C23C 18/00***

(11) **2 016 669**
(51) ***H02P 25/06*** ***F04B 35/04***
F04B 49/06

(11) **2 020 154**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 52/24***
H04W 52/14 ***H04W 52/38***
H04W 52/40 ***H04B 7/02***
H04W 28/18

(11) **2 020 200**
(51) ***A61B 1/015*** ***A61B 1/06***
A61B 5/00 ***A61B 1/00***
A61B 1/12

(11) **2 022 843**
(51) ***A61M 1/36*** ***G01N 33/49***

(11) **2 026 879**
(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 19/06***

(11) **2 027 358**
(51) ***E21B 19/16***

(11) **2 028 501**
(51) ***G01R 31/311*** ***G01N 21/956***

(11) **2 029 026**
(51) ***A61B 10/02***

(11) **2 029 236**
(51) ***A61Q 5/04*** ***A61K 8/34***

(11) **2 029 925**
(51) ***F16L 3/10*** ***H02G 3/32***
F16L 3/12

(11) **2 030 398**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26***

(11) **2 030 779**
(51) ***B32B 18/00*** ***B32B 9/00***
B32B 27/20 ***C08J 7/04***
C09D 7/12 ***C09D 183/04***
B29K 83/00 ***B29K 105/16***
H01L 31/048

(11) **2 031 205**
(51) ***F01N 13/10***

(11) **2 031 682**
(51) ***C23C 28/04*** ***H01M 4/86***
H01M 4/88 ***H01M 8/12***

(11) **2 032 731**
(51) ***C22C 29/08*** ***C23C 30/00***
C23C 28/00 ***B22F 7/00***
B22F 7/06 ***B23B 27/02***
B23B 27/14

(11) **2 034 652**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04W 24/00***
H04W 28/22 ***H04W 74/08***

(11) **2 042 111**
(51) ***A61B 17/15*** ***A61B 17/17***
A61F 2/46

(11) **2 042 941**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 043 803**
(51) ***B23B 51/02***

(11) **2 044 465**
(51) ***G01V 1/36***

(11) **2 047 158**
(51) ***G05D 16/16*** ***G05D 16/20***
F23N 1/00

(11) **2 050 532**
(51) ***B32B 15/01*** ***C22C 38/00***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/14 ***C22C 38/18***
C22C 38/40 ***C22C 38/42***
C22C 38/44 ***C22C 38/46***
B23K 20/04 ***B21B 1/38***
C21D 9/46

(11) **2 051 091**
(51) ***G01R 33/30*** ***G01R 33/3415***
G01R 33/36 ***G01R 33/46***

(11) **2 053 684**
(51) ***G01F 23/02*** ***H01M 8/04***
H01M 8/10

(11) **2 055 021**
(51) ***H04W 64/00***

(11) **2 055 067**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 056 035**
(51) ***F24H 1/26*** ***F24H 1/28***
F24H 1/36 ***F24H 1/44***

(11) **2 057 812**
(51) ***H04W 28/04*** ***H04W 28/02***
H04W 28/06 ***H04L 29/06***
H04L 29/02 ***H04L 1/00***
H04L 12/40 ***H04L 29/08***
H04W 80/02

(11) **2 058 062**
(51) ***B21D 22/00*** ***G06F 17/50***

(11) **2 059 292**
(51) ***A61F 2/01***

(11) **2 062 330**
(51) ***H01Q 3/30*** ***H01Q 1/24***

(11) **2 065 166**
(51) ***B29C 65/06***

(11) **2 066 231**
(51) ***A61B 5/0265*** ***A61B 5/00***
G01R 33/09

(11) **2 066 694**
(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395***
A61K 39/00 ***A61K 45/06***

(11) **2 066 855**
(51) ***E04F 15/10*** ***E01C 5/20***
E01C 5/22 ***A63B 69/36***

(11) **2 070 620**
(51) ***B23C 5/20*** ***B23B 51/00***
B23C 5/10

(11) **2 071 126**
(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 5/20***
F01D 5/14

(11) **2 072 365**
(51) ***B60W 30/18*** ***F16H 61/42***
B60W 10/02 ***B60W 10/10***
B60K 28/16 ***F16H 61/472***

(11) **2 072 794**
(51) ***F02M 25/07*** ***F02C 3/34***

(11) **2 072 896**
(51) ***F23J 13/00***

(11) **2 072 997**
(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/23***
G01N 21/3581

(11) **2 074 582**
(51) ***G06Q 50/22*** ***A61C 7/00***
A61C 7/08 ***A61C 13/00***
G06Q 50/24

(11) **2 075 051**
(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 9/00***
F01N 3/20 ***F01N 13/08***

(11) **2 076 207**
(51) ***A61C 19/04*** ***A61B 1/04***

(11) **2 078 696**
(51) ***C01B 37/02*** ***C01B 33/18***
B01J 20/28 ***B01J 20/32***
B01J 21/08 ***B01J 35/02***
B01J 35/08 ***B01J 35/10***
B01J 20/10

(11) **2 084 804**
(51) ***H02J 9/06***

(11) **2 086 267**
(51) ***H04W 52/48*** ***H04L 1/00***
H04L 5/00 ***H04L 1/16***

(11) **2 087 853**
(51) ***A61C 8/02*** ***A61C 5/00***

(11) **2 091 118**
(51) ***H01S 5/12*** ***H01S 5/0625***

(11) **2 095 142**
(51) ***G01R 31/04*** ***G01R 31/02***

(11) **2 099 097**
(51) ***H01R 4/28*** ***H01R 9/22***
H01R 9/24 ***H01R 13/50***
H01R 13/506 ***H01R 13/516***
H01R 13/52 ***H02G 3/08***
H02G 7/20 ***H02G 15/115***

(11) **2 099 416**
(51) ***A61K 8/24*** ***A61Q 11/00***

(11) **2 099 820**
(51) ***C12N 9/42*** ***G06F 19/16***
G06F 19/22

(11) **2 100 383**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 1/7143***

(11) **2 100 797**
(51) ***B62D 5/04***

(11) **2 101 536**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/26***
H04W 52/06 ***H04W 52/08***
H04W 52/10 ***H04W 52/40***
H04W 52/02

(11) **2 103 670**
(51) ***C10G 11/04*** ***B01J 33/00***

(11) **2 103 937**
(51) ***G01N 33/537*** ***G01N 33/569***
G01N 33/58

(11) **2 104 051**
(51) ***G06F 21/00*** ***G11B 20/00***
H04L 9/08

(11) **2 105 785**
(51) ***G02F 1/1337***

(11) **2 107 870**
(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 9/08***
A61K 31/606 ***B65D 81/26***
A61P 29/00

(11) **2 111 269**
(51) ***A63C 1/30*** ***A63C 1/32***
A63C 1/42 ***A63C 1/28***

(11) **2 111 375**
(51) ***B08B 9/093*** ***E21B 21/01***
E21B 21/06

(11) **2 111 794**
(51) ***A61B 5/151***

(11) **2 112 493**
(51) ***G01M 15/02*** ***G07C 5/08***

(11) **2 113 950**
(51) ***H01L 33/00***

(11) **2 115 905**
(51) ***H04W 60/04***

(11) **2 116 706**
(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 41/22***
F02D 43/00 ***F02D 45/00***
F02D 41/10 ***F02D 41/40***

(11) **2 117 271**
(51) ***H04W 40/04*** ***H04L 12/721***
H04L 12/717

(11) **2 119 053**
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 119 108**
(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 12/24***
H04L 12/26 ***H04L 29/06***
H04M 3/51 ***H04M 3/42***

(11) **2 119 896**
(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20***
F01N 3/24 ***F01N 3/36***
F02D 41/04 ***F02M 25/07***
F02D 41/00 ***F02D 13/02***
F02D 41/40

(11) **2 120 266**
(51) ***H01L 21/335***

(11) **2 120 385**
(51) ***G06F 21/30*** ***H04L 9/32***
H04L 29/06

(11) **2 120 517**
(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 3/36***
H05K 3/46 ***H01L 23/48***
H01L 23/12 ***H01L 23/50***

(11) **2 122 005**
(51) ***C23C 16/40*** ***C23C 16/455***
C23C 16/54

(11) **2 123 023**
(51) ***H04N 5/225*** ***F16P 3/14***

(11) **2 123 077**
(51) ***H04W 16/28***

(11) **2 123 302**
(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/28***
A61P 37/06 ***A61K 45/00***

(11) **2 124 021**
(51) ***G01D 11/24*** ***G01B 7/30***
G01D 5/12

(11) **2 126 340**
(51) ***F02N 11/08*** ***F02N 5/04***
F02N 99/00

(11) **2 127 467**
(51) ***A61F 11/08*** ***H04R 1/10***
H04R 25/00

(11) **2 130 215**
(51) ***H01L 21/285*** ***C23C 14/50***
H01J 37/32 ***H01J 37/34***
C23C 14/34 ***C23C 16/458***
H01L 21/677 ***H01L 21/687***

(11) **2 130 357**
(51) ***H04W 4/02***

(11) **2 130 435**
(51) ***A01N 37/44*** ***A01N 59/00***
A01N 59/16 ***A01P 21/00***

(11) **2 130 931**
(51) ***B22D 21/00*** ***C22B 21/06***
B22D 1/00 ***B22D 21/04***
B22D 43/00 ***C22B 9/02***
C22B 9/05 ***C22C 1/02***
C22C 21/00 ***C22C 21/02***
C22C 21/06 ***C22C 21/10***
C22F 1/04 ***C22F 1/047***
C22F 1/05 ***C22F 1/053***
C22F 1/00

(11) **2 133 975**
(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/34***
G01R 31/36 ***B60L 11/18***
B60L 3/00

(11) **2 135 348**
(51) ***H02J 3/38*** ***H02M 3/158***

(11) **2 137 955**
(51) ***H04N 1/54*** ***H04N 1/60***

(11) **2 140 426**
(51) ***A61B 6/03***

(11) **2 140 705**
(51) ***H04W 36/30***

(11) **2 141 210**
(51) ***C09J 4/02*** ***B29C 65/50***
B32B 27/00 ***C09J 5/00***
C09J 7/02 ***C09J 11/06***

(11) **2 142 483**
(51) ***C03B 23/02*** ***C03B 35/14***
C03B 35/24 ***C03B 23/03***
C03B 23/035

(11) **2 142 863**
(51) ***F25D 17/06*** ***F25D 21/00***

(11) **2 143 423**
(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/015***
A61K 31/192 ***A61K 31/216***
A61K 31/404 ***A61K 31/41***
A61K 31/4174 ***A61K 31/4422***
A61K 31/4704 ***A61K 31/56***
A61K 31/57

(11) **2 146 423**
(51) ***H02M 1/08*** ***H02M 3/335***

(11) **2 147 506**
(51) ***H04B 17/30***

(11) **2 147 732**
(51) ***B21D 53/88*** ***B21D 26/02***

(11) **2 152 244**
(51) ***A61K 9/19***

(11) **2 153 466**
(51) ***H01L 31/18***

(11) **2 154 242**
(51) ***A61K 35/12*** ***C12N 5/0735***
C12N 5/077

(11) **2 154 457**
(51) ***F25D 29/00***

(11) **2 154 701**
(51) ***H01H 71/08*** ***H01H 71/02***
H01H 9/02

(11) **2 155 014**
(51) ***A45F 3/14*** ***A01D 34/90***
A45F 5/00 ***B25H 1/00***
A01G 3/08 ***A01G 3/053***

(11) **2 155 147**
(51) ***A61P 37/04*** ***A61K 36/886***

(11) **2 156 344**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 156 503**
(51) ***H01M 10/0564*** ***H01M 10/052***
H01M 10/0525

(11) **2 156 559**
(51) ***H03K 19/00*** ***H03K 19/0185***

(11) **2 158 442**
(51) ***F42B 39/24*** ***F42B 39/26***

(11) **2 160 219**
(51) ***A61M 29/00*** ***A61F 2/04***

(11) **2 160 505**
(51) ***E21F 16/02*** ***E21D 11/38***

(11) **2 162 717**
(51) ***G01M 17/02***

(11) **2 163 320**
(51) ***B09C 1/00*** ***B09C 1/08***
C02F 1/28 ***E02B 3/12***
E02D 31/00 ***C02F 1/00***
E02D 29/02

(11) **2 164 229**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04B 5/00***
H04W 4/02 ***H04W 80/00***

(11) **2 164 425**
(51) ***A61L 27/54***

(11) **2 164 879**
(51) ***D01F 6/04*** ***C08F 10/00***

(11) **2 167 368**
(51) ***B62K 21/18*** ***B62M 23/00***

(11) **2 168 504**
(51) ***A61B 17/115*** ***A61B 17/072***
A61B 17/3209

(11) **2 169 372**
(51) ***G01L 1/24*** ***H05K 1/02***
H05K 3/12

(11) **2 170 229**
(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/50***
A61F 2/78

(11) **2 171 594**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/46***
G06F 3/14 ***G06F 3/01***
H04L 12/28

(11) **2 172 558**
(51) ***C12P 7/64*** ***C11C 3/10***

(11) **2 173 788**
(51) ***C08G 77/26*** ***C08J 3/00***
C08K 3/20 ***C08L 83/00***
E04G 23/02

(11) **2 173 925**
(51) ***C23C 22/00*** ***C23C 22/03***
H05K 3/28

(11) **2 176 805**
(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 19/00***
G05B 19/4099 ***G06T 17/20***

(11) **2 177 010**
(51) ***G06Q 10/10*** ***H04L 29/06***
H04L 29/08 ***G06F 17/30***
G06F 21/10 ***G06Q 30/02***
H04W 4/24 ***H04W 4/18***
H04W 4/06 ***H04W 4/02***
H04N 21/6408 ***H04H 20/26***
H04M 15/00 ***H04H 60/91***
H04N 21/414 ***H04N 21/61***
H04N 21/262 ***H04W 88/06***
H04L 12/725 ***H04L 12/14***

(11) **2 177 743**
(51) ***F02M 31/04*** ***F02N 19/06***

(11) **2 177 769**
(51) ***F04D 17/16*** ***F04D 29/42***
F04D 29/66

(11) **2 177 776**
(51) ***F16B 37/06***

(11) **2 178 909**
(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 14/62***

(11) **2 180 375**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01***

(11) **2 181 823**
(51) ***B29C 33/30*** ***B29C 33/48***
B29C 70/54

(11) **2 183 874**
(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 9/32***
G06F 21/32

(11) **2 184 434**
(51) ***E06B 9/40*** ***E06B 9/72***
E06B 9/86

(11) **2 184 874**
(51) ***H04W 4/10*** ***H04W 76/00***

(11) **2 185 589**
(51) ***C07K 16/06*** ***C07K 16/00***
A61K 39/395 ***A61P 43/00***

(11) **2 185 951**
(51) ***G02B 1/04*** ***A61L 12/08***
B29D 11/00 ***A61L 12/04***

(11) **2 186 925**
(51) ***C23C 22/53*** ***C23C 2/26***

(11) **2 188 474**
(51) ***E05D 15/06*** ***E05F 15/632***

(11) **2 189 951**
(51) ***G07D 7/20*** ***G07D 7/12***
G07D 7/16 ***G06K 9/46***

(11) **2 191 547**
(51) ***B82Y 20/00*** ***H01S 5/026***
H01S 5/34 ***H01S 5/40***
H01S 5/04

(11) **2 191 676**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 193 098**
(51) ***H01J 49/00*** ***H01J 49/42***
B82B 1/00 ***B81B 3/00***
G01N 33/00 ***H01L 29/76***
H01L 29/775 ***H01L 29/06***
B81B 7/00

(11) **2 194 237**
(51) ***F01D 25/12*** ***F01D 25/30***
F02C 7/18

(11) **2 194 933**
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 196 390**
(51) ***F24F 1/02*** ***F24F 13/22***
F24F 13/14 ***B63J 2/04***

(11) **2 196 690**
(51) ***F02B 41/10*** ***F16D 25/062***
F16D 48/06 ***F16D 15/00***

(11) **2 199 215**
(51) ***B65B 11/02*** ***B65B 11/04***
B65B 11/58 ***B65B 25/04***

(11) **2 201 306**
(51) ***F28F 3/02*** ***F28F 3/04***
F28F 3/12 ***F28F 21/08***
B22D 19/00 ***F24H 1/26***
F24H 1/38 ***F24H 9/00***
F28F 13/00

(11) **2 201 566**
(51) ***G10L 19/008*** ***G10L 19/24***

(11) **2 201 807**
(51) ***H04W 60/00***

(11) **2 202 625**
(51) ***G06F 3/048*** ***H04N 1/00***

(11) **2 202 993**
(51) ***G06T 15/00***

(11) **2 205 889**
(51) ***F16F 3/087*** ***F16F 13/14***

(11) **2 208 422**
(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16***
A23L 1/30 ***A23L 1/29***
A61K 31/201 ***A61K 31/205***
A61K 31/48 ***A61P 3/04***

(11) **2 209 612**
(51) ***B31B 1/80*** ***B31B 3/00***
B65B 43/26 ***B65B 57/04***

(11) **2 210 167**
(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 17/00***
H04L 29/08 ***G06F 17/30***
G06F 3/0485 ***G06F 3/0481***

(11) **2 210 433**
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 211 430**
(51) ***H01S 3/00*** ***G01J 11/00***

(11) **2 212 420**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7115***

(11) **2 212 691**
(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/487***

(11) **2 212 692**
(51) ***G01N 33/48***

(11) **2 212 938**
(51) ***H01M 10/625*** ***H01M 10/647***
H01M 10/6556 ***H01M 10/6551***
H01M 10/6567 ***H01M 10/6555***
H01M 10/6554 ***H01M 10/651***
H01M 10/613 ***H01M 2/10***
H01M 2/02 ***H01M 10/42***
B60L 1/00 ***B60L 3/00***
B60L 11/18

(11) **2 213 133**
(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 12/801***
H04L 12/835 ***H04L 12/919***
H04W 72/04 ***H04W 76/02***

(11) **2 214 226**
(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/0525***
H01M 10/0565 ***H01M 10/058***

(11) **2 214 755**
(51) ***A61M 5/24*** ***A61M 5/50***
B29C 45/33

(11) **2 215 817**
(51) ***H04M 3/56*** ***H04W 88/06***
H04M 1/725

(11) **2 216 965**
(51) ***H04L 12/801*** ***H04L 29/08***

(11) **2 217 768**
(51) ***B60R 13/06*** ***B60P 3/32***
E04H 1/12

(11) **2 218 075**
(51) ***G01Q 30/02*** ***G01Q 60/06***

(11) **2 218 461**
(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00***
C07K 16/28 ***A61K 39/00***

(11) **2 218 796**
(51) ***C21B 13/10*** ***C21B 13/14***
C21B 13/00

(11) **2 223 147**
(51) ***G01S 19/27*** ***G01S 19/25***
G01S 19/05

(11) **2 224 224**
(51) ***G01N 1/38*** ***B01F 13/10***

(11) **2 224 247**
(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 1/38***

(11) **2 228 437**
(51) ***C12N 1/18*** ***C12R 1/865***
A23K 1/00 ***A23K 1/18***
A21D 8/04

(11) **2 229 111**
(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/60***
A61B 17/80

(11) **2 230 673**
(51) ***H01F 3/00***

(11) **2 231 382**
(51) ***B29C 49/48*** ***B29C 33/04***
B29C 49/64

(11) **2 232 072**
(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 39/10***
F04B 39/12

(11) **2 232 129**
(51) ***F21W 131/10*** ***F21V 5/02***
F21V 5/04 ***F21V 13/04***

(11) **2 233 173**
(51) ***A61N 5/06***

(11) **2 233 597**
(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46***
C22C 38/38 ***C22C 38/58***
C23C 2/06 ***C23C 2/28***

(11) **2 233 864**
(51) ***F25B 29/00*** ***F25B 6/02***
F25B 7/00 ***F25B 13/00***

(11) **2 234 272**
(51) ***H03K 3/012*** ***H03K 3/037***
H03K 19/00

(11) **2 234 545**
(51) ***A61B 17/12*** ***A61B 17/82***
A61B 17/132 ***A61L 31/14***
A61B 17/00 ***B65D 63/10***

(11) **2 235 193**
(51) ***C12N 9/88*** ***C12P 7/16***

(11) **2 235 474**
(51) ***G01J 5/02*** ***G01N 33/20***
G01J 5/08 ***G01J 5/00***
G01N 25/72 ***G01B 21/08***

(11) **2 235 951**
(51) ***G06T 5/00*** ***H04N 19/154***
H04N 19/186 ***H04N 19/117***
H04N 19/132 ***H04N 19/44***
H04N 19/59 ***H04N 19/86***
H04N 19/60 ***H04N 19/61***
G06T 7/40

(11) **2 237 333**
(51) ***H01L 33/40***

(11) **2 238 685**
(51) ***H03F 1/32*** ***H03F 3/45***

(11) **2 239 228**
(51) ***C01B 31/06*** ***B05B 1/02***
B23B 27/14 ***B23B 27/20***
B26F 3/00 ***B28D 5/00***
C03B 33/10 ***C04B 35/52***
B82Y 30/00 ***C04B 35/528***
C04B 35/645

(11) **2 242 189**
(51) ***H04B 7/06***

(11) **2 243 424**
(51) ***A61B 5/021***

(11) **2 243 785**
(51) ***C07F 15/00*** ***C09K 11/06***
H05B 33/14 ***H01L 51/00***
H01L 51/50 ***C09B 57/00***

(11) **2 244 180**
(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 17/21***
G06F 17/24 ***G06F 3/0488***
G06F 3/0484

(11) **2 244 205**
(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 19/07***
G06K 7/00

(11) **2 246 441**
(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/48***

(11) **2 246 544**
(51) ***F02C 7/00*** ***F01D 25/00***
F01D 25/24 ***F02C 7/20***
F23R 3/60 ***F02C 3/14***

(11) **2 247 096**
(51) ***H04N 5/232*** ***G02B 7/38***

(11) **2 247 495**
(51) ***B63B 43/18*** ***B63H 5/07***

(11) **2 253 287**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 256 311**
(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/86***
B01D 53/94 ***F01N 3/20***
F01N 3/22 ***F01N 3/24***
F01N 3/32 ***F02D 41/04***
F02D 41/02

(11) **2 257 382**
(51) ***B05B 7/24*** ***B65H 75/42***
B05B 15/06 ***B05B 12/00***
B05B 7/02

(11) **2 258 967**
(51) ***F16H 19/04*** ***B62D 3/12***
F16C 17/02 ***F16C 33/20***
F16C 25/04

(11) **2 259 936**
(51) ***B60G 21/00*** ***B62K 5/01***
B62K 5/10

(11) **2 261 400**
(51) ***C25D 9/02*** ***C25D 9/04***
C25D 9/08 ***H01R 13/03***
H01L 21/02 ***C25D 13/02***
H01G 4/40 ***H01G 4/12***
H01G 13/00

(11) **2 261 445**
(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 17/04***
E05B 63/00 ***E05B 53/00***

(11) **2 261 755**
(51) ***G03G 15/20***

(11) **2 262 327**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 262 338**
(51) ***H04W 72/02***

(11) **2 263 376**
(51) ***H04N 7/00*** ***F16M 11/04***
F16M 13/04 ***H04N 5/335***
H04N 7/18

(11) **2 264 469**
(51) ***G01R 22/06***

(11) **2 264 470**
(51) ***G01R 22/06***

(11) **2 264 851**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/42***
H01M 10/48

(11) **2 265 821**
(51) ***F04B 39/00***

(11) **2 268 088**
(51) ***H04W 52/32*** ***H04W 52/48***
H04W 52/36 ***H04W 52/14***

(11) **2 268 770**
(51) ***C10G 9/28*** ***C10G 9/38***
C10J 3/56

(11) **2 271 220**
(51) ***A21D 2/18*** ***A21D 10/00***
A21D 8/04

(11) **2 271 667**
(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 14/78***

(11) **2 274 740**
(51) ***G10K 11/168*** ***E04B 1/86***
B64C 1/40 ***B60R 13/08***

(11) **2 275 014**
(51) ***A47K 5/12*** ***B05B 11/00***

(11) **2 275 457**
(51) ***C08F 10/06*** ***C08L 23/14***

(11) **2 275 752**
(51) ***F24F 12/00*** ***F24H 7/02***
F24D 3/14 ***F24D 5/10***
F24F 5/00 ***F24F 7/08***
E04C 2/52 ***F28D 20/00***
F24J 2/34 ***F24H 7/00***

(11) **2 275 757**
(51) ***F25B 29/00*** ***F25B 7/00***
F25B 13/00

(11) **2 278 662**
(51) ***H01Q 9/16*** ***G06K 19/07***
G06K 19/077 ***H01Q 1/38***
H01Q 9/24

(11) **2 281 472**
(51) ***A41H 43/04***

(11) **2 282 759**
(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 38/17***
A61K 31/7088 ***A61M 5/142***
A61P 17/02 ***A61P 19/00***
A61M 1/00

(11) **2 283 361**
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 284 543**
(51) ***G01N 35/10*** ***G01N 1/31***
G01N 1/30 ***G01N 1/36***

(11) **2 284 618**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/01***
G03G 15/16

(11) **2 290 875**
(51) ***H04W 12/04*** ***H04L 12/64***
H04W 36/12 ***H04W 36/00***

(11) **2 292 022**
(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 64/00***
H04L 29/08

(11) **2 293 888**
(51) ***C12M 1/107*** ***C12M 1/00***
C02F 11/04 ***C12P 5/02***

(11) **2 295 424**
(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14***
A61K 31/506 ***A61P 35/02***
C07C 233/66 ***C07C 233/80***
C07D 213/82 ***C07C 317/44***
C07C 323/62

(11) **2 296 619**
(51) ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/06***
A61Q 5/12 ***A61K 8/72***
A61K 8/85 ***A61Q 5/00***

(11) **2 297 779**
(51) ***H01L 21/8242*** ***H01L 27/108***

(11) **2 299 521**
(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/10***
H01M 10/42 ***H01M 10/48***
H05K 3/32

(11) **2 299 774**
(51) ***H04W 88/08*** ***H04B 7/08***
H01Q 3/34 ***H01Q 1/24***
H04B 17/11 ***H04B 17/21***
H04B 7/06

(11) **2 299 954**
(51) ***A61F 13/14***

(11) **2 300 041**
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 300 078**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32***
A61M 5/315

(11) **2 301 868**
(51) ***B25J 5/02*** ***B25J 15/00***
B25J 15/06 ***B65G 49/06***

(11) **2 302 347**
(51) ***G01M 15/11*** ***F02D 41/22***
F02D 41/28 ***F02D 41/14***

(11) **2 303 379**
(51) ***A61M 16/06*** ***A62B 18/02***

(11) **2 306 227**
(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/02***

(11) **2 306 237**
(51) ***G02F 1/1333*** ***G02B 5/30***
G02F 1/1335 ***G02B 1/10***

(11) **2 306 582**
(51) ***H01M 10/48*** ***G01K 1/02***
G01K 1/14

(11) **2 309 694**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 76/02***

(11) **2 310 281**
(51) ***B65D 17/00***

(11) **2 310 650**
(51) ***B01F 5/04*** ***B01F 5/06***
B01F 3/04 ***F01N 3/04***

(11) **2 310 857**
(51) ***G01N 27/447*** ***G01N 33/561***

(11) **2 311 027**
(51) ***G10K 9/22*** ***G01S 15/93***
G01S 7/521

(11) **2 311 552**
(51) ***B01F 5/06*** ***C10L 3/00***

(11) **2 312 651**
(51) ***H01L 33/32*** ***H01L 33/16***
H01L 21/02 ***H01S 5/343***

(11) **2 312 857**
(51) ***H04N 21/2389*** ***H04N 21/4385***
H04L 1/00 ***H04L 5/00***
H04N 9/806 ***H04N 19/00***
H04N 21/434 ***H04N 21/643***
H04N 21/2385 ***H04N 21/2365***
H04N 21/24

(11) **2 312 955**
(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/175***
A23K 1/18 ***A23K 1/00***
A23K 3/03

(11) **2 314 385**
(51) ***B05C 19/04*** ***B05B 13/02***
B05C 19/06 ***B28B 11/04***

(11) **2 315 548**
(51) ***A61B 1/32***

(11) **2 316 323**
(51) ***A47L 9/16*** ***A47L 9/32***
A47L 9/00

(11) **2 321 264**
(51) ***C07C 259/06*** ***C07C 251/86***

(11) **2 322 312**
(51) ***B23K 26/26*** ***B23K 101/06***
B23K 26/03

(11) **2 322 877**
(51) ***F25B 1/053*** ***F25B 49/02***

(11) **2 323 513**
(51) ***A43B 17/10*** ***A43B 1/00***

(11) **2 327 624**
(51) ***B64C 7/02*** ***B64C 5/02***
B64C 7/00 ***B64C 1/26***

(11) **2 330 015**
(51) ***B62D 15/02***

(11) **2 331 824**
(51) ***F04B 25/00***

(11) **2 331 939**
(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 21/552***
C07K 16/26 ***G01N 33/68***

(11) **2 332 059**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 332 374**
(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/36***

(11) **2 332 748**
(51) ***B60C 11/01*** ***B60C 13/02***
B60C 11/03

(11) **2 333 814**
(51) ***H01L 21/677*** ***H01L 21/67***
H01J 37/32 ***C23C 16/455***

(11) **2 334 216**
(51) ***A47F 5/00*** ***A47F 7/00***
F16M 11/00 ***F16M 13/00***
A61M 5/14

(11) **2 334 833**
(51) ***B29B 17/02*** ***B29L 31/30***
C10B 53/07 ***C22B 25/06***
B29B 17/04 ***B29K 705/00***
C10G 1/10 ***C22B 7/00***

(11) **2 335 375**
(51) ***H04L 9/14*** ***G06F 15/16***
G06F 21/00 ***G06F 9/44***
G06F 21/57 ***H04L 9/32***
H04L 29/06

(11) **2 336 792**
(51) ***G01R 22/06*** ***G01D 4/00***
G06Q 50/00

(11) **2 337 264**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/28***
H04L 29/08 ***H04L 12/12***

(11) **2 337 277**
(51) ***H04L 12/707*** ***H04L 12/753***
H04L 12/757 ***H04L 12/703***

(11) **2 337 576**
(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 25/22***
A61P 25/24

(11) **2 338 669**
(51) ***B29C 70/54*** ***B29C 70/86***
B29C 70/34 ***A63B 59/00***

(11) **2 338 701**
(51) ***B60C 11/03***

(11) **2 339 175**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/04***

(11) **2 339 369**
(51) ***G01S 13/34***

(11) **2 340 298**
(51) ***C11D 3/12*** ***C11D 3/37***
C11D 7/20 ***C11D 7/32***
C11D 3/00

(11) **2 342 983**
(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 5/16***

(11) **2 343 525**
(51) ***G01K 7/42*** ***G01N 25/18***

(11) **2 344 055**
(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/86***
A61B 17/88 ***A61B 17/90***

(11) **2 345 403**
(51) ***A61K 8/58*** ***A61Q 5/08***
A61Q 5/10 ***A61Q 5/12***
A61K 8/89

(11) **2 345 992**
(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 7/00***

(11) **2 346 447**
(51) ***A61F 2/60*** ***A61H 1/02***
A61H 3/00 ***B25J 9/00***

(11) **2 346 473**
(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/00***
A61K 8/97 ***A61K 8/25***
A61K 8/26 ***A61K 8/92***
A61K 8/19 ***A61Q 1/12***

(11) **2 347 626**
(51) ***G01S 13/78*** ***G01S 7/40***
G01S 13/87 ***H01Q 25/00***
H04W 72/00

(11) **2 348 003**
(51) ***C04B 35/111*** ***C08G 18/76***
C08G 18/62 ***C08G 18/48***
C04B 35/01 ***C04B 35/465***
C04B 35/484 ***C04B 35/486***
C04B 35/50 ***C04B 35/581***
C04B 35/626 ***C04B 35/632***
C04B 35/468 ***C04B 35/634***

(11) **2 348 445**
(51) ***G06F 21/62*** ***H04L 9/08***
H04L 9/30

(11) **2 348 583**
(51) ***H01R 13/11*** ***H01R 12/79***

(11) **2 348 771**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 348 815**
(51) ***C07K 14/005*** ***C12N 15/82***

(11) **2 349 005**
(51) ***A61B 6/00*** ***A61B 5/055***
H01H 3/14 ***A61B 5/00***
A61B 8/00

(11) **2 349 415**
(51) ***A61M 5/46***

(11) **2 349 487**
(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/04***
A61K 8/25 ***A61K 8/34***
A61K 8/41 ***A61K 8/92***

(11) **2 351 303**
(51) ***H04L 25/14*** ***H04J 3/06***
H04L 7/10 ***G11C 5/06***
G11C 7/10 ***G06F 13/40***

(11) **2 351 670**
(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/20***

(11) **2 353 389**
(51) ***A61K 48/00*** ***C12N 15/86***
C07K 14/47 ***A61P 35/04***

(11) **2 354 444**
(51) ***E21B 43/12*** ***E21B 41/00***
E21B 33/12 ***E21B 21/00***
F04B 17/00

(11) **2 354 902**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/042***

(11) **2 355 198**
(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/54***

(11) **2 355 320**
(51) ***H02M 1/42*** ***G05F 1/70***

(11) **2 356 024**
(51) ***F16F 15/22*** ***B64C 27/00***

(11) **2 356 496**
(51) ***G01W 1/00*** ***G01W 1/10***

(11) **2 358 636**
(51) ***C01F 7/02*** ***B22F 9/16***
C01F 7/00

(11) **2 358 806**
(51) ***C08L 9/06*** ***C08L 23/00***
C08L 53/02 ***A61M 39/00***
A61M 39/08 ***C08C 19/02***
C08K 5/00 ***C08L 15/00***
C08L 23/02

(11) **2 359 253**
(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 3/06***
G06F 1/00 ***G06F 1/16***
H04N 5/775 ***H04N 21/41***
H04N 21/488

(11) **2 359 769**
(51) ***A61B 19/00*** ***G06Q 30/02***
H01H 36/00

(11) **2 359 779**
(51) ***A61F 2/95***

(11) **2 359 845**
(51) ***A61K 38/44*** ***A61K 9/10***
A61K 9/14 ***A61K 9/72***
A61K 47/26 ***A61K 47/48***
A61P 11/00

(11) **2 361 873**
(51) ***B67C 3/26*** ***B67C 3/02***
B65B 55/14

(11) **2 362 046**
(51) ***E05F 15/632*** ***E05D 15/10***

(11) **2 362 505**
(51) ***H01S 5/0625*** ***H01S 5/0687***

(11) **2 363 788**
(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/041***

(11) **2 364 584**
(51) ***A01D 34/30*** ***F16D 3/10***
F16D 3/12

(11) **2 364 749**
(51) ***A61N 1/36*** ***H04R 25/00***

(11) **2 365 949**
(51) ***C04B 35/565*** ***C04B 35/628***
F16C 33/14 ***C04B 37/00***
F16C 33/04 ***F16C 33/18***
F16C 33/12

(11) **2 367 483**
(51) ***A61B 17/3213***

(11) **2 367 525**
(51) ***A61Q 17/00*** ***A61Q 11/00***
A61Q 19/00 ***A61K 8/97***

(11) **2 368 908**
(51) ***C07K 14/515***

(11) **2 369 643**
(51) ***H01L 33/12*** ***H01L 33/04***

(11) **2 369 672**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/625***
H01M 10/6563 ***H01M 10/6565***
H01M 10/6566 ***H01M 10/613***

(11) **2 369 877**
(51) ***H04W 52/38*** ***H04W 52/24***
H04W 52/10 ***H04W 52/14***
H04W 52/28 ***H04W 52/36***

(11) **2 373 348**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 9/20***

(11) **2 374 215**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 374 587**
(51) ***B27D 5/00*** ***B27G 11/00***
C09J 5/06 ***C09J 7/02***

(11) **2 375 632**
(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 29/06***
H04L 29/08 ***H04W 52/02***
H04B 5/00

(11) **2 376 750**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00***
F01N 3/10 ***F01N 3/035***
F01N 13/00

(11) **2 376 782**
(51) ***F04B 39/00*** ***F16C 32/04***
F16C 39/06 ***F25B 31/02***

(11) **2 376 972**
(51) ***G02B 5/04*** ***G02B 17/04***
G02B 23/02 ***G02B 23/04***

(11) **2 377 273**
(51) ***H04L 12/701*** ***H04L 12/741***
H04L 12/721 ***H04L 12/46***

(11) **2 377 342**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 3/30***
H04B 7/06 ***H04B 7/08***
H04W 72/04

(11) **2 377 545**
(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 47/48***
A61P 1/02 ***A61P 31/04***
A61K 6/033 ***A61K 38/17***
A61K 38/18

(11) **2 377 673**
(51) ***B29C 70/20*** ***B29C 70/22***
B29C 70/38 ***B29C 70/50***

(11) **2 377 691**
(51) ***B60B 33/02*** ***B60T 1/00***
B60T 1/06 ***B62B 5/04***
F16D 51/10 ***F16D 63/00***
F16D 65/14

(11) **2 378 185**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 29/00***

(11) **2 379 325**
(51) ***B32B 27/02*** ***C23C 4/04***
C01B 31/02 ***B82Y 30/00***
B82Y 40/00 ***H01G 11/36***
H01M 10/05 ***H01G 9/04***
H01M 4/13 ***H01M 4/62***
H01M 10/052

(11) **2 379 409**
(51) ***B64D 33/02*** ***F02C 7/052***
B64C 27/04

(11) **2 379 831**
(51) ***E06B 9/174*** ***E06B 9/50***

(11) **2 381 736**
(51) ***H04W 80/00*** ***H04W 8/06***
H04L 29/08 ***H04W 8/18***

(11) **2 383 426**
(51) ***E21B 33/035***

(11) **2 383 694**
(51) ***G06K 9/00***

(11) **2 385 119**
(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68***
C12N 15/10

(11) **2 386 288**
(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/44***
A61K 8/49 ***A61K 8/65***
A61Q 5/10

(11) **2 386 859**
(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395***
A61P 35/00

(11) **2 387 145**
(51) ***H02P 6/10*** ***H02P 25/02***
H02P 21/14

(11) **2 387 254**
(51) ***H04R 5/04***

(11) **2 388 563**
(51) ***G01K 7/16***

(11) **2 388 717**
(51) ***G06F 17/30*** ***H04W 4/08***
H04W 84/12

(11) **2 389 845**
(51) ***A47D 13/02*** ***A47D 15/00***

(11) **2 389 915**
(51) ***A61G 5/12***

(11) **2 390 451**
(51) ***E05F 15/00***

(11) **2 393 210**
(51) ***H04W 52/02*** ***G06F 1/32***

(11) **2 393 956**
(51) ***C23C 10/08*** ***C23C 10/02***

(11) **2 394 503**
(51) ***A01D 34/412*** ***A01D 34/90***

(11) **2 394 842**
(51) ***B60N 2/28***

(11) **2 395 530**
(51) ***H01H 13/704*** ***H01H 13/88***
H01Q 1/24 ***H04M 1/23***

(11) **2 396 017**
(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 397 714**
(51) ***F16D 1/06*** ***F16D 1/02***
F16D 1/10 ***F16D 3/18***

(11) **2 398 239**
(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 21/2381***
H04N 21/234 ***H04N 21/44***
H04N 21/81 ***H04N 21/845***
H04N 21/858

(11) **2 398 414**
(51) ***A61B 17/86***

(11) **2 400 698**
(51) ***H04L 12/44*** ***H04L 12/24***
H04L 12/26 ***H04Q 11/00***
H04L 12/911 ***H04L 12/801***
H04L 12/54 ***H04L 12/835***

(11) **2 401 980**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 402 104**
(51) ***B23K 9/073*** ***B23K 9/12***
B23K 9/09

(11) **2 402 302**
(51) ***C07C 41/03*** ***B01J 27/053***
C07C 43/13 ***C07B 61/00***

(11) **2 404 453**
(51) ***H04R 3/04*** ***H04R 7/06***
H04R 19/00 ***H04R 19/01***

(11) **2 404 688**
(51) ***B23B 45/00*** ***B25F 5/00***

(11) **2 405 474**
(51) ***H01L 23/485*** ***H01L 21/60***

(11) **2 406 932**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24***
H04L 12/26 ***H04L 12/413***
H04L 12/46

(11) **2 407 117**
(51) ***A61B 18/22*** ***A61B 17/16***

(11) **2 407 642**
(51) ***F01D 17/16*** ***F02C 9/28***
F02C 9/54 ***G05B 23/02***

(11) **2 408 027**
(51) ***H01L 33/30*** ***H01L 33/12***

(11) **2 408 107**
(51) ***H03H 17/02*** ***H03H 21/00***

(11) **2 408 121**
(51) ***H01Q 1/02*** ***H05K 1/14***
H04B 7/02 ***H04B 1/036***
H04B 1/52 ***H05K 7/20***
H01Q 23/00 ***H04B 1/03***
H04B 1/40

(11) **2 408 702**
(51) ***B66B 5/06***

(11) **2 408 890**
(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 1/22***
C11D 11/00 ***C11D 1/83***
C11D 3/12

(11) **2 409 198**
(51) ***G03G 15/20***

(11) **2 410 369**
(51) ***G01J 3/26*** ***G02B 5/08***
G01J 3/51

(11) **2 410 740**
(51) ***H04N 7/18*** ***B60R 1/00***
G06T 5/50

(11) **2 410 991**
(51) ***A61K 9/127***

(11) **2 411 171**
(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/12***
B22D 11/16

(11) **2 411 172**
(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16***

(11) **2 411 803**
(51) ***G01N 33/38*** ***B28C 7/02***

(11) **2 412 362**
(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/06***
A61K 8/31 ***A61K 8/92***
A61Q 19/00 ***A61Q 1/00***

(11) **2 414 740**
(51) ***F24F 7/06*** ***F04D 29/34***
F04D 29/38 ***F04D 29/54***
F04D 29/64

(11) **2 415 458**
(51) ***A61K 8/894*** ***A61K 8/06***
A61K 8/34 ***A61K 8/37***
A61K 8/81 ***A61Q 17/04***
A61Q 19/00

(11) **2 416 262**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 416 263**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 416 264**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/00***

(11) **2 416 265**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/00***

(11) **2 418 309**
(51) ***D03D 15/12*** ***A41D 31/00***
D03D 1/00 ***A62B 17/00***
D03D 13/00

(11) **2 418 693**
(51) ***H01L 31/054***

(11) **2 418 694**
(51) ***H01L 31/054***

(11) **2 418 702**
(51) ***H01L 33/48*** ***H01L 33/52***

(11) **2 418 959**
(51) ***A61K 31/175*** ***A23L 1/30***

(11) **2 419 612**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28***
B01D 53/94 ***B01D 53/56***
F01N 3/08 ***F01N 3/10***
F01N 3/023 ***F01N 13/00***

(11) **2 419 801**
(51) ***G05B 19/42*** ***G05B 19/05***
G05B 23/02

(11) **2 420 910**
(51) ***G05D 16/06***

(11) **2 420 922**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14***
G06F 3/0481

(11) **2 421 030**
(51) ***H01L 21/336*** ***H01L 29/417***
H01L 29/786 ***H01L 27/32***
H01L 21/77 ***H01L 27/12***
H01L 51/52 ***G02F 1/1345***
H01L 29/66

(11) **2 421 546**
(51) ***A61K 38/08*** ***A61K 38/10***
A61K 38/16 ***A61K 39/145***
C07K 7/06 ***C07K 7/08***
C07K 14/005 ***C07K 14/11***
C07K 16/10 ***C12Q 1/70***
G01N 33/569 ***G01N 33/68***
A61P 31/16 ***C12N 7/00***
A61K 39/00

(11) **2 421 989**
(51) ***C12Q 1/48*** ***C12Q 1/68***
G01N 33/68 ***G01N 33/50***

(11) **2 422 411**
(51) ***H01R 13/74*** ***H01R 11/12***
H01R 4/30

(11) **2 422 638**
(51) ***A44B 18/00*** ***A47C 31/02***
B68G 7/052 ***B60N 2/70***
B60N 2/58 ***B68G 7/12***

(11) **2 423 290**
(51) ***C09K 3/00*** ***A23L 1/226***
A23L 2/00 ***A61K 8/37***
A61K 31/19 ***A61K 47/00***
A61P 1/02 ***A61Q 5/02***
A61Q 11/00 ***A61Q 13/00***
C07B 53/00 ***C07C 67/31***
C07C 69/675 ***C11B 9/00***
C07B 61/00 ***A61Q 19/00***

(11) **2 423 485**
(51) ***F02B 37/013*** ***F02B 37/18***
F02B 39/00 ***F02C 6/12***

(11) **2 424 031**
(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 2/16***

(11) **2 424 051**
(51) ***H01S 3/109*** ***H01S 3/08***

(11) **2 424 280**
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 425 315**
(51) ***G06F 3/02*** ***G06F 1/16***

(11) **2 425 549**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/26***
H04L 5/14 ***H04L 29/06***
H04W 74/00 ***H04W 36/18***
H04W 72/04 ***H04W 74/08***
H04W 80/04 ***H04W 88/08***

(11) **2 426 008**
(51) ***B60L 3/04*** ***B60L 7/14***
B60L 11/18 ***B60L 15/20***

(11) **2 426 619**
(51) ***G06K 7/10*** ***H04W 48/18***

(11) **2 426 848**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 52/14***
H04L 5/00 ***H04B 7/005***
H04L 1/16 ***H04W 52/16***
H04W 52/24 ***H04W 52/36***
H04W 52/60 ***H04W 72/08***
H04B 7/26 ***H04W 72/04***
H04B 1/713

(11) **2 428 044**
(51) ***H04N 19/176*** ***H04N 19/70***
H04N 19/61 ***H04N 19/132***
H04N 19/136 ***H04N 19/162***
H04N 19/17 ***H04N 19/55***

(11) **2 429 143**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 1/18***
H04L 1/00 ***H04L 12/851***

(11) **2 429 532**
(51) ***A61K 31/727*** ***A61K 31/728***
A61P 31/00 ***A61K 47/00***
A61K 47/36 ***A61K 47/48***

(11) **2 431 205**
(51) ***B60J 5/06***

(11) **2 431 460**
(51) ***C12N 5/077*** ***G01N 33/68***
C07K 14/47 ***C12N 5/071***
A61K 35/32 ***A61K 35/51***

(11) **2 432 005**
(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/207***
H01L 29/15 ***H01L 29/20***

(11) **2 432 402**
(51) ***A61B 17/16***

(11) **2 432 546**
(51) ***A61M 39/04*** ***A61M 39/24***

(11) **2 433 238**
(51) ***G06F 21/53*** ***G06F 21/57***

(11) **2 434 515**
(51) ***H01H 33/668*** ***H01H 33/662***
H02B 13/02 ***H02B 13/025***

(11) **2 435 735**
(51) ***G01F 25/00*** ***G01D 21/02***
G01F 1/74 ***F16K 17/04***
F16K 37/00

(11) **2 436 472**
(51) ***B23K 9/18*** ***B23K 9/025***
B23K 101/06

(11) **2 436 804**
(51) ***C25B 9/04*** ***C25B 9/08***

(11) **2 437 237**
(51) ***G09B 29/12*** ***G09B 29/10***

(11) **2 437 258**
(51) ***G10L 21/00*** ***H04R 25/00***

(11) **2 437 389**
(51) ***H02M 7/487***

(11) **2 438 906**
(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/46***
A61K 8/81 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/06

(11) **2 439 544**
(51) ***G01R 15/20*** ***G01R 15/14***

(11) **2 439 587**
(51) ***G03B 21/16*** ***G03B 21/14***
H04N 9/31 ***G03B 21/00***

(11) **2 439 599**
(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/08***

(11) **2 439 780**
(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/0352***
H01L 31/0747

(11) **2 440 155**
(51) ***A61L 27/54*** ***A61M 29/04***
A61F 2/86 ***A61F 2/91***
A61F 2/848 ***A61F 2/92***

(11) **2 442 217**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041***
G06F 3/14 ***G06F 3/02***

(11) **2 442 661**
(51) ***A21D 2/26*** ***A21D 6/00***
A23L 1/00 ***A23L 1/03***
A23L 1/10 ***A23L 1/105***
A23L 1/187

(11) **2 442 744**
(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 5/107***

(11) **2 443 216**
(51) ***C10G 11/00*** ***C10L 1/04***
C07C 4/00 ***B01J 19/00***

(11) **2 443 412**
(51) ***F41H 11/02*** ***F42B 12/36***
F42B 12/46 ***F42B 12/56***
F41G 7/30

(11) **2 443 539**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 15/16***
G06F 17/00 ***G06F 3/0484***
H04N 21/43

(11) **2 443 658**
(51) ***H01L 21/337*** ***H01L 29/808***
H01L 29/10

(11) **2 444 442**
(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/08***

(11) **2 444 636**
(51) ***F02D 29/00*** ***F02D 45/00***
F16H 61/02 ***F16H 63/40***
F16H 59/42 ***F16H 59/68***
F02D 41/02

(11) **2 445 603**
(51) ***B01D 21/24*** ***B01D 17/02***
B01D 19/00 ***B01D 21/00***
B01D 45/08

(11) **2 445 932**
(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 47/48***
A61K 49/00 ***A61P 35/00***
C07K 7/06 ***C07K 7/08***

G01N 33/48 *G01N 33/566*
C07K 14/705

(11) **2 447 042**
(51) *B29C 65/08*

(11) **2 447 777**
(51) *G03F 7/20*

(11) **2 448 324**
(51) *H04W 36/00* *H04W 36/08*

(11) **2 448 520**
(51) *A61F 2/08* *A61B 17/11*
A61B 17/04 *A61B 19/00*

(11) **2 448 633**
(51) *A61N 1/36* *A61N 1/362*
A61N 1/365 *A61N 1/368*

(11) **2 449 117**
(51) *C12P 5/02* *C02F 11/04*
C12M 1/42 *C12P 1/00*
C12P 3/00 *C25B 1/04*
C25B 3/00 *C02F 3/00*
C02F 3/28 *C02F 3/34*
C12M 1/107 *C12M 1/00*

(11) **2 449 426**
(51) *G03B 31/00* *G03B 15/16*
G01S 3/80 *G01S 3/802*
H04N 5/232 *G03B 15/00*

(11) **2 449 692**
(51) *H04B 1/7107*

(11) **2 450 995**
(51) *H01M 10/0583* *A61B 5/145*
H01M 10/04 *H01M 10/052*
A61B 5/00 *H01M 2/20*
A61B 5/01

(11) **2 451 383**
(51) *A61F 2/30* *A61F 2/32*
A61F 2/34 *A61F 2/36*
A61B 17/56

(11) **2 451 403**
(51) *A61B 17/17* *A61B 17/70*
A61F 2/30 *A61F 2/44*
A61F 2/46 *A61F 2/28*

(11) **2 451 452**
(51) *A61K 31/416* *A61P 17/06*

(11) **2 452 150**
(51) *E05B 67/36* *F41A 17/44*

(11) **2 452 433**
(51) *H03K 5/153* *H03D 1/10*
H03D 1/08 *H04L 27/06*
G06K 19/07

(11) **2 452 811**
(51) *B31B 1/22* *B26D 1/28*
B26D 1/40

(11) **2 453 083**
(51) *E05B 17/22* *E05B 9/04*
E05B 47/06

(11) **2 453 125**
(51) *F02D 41/00*

(11) **2 453 224**
(51) *G01N 21/77* *G01N 21/49*
G01N 15/02 *G01N 21/25*
G01N 21/51

(11) **2 453 258**
(51) *G01S 13/42*

(11) **2 453 289**
(51) *G02B 26/06*

(11) **2 453 342**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/01*
G06F 3/03

(11) **2 453 614**
(51) *H04L 12/917*

(11) **2 454 740**
(51) *H01B 9/02* *H01B 7/17*
H01B 3/48

(11) **2 455 627**
(51) *F04B 53/14* *F04B 39/00*
F04B 39/02 *F16C 9/04*
F16C 33/08 *F16C 7/02*

(11) **2 455 821**
(51) *G04B 17/26* *G04B 1/22*

(11) **2 456 231**
(51) *H04R 3/00*

(11) **2 456 352**
(51) *A61B 5/00* *A61B 5/1455*

(11) **2 457 521**
(51) *A61B 17/34*

(11) **2 457 753**
(51) *B60G 7/00* *B62D 7/14*
B62D 7/15 *B62D 15/02*

(11) **2 458 688**
(51) *H01R 4/64* *H01R 9/24*
H02G 3/32 *F16L 3/13*

(11) **2 458 860**
(51) *H04N 19/176* *H04N 19/96*
H04N 19/119 *H04N 19/103*
H04N 19/132 *H04N 19/46*

(11) **2 459 021**
(51) *A41D 13/12*

(11) **2 459 985**
(51) *G01N 1/44* *G01N 1/30*

(11) **2 460 139**
(51) *G06Q 50/00*

(11) **2 460 187**
(51) *H01L 31/052* *H01L 31/054*

(11) **2 460 197**
(51) *H01L 39/24* *H01L 39/14*
C23C 28/00

(11) **2 460 255**
(51) *H02M 3/28* *B60L 11/18*
H02J 7/00 *H02J 7/14*

(11) **2 460 351**
(51) *H04N 7/00*

(11) **2 460 996**
(51) *F01N 3/08* *F01N 3/10*
F01N 9/00 *F01N 13/00*

(11) **2 461 303**
(51) *G08G 1/00* *G08G 1/01*
G08G 1/16 *B60W 30/16*

(11) **2 461 867**
(51) *H01R 24/58* *A61N 1/375*
H01R 13/187

(11) **2 462 797**
(51) *A01G 7/04* *H01L 25/075*

(11) **2 463 397**
(51) *C22C 45/02* *C21D 6/00*
C22C 38/00 *H01F 1/14*
H01F 1/153 *C22C 33/00*
B22F 1/00

(11) **2 463 429**
(51) *D05B 35/06*

(11) **2 463 473**
(51) *E06B 9/327*

(11) **2 465 100**
(51) *G07D 11/00* *B65H 29/04*
B65H 29/14 *B65H 29/26*
B65H 31/02 *B65H 29/20*
B65H 29/12

(11) **2 465 303**
(51) *H04W 52/02* *H04W 52/04*
H04W 52/28

(11) **2 466 039**
(51) *E05B 9/10* *E05B 9/04*
E05B 15/16 *E05B 17/20*

(11) **2 466 198**
(51) *F21V 15/01* *F21V 19/00*
F21V 29/00 *F21S 8/00*
F21S 8/02

(11) **2 466 342**
(51) *G02B 1/116* *G02B 5/00*
G02B 26/08 *G02B 26/02*
G09G 3/34 *G03B 9/08*
H04N 5/225 *G09G 3/20*

(11) **2 466 714**
(51) *H02J 3/14* *H02J 13/00*
H02J 3/48 *H02J 3/00*

(11) **2 466 761**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*

(11) **2 466 997**
(51) *H05H 13/04* *H05H 7/10*

(11) **2 467 100**
(51) *B01F 11/02* *A61B 17/88*
B01F 13/00 *B01F 15/00*

(11) **2 467 403**
(51) *C07K 16/28* *C07K 16/30*
A61K 38/00

(11) **2 467 869**
(51) *H01J 65/04* *F21V 29/00*
F21V 19/02

(11) **2 469 082**
(51) *F03D 7/04* *F03D 11/00*

(11) **2 469 549**
(51) *H01G 9/055* *H01G 9/04*
H01G 9/048

(11) **2 470 120**
(51) *A61F 2/24* *A61F 2/95*

(11) **2 470 480**
(51) *C02F 9/14* *C02F 3/30*
C02F 1/20 *C02F 3/32*

(11) **2 470 764**
(51) *F02M 31/20* *F02M 33/08*
F02M 51/06 *F02M 53/04*
F02M 57/00 *F02M 57/06*
F02M 61/12 *F02M 61/16*
F02M 61/18 *C03C 10/00*
F01N 5/02 *F02P 3/02*
F02P 23/02 *F02D 41/30*

(11) **2 470 816**
(51) *F16K 37/00* *F16K 17/04*
F15B 15/28 *F25B 49/00*

(11) **2 471 024**
(51) *G06T 7/00* *G01N 21/88*

(11) **2 471 610**
(51) *B21D 22/26*

(11) **2 471 756**
(51) *C03C 1/02* *C03C 3/091*
C03B 1/02

(11) **2 471 976**
(51) *C25B 1/21* *C01G 45/02*
H01M 4/52

(11) **2 472 116**
(51) *F04C 23/00* *F04C 29/06*
F01C 21/00 *F04C 18/356*

(11) **2 472 766**
(51) *H04B 7/06* *H04L 25/02*
H04W 28/06 *H04W 48/08*
H04W 72/04 *H04W 88/08*
H04L 5/00

(11) **2 472 946**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/26*
H04L 12/14 *H04L 12/811*
H04W 28/02 *H04L 29/06*

(11) **2 473 145**
(51) *A61F 13/00* *D04B 1/00*

(11) **2 473 679**
(51) *E01F 9/06* *E01F 11/00*

(11) **2 474 143**
(51) *H04L 29/06* *H04W 4/20*
H04L 29/08 *H04W 4/04*
H04L 9/32

(11) **2 474 247**
(51) *A45D 40/06*

(11) **2 474 740**
(51) *F04C 18/02*

(11) **2 475 060**
(51) *H02J 3/32* *H01M 10/44*
H02J 7/35 *G01D 4/00*
H01M 10/46 *H02J 3/38*

(11) **2 475 356**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 475 550**
(51) *B60Q 1/34* *B62D 1/04*
B60Q 1/00

(11) **2 475 603**
(51) *B65H 3/04* *B65H 7/02*
B65H 11/00 *G03G 15/00*

(11) **2 475 931**
(51) *F21V 11/18* *H01R 39/00*

(11) **2 476 970**
(51) *F24H 9/12* *F24H 9/00*
F28F 9/02 *F28D 20/00*

(11) **2 477 557**
(51) *A61B 17/04* *A61B 17/34*

(11) **2 477 559**
(51) *A61B 17/08* *A61D 1/00*

(11) **2 477 749**
(51) *B03C 3/013* *B03C 3/12*
B03C 3/38 *B03C 3/51*
F01N 3/01 *F01N 3/023*
F01N 3/05 *F01N 3/10*
B01D 46/24 *B01D 46/00*

(11) **2 478 502**
(51) *G08B 5/36* *G08B 3/10*
G08B 21/24

(11) **2 479 266**
(51) *C12N 9/32* *C12P 21/06*
C12N 15/00 *C12Q 1/68*
C12N 1/20 *C12N 1/00*
C12N 15/86 *C12P 19/04*
C12P 21/08 *C07H 21/04*

(11) **2 479 731**
(51) *G07F 17/00* *G07F 15/04*
G07F 15/00 *G07C 9/00*

(11) **2 480 099**
(51) *A23L 1/305* *A23L 1/304*
A61P 19/08 *A23K 1/18*
A61K 45/06 *A61K 33/00*

(11) **2 480 608**
(51) *C08L 69/00* *C08K 5/52*
C08K 5/36 *C09K 21/00*

(11) **2 480 832**
(51) *F23M 20/00* *F23R 3/00*
F01N 1/02

(11) **2 481 618**
(51) *B60J 7/02* *B60J 7/043*

(11) **2 481 752**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/00*
C07K 16/18 *C07K 16/28*

(11) **2 481 878**
(51) *E06B 11/04* *E06B 11/02*

(11) **2 482 621**
(51) *H05B 37/02* *F21V 23/04*

(11) **2 482 665**
(51) *A01N 53/00* *A01N 47/24*
A01P 7/00 *A01P 3/00*

(11) **2 483 303**
(51) *C07K 14/725* *C12N 15/12*
A61K 38/17

(11) **2 483 380**
(51) *C11B 7/00* *C11B 3/00*

(11) **2 484 025**
(51) *H04B 7/04* *H04B 7/06*

(11) **2 484 589**
(51) *B64D 11/06*

(11) **2 484 611**
(51) *B65G 47/28* *B65B 57/06*
B65G 47/84

(11) **2 484 763**
(51) *C12N 15/11* *C12N 15/12*
C12N 15/52 *C12N 15/63*
C12N 15/85 *C12N 15/86*
C12N 9/48 *C12N 5/16*
C12N 5/22 *C07H 21/00*
C07K 16/16

(11) **2 485 543**
(51) *H04W 52/24* *H04W 84/10*
H04W 52/14 *H04W 52/38*

(11) **2 486 215**
(51) *E21B*

(11) **2 487 194**
(51) *C08G 64/14*

(11) **2 487 472**
(51) *G01F 23/284*

(11) **2 487 736**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/30*

(11) **2 487 744**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/06*
H01M 8/24

(11) **2 490 249**
(51) *H01L 21/306* *C11D 1/00*
C11D 1/04 *C11D 1/40*
C11D 11/00

(11) **2 491 655**
(51) *H03K 5/08*

(11) **2 491 693**
(51) *H04L 27/26* *H04B 17/318*
H04W 72/08

(11) **2 491 984**
(51) *A62C 31/02*

(11) **2 491 987**
(51) *A63B 23/18* *A63B 21/02*
A63B 21/04

(11) **2 492 174**
(51) *B62J 35/00* *B62K 11/04*
B62K 19/46 *B62K 19/38*
B60T 8/00

(11) **2 493 306**
(51) *A01N 43/40* *A01N 39/02*
A01P 13/00

(11) **2 494 014**
(51) *C10M 169/04* *C10M 159/22*
C10M 159/20 *C10N 10/04*
C10N 30/02 *C10N 30/04*
C10N 40/25 *C10N 40/26*

(11) **2 495 458**
(51) *F16B 35/06* *F16B 25/00*

(11) **2 496 037**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 496 637**
(51) *C08L 55/02* *C08L 25/12*
C08K 5/12 *C08K 5/1539*

(11) **2 498 174**
(51) *G06F 3/048*

(11) **2 498 308**
(51) *H01L 33/64* *H01L 33/60*

(11) **2 499 049**
(51) *B65B 21/00* *B21D 22/22*
B21D 22/28 *B21D 26/033*
B21D 51/00 *B65B 3/02*
B65D 1/02

(11) **2 500 295**
(51) *B65G 43/02*

(11) **2 500 714**
(51) *G01N 21/63* *G01N 21/64*
G02B 21/00 *H01S 3/00*
A61B 5/00 *G02B 21/06*
G02B 23/24

(11) **2 501 547**
(51) *B32B 38/06* *B30B 15/06*

(11) **2 502 378**
(51) *H04L 1/00*

(11) **2 503 505**
(51) *G06T 3/60* *G06T 3/40*
G09G 5/00 *G09G 5/36*
H04N 1/387 *G06T 1/60*

(11) **2 504 859**
(51) *H01L 31/052* *H01L 31/054*

(11) **2 505 146**
(51) *A61B 17/072* *A61B 17/115*

(11) **2 505 858**
(51) *F16C 11/06* *F16C 23/04*
F16C 33/74

(11) **2 506 125**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/03*

(11) **2 506 249**
(51) *G09G 5/02* *G09G 3/20*
G09G 3/36 *G09G 5/00*
G09G 5/36 *G09G 5/391*

(11) **2 506 370**
(51) *H01S 5/02* *H01S 5/022*
G02B 6/42

(11) **2 506 761**
(51) *A61B 5/0482* *A61B 5/00*
A61B 5/0476 *A61M 5/172*

(11) **2 506 967**
(51) *B01J 23/72* *C01B 31/20*
B22F 1/00 *B22F 9/24*
B82Y 30/00 *C22B 15/00*

(11) **2 508 560**
(51) *C08L 11/02* *C08K 5/10*
C08K 5/41 *C08L 33/04*
C09J 11/00 *C09J 111/02*
C09J 133/04

(11) **2 508 709**
(51) *F01C 21/10* *F16B 5/02*
F04C 15/00 *F04C 11/00*
F04C 2/12

(11) **2 509 367**
(51) *H04W 48/16*

(11) **2 510 291**
(51) *H02S 20/23* *F24J 2/52*

(11) **2 510 479**
(51) *G06K 17/00* *G06K 19/07*
G06K 19/077 *G06K 7/10*
G06F 19/00 *G06Q 10/08*
G06Q 30/00 *G06Q 50/22*
G06Q 50/24

(11) **2 511 149**
(51) *B60W 40/12*

(11) **2 511 163**
(51) *B62D 55/00* *B62D 55/12*

(11) **2 511 235**
(51) *C01G 3/00* *H01L 39/24*

(11) **2 511 714**
(51) *G01R 19/00* *G01R 19/25*
G01R 15/20

(11) **2 511 942**
(51) *H01L 21/02* *H01L 21/336*
H01L 27/12 *H01L 29/786*
H01L 21/683 *H01L 21/762*

(11) **2 512 401**
(51) *A61K 8/02* *A61K 8/44*
A61K 8/891 *A61K 8/34*
A61Q 1/02 *A61Q 1/10*
A61Q 17/04 *A61Q 19/00*

(11) **2 512 435**
(51) *A61K 8/87* *A61K 8/85*
A61Q 1/10

(11) **2 512 862**
(51) *B60N 2/07* *B60N 2/08*
B60N 2/68 *B60N 2/70*

(11) **2 513 250**
(51) *D02G 3/02* *C23C 16/44*
D03D 15/00 *B63B 3/00*
B63B 15/00 *B32B 17/02*
B32B 19/02

(11) **2 513 821**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/40*

(11) **2 514 696**
(51) *B65H 23/02* *G03F 7/20*
G03F 9/00

(11) **2 514 899**
(51) *E06B 1/60* *E06B 1/00*

(11) **2 515 092**
(51) *G01J 3/45*

(11) **2 515 124**
(51) *G01R 15/18* *G01R 15/20*

(11) **2 515 343**
(51) *H01L 31/0352* *H01L 31/073*
H01L 31/0224 *H01L 31/0296*

(11) **2 515 381**
(51) *H01R 11/28* *H01M 2/20*

(11) **2 515 643**
(51) *C07C 217/52* *C07C 217/80*
C07C 217/44 *A01N 25/04*
A01N 25/16 *C08G 59/50*

(11) **2 517 213**
(51) *H01B 11/04* *H01B 11/06*

(11) **2 517 362**
(51) *H03F 1/32* *H03F 3/195*
H03F 3/24 *H03F 3/68*
H04B 1/04

(11) **2 517 390**
(51) *H04J 14/02* *H04B 10/00*
H04J 3/16 *H04Q 11/00*

(11) **2 517 415**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/26*
H04L 29/08

(11) **2 518 130**
(51) *C10J 3/48* *C10J 3/76*
F23M 5/00 *C10J 3/84*
C10J 3/72 *C10J 3/74*

(11) **2 518 439**
(51) *G01C 15/00* *G01C 15/06*

(11) **2 519 373**
(51) *B23K 9/16* *B23K 10/00*

(11) **2 520 968**
(51) *G02F 1/1333* *G02B 5/30*
G02B 27/26

(11) **2 521 030**
(51) *G06F 9/445*

(11) **2 521 034**
(51) *G06F 11/14* *G06F 9/48*
G06F 17/30 *H04L 29/08*

(11) **2 521 217**
(51) *H01Q 5/35* *H01Q 5/385*
H01Q 1/24 *H01Q 9/42*

(11) **2 521 283**
(51) *H04B 7/06* *H04B 7/02*
H04B 7/04

(11) **2 522 982**
(51) *G01N 15/02* *G01N 21/51*
G01N 21/47

(11) **2 523 067**
(51) *G06F 1/16* *G06F 3/044*

(11) **2 523 511**
(51) *H04W 56/00*

(11) **2 523 823**
(51) *B60L 11/18* *H02J 5/00*

(11) **2 523 868**
(51) *B65D 51/16*

(11) **2 524 700**
(51) *A61K 9/127* *A61K 38/17*
A61K 39/00

(11) **2 524 750**
(51) *B22F 3/105* *B22F 5/10*
B22F 7/08

(11) **2 524 932**
(51) *C08F 16/38* *H01M 10/0565*
H01G 11/56 *C08F 216/06*
C08F 216/38 *C08F 218/08*
H01M 10/052 *H01M 10/0525*

(11) **2 525 278**
(51) ***G06F 3/042***

(11) **2 526 252**
(51) ***E21B 21/00*** ***E21B 37/00***
E21B 17/07

(11) **2 526 622**
(51) ***H03K 19/177*** ***H01L 29/786***

(11) **2 526 638**
(51) ***H04B 17/00*** ***H04L 1/20***
H04B 17/336

(11) **2 527 001**
(51) ***A61N 1/39*** ***A61N 1/08***
A61N 1/04

(11) **2 527 024**
(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 46/00***
B01J 35/04 ***F01N 3/02***

(11) **2 527 115**
(51) ***B27N 3/24*** ***B30B 5/06***
B30B 15/00

(11) **2 527 962**
(51) ***G06F 3/046*** ***G06F 3/041***

(11) **2 528 401**
(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 72/08***

(11) **2 528 618**
(51) ***A61K 38/26***

(11) **2 529 442**
(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/02***
C04B 35/01 ***C04B 35/64***
C01G 25/00 ***C01G 25/02***
C04B 35/486

(11) **2 529 566**
(51) ***H04W 12/04*** ***H04W 12/06***
H04L 29/06 ***H04L 9/32***
H04L 9/08

(11) **2 529 585**
(51) ***H04W 52/12***

(11) **2 529 789**
(51) ***G06F 19/00*** ***A61N 1/36***
A61N 1/372

(11) **2 529 864**
(51) ***B23B 27/04*** ***B23B 27/22***

(11) **2 530 118**
(51) ***C08L 27/12*** ***B29C 47/14***
C08J 5/18 ***C08L 27/16***
C08L 33/04 ***C08L 33/14***

(11) **2 530 373**
(51) ***F21V 3/00*** ***F21S 8/02***
F21V 23/00 ***F21K 99/00***

(11) **2 530 573**
(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/048***

(11) **2 530 789**
(51) ***H01R 13/58*** ***H01M 10/48***
H01R 31/06 ***A61M 1/12***
H01M 10/0525 ***H01M 10/0565***
H01M 10/44

(11) **2 531 345**
(51) ***B29D 11/00*** ***H01L 33/00***
B29C 45/16 ***B29C 45/00***
B29L 11/00

(11) **2 531 589**
(51) ***C12N 1/04*** ***C12N 1/20***
G01N 33/569

(11) **2 531 812**
(51) ***G01C 3/02*** ***G01B 11/14***
G02B 26/02 ***G01S 17/89***
G01S 7/481 ***G01S 7/491***
G01C 3/08

(11) **2 532 536**
(51) ***B60C 11/02*** ***B60C 1/00***
C08K 3/04 ***C08K 5/3415***
C08K 5/40 ***C08L 7/00***
C08L 9/00 ***B29D 30/54***
B60C 11/00

(11) **2 532 897**
(51) ***F04D 13/02*** ***F16C 17/08***

(11) **2 534 223**
(51) ***C09K 19/06*** ***C09K 19/30***

(11) **2 534 990**
(51) ***A47L 9/02***

(11) **2 535 217**
(51) ***B60J 7/06*** ***B60J 7/08***

(11) **2 535 541**
(51) ***F02C 7/05*** ***F02C 7/055***
B64D 33/02

(11) **2 535 751**
(51) ***G02B 9/34*** ***G02B 13/00***
G03B 9/06 ***G03B 11/00***

(11) **2 536 060**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 5/00***

(11) **2 539 211**
(51) ***B62D 63/06*** ***B60P 3/42***
B62B 3/02

(11) **2 539 896**
(51) ***B82Y 25/00*** ***H01F 10/32***
G11C 11/16 ***H01L 43/08***

(11) **2 540 286**
(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 47/00***
A61K 47/32 ***A61K 47/36***

(11) **2 540 370**
(51) ***B01D 39/20*** ***C04B 38/00***
F01N 3/02 ***B01D 46/24***

(11) **2 540 385**
(51) ***B01D 71/56*** ***B01D 69/12***
C08G 69/26 ***B01D 67/00***
B01D 69/02

(11) **2 540 887**
(51) ***D04B 1/22***

(11) **2 540 925**
(51) ***E04B 1/80***

(11) **2 541 110**
(51) ***B60G 17/052*** ***F16K 11/07***
B60G 17/04 ***F15B 13/04***

(11) **2 541 837**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/709***
H04L 12/751

(11) **2 541 990**
(51) ***H04W 36/24***

(11) **2 542 657**
(51) ***C11D 1/00*** ***C11D 1/29***
C11D 3/00 ***C11D 3/37***
C11D 17/00

(11) **2 543 498**
(51) ***B29C 67/00*** ***B22F 3/105***
B33Y 10/00 ***B33Y 30/00***
B33Y 80/00 ***B33Y 40/00***

(11) **2 544 237**
(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 29/786***
H01L 29/04

(11) **2 544 741**
(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/50***
A61M 5/34

(11) **2 544 823**
(51) ***B05B 1/02***

(11) **2 545 859**
(51) ***A61B 17/115*** ***A61B 17/068***

(11) **2 545 865**
(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/34***

(11) **2 547 042**
(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 12/24***

(11) **2 547 659**
(51) ***C07D 231/14*** ***C07D 409/12***
C07C 69/738 ***C07C 67/343***

(11) **2 548 394**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04B 1/00***
H04B 1/04 ***H04B 1/10***

(11) **2 548 614**
(51) ***A61N 5/06*** ***A61B 1/00***
A61B 19/00 ***A61B 5/00***

(11) **2 549 617**
(51) ***H02J 3/38***

(11) **2 549 696**
(51) ***H04L 12/66***

(11) **2 551 409**
(51) ***E01C 13/04*** ***E02B 11/00***
E04F 15/22 ***E01C 3/00***
E01C 3/06 ***E01C 3/02***
E03F 1/00 ***E01C 13/02***

(11) **2 551 887**
(51) ***H01H 85/54***

(11) **2 552 325**
(51) ***A61B 17/06***

(11) **2 552 423**
(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/52***

(11) **2 552 553**
(51) ***A63B 21/008*** ***A63B 69/00***
A63B 21/04 ***A63B 21/055***
A63B 71/06 ***A63B 6/02***
A63B 21/00 ***A63B 22/02***
A63B 23/02 ***A63B 23/04***
A63B 26/00 ***A63B 71/00***

(11) **2 553 484**
(51) ***G01R 33/02***

(11) **2 554 333**
(51) ***B25D 17/06*** ***B25D 17/24***

(11) **2 554 358**
(51) ***B29C 55/02*** ***C08J 5/18***
C08K 3/00 ***C08L 67/04***
B29K 67/00 ***B29K 105/04***
B29L 7/00

(11) **2 554 513**
(51) ***C01B 11/02*** ***A61L 9/01***
A61L 9/015 ***A61L 9/20***
B01J 7/00 ***B01J 19/12***

(11) **2 554 773**
(51) ***E06B 1/62***

(11) **2 554 787**
(51) ***E21B 43/12***

(11) **2 555 029**
(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/02***
G02B 6/38 ***G02B 6/028***
G02B 6/14 ***G02B 6/26***

(11) **2 555 281**
(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/20***

(11) **2 555 468**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06***
H04L 12/801

(11) **2 555 490**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 84/12***
H04W 8/18 ***H04W 4/08***

(11) **2 556 718**
(51) ***H04W 56/00***

(11) **2 556 800**
(51) ***A61B 17/128***

(11) **2 556 822**
(51) ***A61K 8/89*** ***A61K 8/06***
A61K 8/19 ***A61K 8/29***
A61K 8/895 ***A61K 8/92***
A61Q 1/00 ***A61Q 19/00***
A61K 8/02 ***A61Q 17/04***

(11) **2 557 668**
(51) ***H02K 35/02*** ***H02K 7/18***
F02B 71/00

(11) **2 558 503**
(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 47/48***
A61P 25/04 ***A61P 29/00***
C07K 14/665 ***C07K 14/70***
C07K 16/28

(11) **2 559 561**
(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 11/06***

(11) **2 559 896**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/02***

(11) **2 559 989**
(51) ***F01N 13/00***

(11) **2 560 181**
(51) ***H01H 50/54*** ***H01H 1/50***
H01H 1/20

(11) **2 560 998**
(51) ***C08F 4/44***

(11) **2 561 222**
(51) ***F03D 7/06*** ***F03D 11/00***
F03D 3/00 ***F03D 7/02***
F03D 3/06

(11) **2 561 264**
(51) ***F17D 1/04*** ***F17D 3/00***

(11) **2 561 747**
(51) ***A01F 25/13***

(11) **2 562 453**
(51) ***F16K 31/06*** ***B60T 8/36***
F02M 63/00

(11) **2 562 474**
(51) ***F21V 17/06*** ***F21V 5/00***
G02B 3/00 ***F21V 5/08***

(11) **2 562 571**
(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/036***

(11) **2 563 436**
(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 15/00***
G01F 1/66 ***G06F 19/00***

(11) **2 563 534**
(51) ***B21D 9/00*** ***B21D 7/022***
B21D 11/00

(11) **2 563 675**
(51) ***B65B 61/06*** ***B65B 61/12***
B65B 61/08 ***B26D 1/36***
B26D 1/38 ***B26D 7/06***
B26D 7/20 ***B65H 5/22***
B65H 35/08

(11) **2 563 728**
(51) ***C02F 3/00*** ***C02F 3/28***

(11) **2 563 729**
(51) ***C02F 3/02*** ***C02F 3/12***

(11) **2 564 008**
(51) ***E06B 9/322***

(11) **2 564 165**
(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 5/249***
G01D 5/12 ***G01D 5/245***
G01D 5/347

(11) **2 564 298**
(51) ***G06F 3/042*** ***G06K 9/00***
G06F 3/0488 ***G06F 3/0481***

(11) **2 564 379**
(51) ***G08B 21/18*** ***G08B 13/16***
G08B 21/22 ***G08B 21/24***

(11) **2 564 524**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04W 84/12***
H04L 29/08 ***H03M 13/27***
H04L 1/00

(11) **2 565 174**
(51) ***C04B 35/117*** ***C04B 35/66***
C04B 35/44 ***C04B 35/101***
C04B 7/32 ***C04B 111/00***
F27D 1/00

(11) **2 565 647**
(51) ***G01N 33/531*** ***C07K 14/20***
G01N 33/545 ***G01N 33/571***

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

(11) **2 566 542**
(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50***

(11) **2 567 081**
(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/08***
B01J 37/02 ***B01J 29/064***

(11) **2 567 591**
(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 52/02***
G06F 1/32 ***G06F 11/30***

(11) **2 569 533**
(51) ***E04G 1/18*** ***F03D 1/00***
E04H 12/34

(11) **2 570 301**
(51) ***F15B 11/044*** ***B60P 1/16***

(11) **2 570 412**
(51) ***C07D 403/14*** ***C07D 401/04***
C07D 401/14 ***H01L 51/00***

(11) **2 570 608**
(51) ***F01D 5/28*** ***F01D 5/34***
F01D 11/00 ***C04B 35/80***

(11) **2 571 165**
(51) ***H03L 7/197*** ***H03L 7/089***

(11) **2 571 194**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/707***
H04L 12/801

(11) **2 571 203**
(51) ***H04L 12/709*** ***H04L 12/723***

(11) **2 571 257**
(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/042***
H04N 9/31

(11) **2 572 786**
(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10***

(11) **2 573 165**
(51) ***A01K 29/00*** ***A01K 61/00***
A23K 1/00 ***A23K 1/16***
A23K 1/18 ***A61K 35/74***
C05F 9/04 ***C05F 11/08***
C05F 17/00 ***C05G 3/00***
C12N 1/20

(11) **2 573 728**
(51) ***G06Q 50/00*** ***G11B 20/10***
G10H 1/36 ***G10L 21/00***
H04N 21/432 ***H04N 21/433***
H04N 21/81

(11) **2 573 875**
(51) ***H01R 4/18*** ***H01R 4/62***
H01R 4/70 ***H01R 13/11***
H01R 13/52 ***H01R 43/00***

(11) **2 573 879**
(51) ***H01R 13/506***

(11) **2 574 052**
(51) ***H04N 21/2187*** ***H04N 21/433***
H04N 21/84 ***H04N 21/8405***
H04N 21/845 ***H04N 7/173***
G11B 27/02 ***H04N 5/91***
H04N 21/488 ***G11B 27/034***
G11B 27/32 ***H04N 5/76***
H04N 5/765 ***H04N 9/82***

(11) **2 575 404**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 576 182**
(51) ***B29C 49/74***

(11) **2 576 855**
(51) ***C23C 14/54***

(11) **2 577 143**
(51) ***F16L 21/03***

(11) **2 577 199**
(51) ***F26B 3/28*** ***F26B 21/02***
F26B 21/12 ***F26B 25/14***

(11) **2 577 731**
(51) ***H01L 27/105*** ***H01L 21/8247***

(11) **2 578 504**
(51) ***B65B 55/00*** ***B67C 7/00***

(11) **2 578 671**
(51) ***C11B 9/00*** ***A61Q 13/00***
C07C 43/305 ***C07C 47/11***
C11D 3/50 ***C11C 5/00***
C07C 47/225 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/06 ***A61Q 5/10***
A61Q 5/12 ***A61Q 15/00***
A61Q 17/04 ***A61Q 19/00***
A61Q 19/10 ***A61K 8/35***

(11) **2 578 709**
(51) ***C22C 9/06*** ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***C22C 9/10***
C22C 9/01 ***C22C 9/02***
C22C 9/04 ***C22C 9/05***

(11) **2 578 714**
(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 3/00***
C21D 9/46 ***C22C 38/06***
C22C 38/58

(11) **2 578 889**
(51) ***F04F 5/16*** ***F04D 25/08***
B05B 9/01 ***F04D 13/06***
F04D 25/10 ***F04F 5/46***

(11) **2 579 093**
(51) ***G02F 1/1368*** ***G02F 1/1343***
G02F 1/1337 ***G02F 1/1362***
G02F 1/136

(11) **2 579 227**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04Q 9/00***
G06F 17/30

(11) **2 579 380**
(51) ***H01M 10/39*** ***H01M 10/04***
H01M 2/36 ***H01M 10/38***

(11) **2 579 383**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/42***
H01M 10/48 ***G01R 31/36***

(11) **2 579 507**
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 579 668**
(51) ***H04L 5/00*** ***H04W 24/00***
H04W 72/02 ***H04W 72/04***

(11) **2 579 695**
(51) ***H05K 3/18*** ***H01P 11/00***
H01Q 1/24 ***H01Q 1/38***
H01Q 9/42 ***H01Q 13/08***
H04B 1/18 ***H05K 3/00***

(11) **2 579 771**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 10/00***

(11) **2 581 342**
(51) ***C01B 31/20*** ***C05B 7/00***
C05C 1/00 ***C05G 1/00***

(11) **2 581 431**
(51) ***C09K 3/30*** ***B65D 83/34***
B65D 83/36

(11) **2 582 053**
(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/29***
H03M 13/37 ***G11B 20/18***

(11) **2 582 377**
(51) ***A61K 35/745*** ***A61K 35/747***
A23L 1/03 ***A61P 37/04***

(11) **2 583 666**
(51) ***A61K 8/86*** ***A61K 8/36***
A61K 8/46 ***A61Q 5/02***
A61K 8/44 ***A61K 8/92***
A61K 8/39

(11) **2 584 078**
(51) ***D03C 9/02***

(11) **2 584 118**
(51) ***E04H 4/16***

(11) **2 585 229**
(51) ***B08B 1/04*** ***E01H 1/00***
B08B 7/04 ***E01H 12/00***

(11) **2 585 786**
(51) ***F41A 29/02*** ***F41A 29/00***

(11) **2 586 957**
(51) ***E06B 7/22*** ***E06B 3/48***
E06B 9/58

(11) **2 587 871**
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 589 034**
(51) ***G08C 15/00*** ***G01J 5/12***
G01J 5/14 ***G01J 5/22***
H04N 5/33 ***H04N 5/355***
H04N 5/357 ***H04N 5/376***
H04N 5/378

(11) **2 589 098**
(51) ***H01M 6/32***

(11) **2 589 848**
(51) ***F16L 37/086*** ***F16L 37/12***
F16L 37/092

(11) **2 590 217**
(51) ***H01L 25/10*** ***H01L 23/29***
H01L 21/60

(11) **2 590 372**
(51) ***H04L 12/701*** ***H04L 12/26***
H04L 12/24 ***H04L 12/42***
H04L 12/705 ***H04L 12/437***

(11) **2 590 396**
(51) ***H04N 5/232*** ***G06T 3/00***
H04N 5/225 ***H04N 13/02***

(11) **2 590 728**
(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 19/00***

(11) **2 591 539**
(51) ***H02K 5/132*** ***F03B 13/10***
F04D 13/08 ***H02K 9/00***
H02K 21/00 ***F03B 13/18***
F04D 29/02 ***H02K 1/18***
H02K 11/00 ***H02K 5/128***
H02K 7/10 ***H02K 7/18***

(11) **2 591 645**
(51) ***H05K 3/38*** ***H05K 3/46***

(11) **2 591 822**
(51) ***A61P 25/00*** ***A61P 25/28***
A61P 37/00 ***A61P 17/06***
A61K 39/395 ***A61K 39/42***

(11) **2 591 889**
(51) ***B26B 19/04*** ***B26B 19/06***

(11) **2 592 003**
(51) ***B64D 37/32***

(11) **2 592 623**
(51) ***G10L 13/06*** ***G10L 13/027***

(11) **2 593 212**
(51) ***B01J 29/56*** ***B01J 37/30***
B01J 37/10 ***B01D 53/94***
B01D 53/86 ***B01J 35/10***

(11) **2 593 529**
(51) ***C09K 19/52*** ***C09K 19/54***
C09K 19/42 ***C09K 19/04***
G02F 1/1333

(11) **2 593 703**
(51) ***F16L 21/06*** ***F16L 21/08***
F16B 7/22 ***A47F 5/06***
F16B 7/14 ***F16L 37/18***

(11) **2 594 077**
(51) ***H04N 19/597*** ***H04N 19/105***
H04N 19/46 ***H04N 19/513***
H04N 19/61 ***H04N 19/11***
H04N 19/109 ***H04N 19/17***
H04N 13/00

(11) **2 594 166**
(51) ***A47H 27/00*** ***A47G 7/04***

(11) **2 594 704**
(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 15/04***

(11) **2 594 901**
(51) ***G01C 21/26*** ***G01C 21/28***
G09B 29/00 ***G09B 29/10***
G01C 21/32 ***G09B 29/12***

(11) **2 594 902**
(51) ***G01C 21/32*** ***G01C 21/36***
G06F 17/30 ***H03M 7/30***

(11) **2 595 075**
(51) ***G06F 17/50***

(11) **2 596 474**
(51) ***G06T 13/20*** ***G06T 15/20***
A63F 13/30 ***G06T 9/00***
H04N 13/00 ***H04N 19/176***
H04N 19/172 ***H04N 19/51***
H04N 19/107 ***H04N 19/137***
H04N 19/597

(11) **2 596 536**
(51) ***H01L 51/48***

(11) **2 597 247**
(51) ***E06B 9/17***

(11) **2 597 290**
(51) ***F02D 29/02*** ***B60R 16/04***
F02N 11/08 ***F02D 17/04***

(11) **2 597 988**
(51) *A61F 15/00* *D06F 95/00*
A45C 3/00 *A45C 7/00*
A45C 13/00 *A45C 13/02*

(11) **2 599 103**
(51) *H01J 37/28* *G01T 1/24*
G01T 1/20 *H01J 37/244*

(11) **2 599 109**
(51) *B82Y 30/00* *C08G 81/02*
C09D 187/00 *H01L 29/423*
H01L 29/788

(11) **2 599 397**
(51) *A41B 9/06* *A41D 13/00*
A41D 27/28 *A41D 31/02*
A41D 1/00

(11) **2 599 405**
(51) *A47C 31/02* *B60N 2/58*

(11) **2 599 609**
(51) *B29C 47/22* *B29C 47/08*

(11) **2 599 643**
(51) *B60B 27/02* *F16D 41/36*

(11) **2 599 837**
(51) *C09B 31/153* *B41J 2/01*
B41M 5/00 *C07D 409/12*
C07D 409/14 *C07D 417/12*
C07D 417/14 *C09B 67/20*
C09B 67/44 *C09D 11/00*
C09B 31/147 *C09D 11/328*

(11) **2 600 125**
(51) *G01J 1/44*

(11) **2 600 220**
(51) *G06F 3/01* *G06F 3/0481*
G06F 3/0483

(11) **2 600 790**
(51) *A61B 19/02* *A61L 2/26*

(11) **2 601 042**
(51) *B32B 5/16*

(11) **2 601 466**
(51) *F26B 5/06* *A23L 3/375*

(11) **2 601 512**
(51) *G01N 21/01* *G01N 21/47*

(11) **2 601 677**
(51) *H01L 21/304* *B24B 37/32*
B24B 41/06

(11) **2 603 363**
(51) *B27B 17/08* *B27B 17/14*
B27B 17/04 *B27B 33/14*
B27B 31/00

(11) **2 603 525**
(51) *A61K 39/395* *A61P 3/10*
A61P 1/00

(11) **2 603 726**
(51) *F16L 55/00* *B23K 37/053*
B63B 25/14 *B63B 27/24*
F16L 3/10 *F17C 1/02*
F17D 1/02 *F16L 13/02*

(11) **2 604 522**
(51) *G01H 1/00* *G01M 7/00*

(11) **2 604 656**
(51) *C09B 31/153* *B41J 2/01*
B41M 5/00 *C07D 409/12*
C07D 409/14 *C07D 417/12*
C07D 417/14 *C09B 67/20*
C09B 67/44 *C09D 11/00*
C09D 11/328 *C09B 31/02*

(11) **2 604 917**
(51) *F21V 29/67* *F21K 99/00*

(11) **2 605 212**
(51) *G06T 7/00*

(11) **2 605 973**
(51) *B65D 1/34* *B65D 25/54*
A61J 7/00 *A61J 7/04*

(11) **2 606 613**
(51) *H04L 12/735* *H04L 12/721*
H04L 12/715 *H04L 12/751*
H04L 12/703

(11) **2 606 670**
(51) *H04B 7/02* *H04B 7/06*

(11) **2 607 097**
(51) *B60B 3/04* *B60B 23/10*
B60B 23/00 *B60B 23/12*
B60B 3/00

(11) **2 607 120**
(51) *B60H 1/03* *B60H 1/22*
F24H 1/00 *F24H 1/10*
F24H 9/18

(11) **2 608 781**
(51) *A61K 31/132* *A61P 1/02*
A61K 31/724 *A61K 8/41*
A61Q 11/00 *A61K 8/73*
A61Q 19/00 *A61Q 19/10*
A61Q 19/08 *A61K 8/04*
A61K 9/00 *A61K 47/10*
A61K 47/18 *A61K 47/08*
A61K 9/68 *A61K 47/22*
A61K 9/02 *A61K 47/26*

(11) **2 609 890**
(51) *A61C 5/06* *B65D 47/30*
A61C 9/00 *B05C 17/005*

(11) **2 610 257**
(51) *C07D 491/18* *A61K 31/4375*
A61K 31/4745 *A61P 35/00*
A61P 35/02 *C07D 471/04*

(11) **2 610 650**
(51) *G02B 5/08* *F24J 2/10*
G02B 1/10 *H01L 31/052*

(11) **2 610 798**
(51) *G06Q 20/02* *G06Q 20/32*
H04L 29/08 *G06F 9/445*
G06Q 20/10 *H04L 29/06*

(11) **2 610 934**
(51) *H01L 41/053* *H01L 41/083*

(11) **2 611 120**
(51) *H04M 1/18*

(11) **2 611 229**
(51) *H04W 16/00* *H04W 28/16*
H04W 88/08 *H04W 72/12*
H04W 72/04

(11) **2 611 236**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 611 489**
(51) *A61M 16/06*

(11) **2 612 255**
(51) *G06F 15/177* *G06F 19/00*

(11) **2 612 482**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **2 612 700**
(51) *B01D 53/94* *F01N 3/20*

(11) **2 613 068**
(51) *F16H 3/44* *F16D 11/14*
F16D 27/01 *B66D 3/16*

(11) **2 613 480**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/24*
H04L 12/26

(11) **2 613 660**
(51) *A45B 11/02*

(11) **2 614 231**
(51) *F01N 3/20* *B01D 53/94*
B01D 53/96

(11) **2 614 315**
(51) *G01K 7/16* *G01K 13/02*
F24H 9/20 *F24H 9/00*
F24H 1/10 *F24H 9/14*

(11) **2 614 988**
(51) *B60N 3/02* *F16B 2/18*

(11) **2 615 149**
(51) *C08K 3/00* *C08K 3/34*
C09K 3/10 *C08K 5/548*
G04B 37/08

(11) **2 615 353**
(51) *F16N 25/00*

(11) **2 615 403**
(51) *F41A 21/32*

(11) **2 615 405**
(51) *F41A 21/34* *F41A 21/32*
F41A 21/30

(11) **2 615 817**
(51) *H04N 1/203* *H04N 1/12*
H04N 1/00

(11) **2 616 108**
(51) *A61L 27/54* *A61L 29/16*
A61L 31/16 *B32B 27/08*
C08K 3/00 *C08K 5/00*

(11) **2 616 219**
(51) *B24D 13/10* *B24D 3/02*
B24D 18/00 *B24D 3/28*
B24D 13/14

(11) **2 617 042**
(51) *H01B 12/06* *H01B 12/10*

(11) **2 617 186**
(51) *H04N 5/225* *H04Q 9/00*
G03B 17/38 *H04N 7/18*
H04M 1/725

(11) **2 618 138**
(51) *G01N 27/22* *D06F 39/00*

(11) **2 618 173**
(51) ***G01S 7/282*** ***G01S 7/292***
G01S 7/285 ***G01S 13/10***

(11) **2 618 251**
(51) ***G06F 3/12*** ***B41J 29/00***
B41J 29/38 ***G03G 21/00***
G03G 21/02 ***H04N 1/00***

(11) **2 618 271**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 619 836**
(51) ***H01M 10/02*** ***H01M 10/04***
H01M 10/052 ***H01M 2/40***
H01M 10/42 ***H01M 10/613***
H01M 10/647 ***H01M 10/654***
H01M 10/6554 ***H01M 10/6557***
H01M 10/6568 ***H01M 10/663***

(11) **2 620 578**
(51) ***E05F 15/632*** ***F16H 1/14***
F16H 1/28

(11) **2 620 763**
(51) ***G01N 21/64*** ***G02B 21/00***
G01J 3/447

(11) **2 621 132**
(51) ***H04W 40/34*** ***H04L 12/703***
H04L 29/14

(11) **2 621 266**
(51) ***A01K 37/00*** ***A01M 29/26***

(11) **2 621 728**
(51) ***B41J 2/145*** ***B41J 29/00***

(11) **2 622 310**
(51) ***G01D 5/353***

(11) **2 622 491**
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 622 500**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44***
G06F 3/01 ***G07C 5/00***

(11) **2 622 738**
(51) ***H03K 7/02***

(11) **2 623 161**
(51) ***A62C 35/60*** ***A62C 37/11***
A62C 3/00 ***A62C 35/68***
A62C 37/14

(11) **2 623 280**
(51) ***B26F 1/36*** ***B26F 1/40***
B41K 3/02 ***B41K 3/36***
B44B 5/00

(11) **2 623 635**
(51) ***C23C 22/40***

(11) **2 623 637**
(51) ***C23C 22/40*** ***B32B 15/08***

(11) **2 623 753**
(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/18***

(11) **2 624 025**
(51) ***G02B 6/00*** ***H01S 3/06***
H01S 3/10

(11) **2 625 820**
(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 29/06***
H04L 9/08

(11) **2 626 469**
(51) ***E01F 9/012*** ***E01F 9/017***
E01F 9/019

(11) **2 626 733**
(51) ***G02B 9/60*** ***G02B 13/00***
G02B 13/18 ***G02B 9/04***

(11) **2 627 122**
(51) ***H04W 36/12*** ***H04M 3/00***

(11) **2 627 125**
(51) ***H04W 48/00*** ***H04W 48/18***
H04W 88/08 ***H04W 36/14***

(11) **2 628 031**
(51) ***G01V 8/20*** ***B60R 16/00***
E05F 15/74

(11) **2 628 199**
(51) ***H01L 51/44*** ***H01L 51/00***
H01L 51/50

(11) **2 628 392**
(51) ***A22C 17/00*** ***B26D 1/06***
B26D 1/12 ***B26D 1/22***
B26D 1/46 ***B26D 1/547***
B26D 1/60 ***B26D 5/00***
B26D 5/14 ***B26D 7/06***
B26D 7/32

(11) **2 628 404**
(51) ***A44B 19/36*** ***A44B 19/14***
A44B 19/26 ***A44B 19/38***
A41D 27/08 ***A44B 19/24***
A44B 19/42 ***A44B 19/02***

(11) **2 629 067**
(51) ***G01F 15/07***

(11) **2 629 357**
(51) ***H01M 10/0567*** ***H01M 10/0569***
H01M 10/052

(11) **2 631 523**
(51) ***F16L 33/207*** ***F16L 33/30***
F16L 47/04 ***F16L 19/02***

(11) **2 631 527**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21S 8/02***
F21V 3/04 ***F21V 23/00***
F21V 29/00 ***F21V 29/71***
F21V 29/77 ***F21V 29/83***

(11) **2 631 537**
(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 17/16***
F21S 4/00

(11) **2 631 867**
(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 50/00***
G06Q 50/08

(11) **2 632 088**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/701***
H04L 12/751 ***H04L 29/12***

(11) **2 632 181**
(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/20***

(11) **2 632 346**
(51) ***A61B 17/11***

(11) **2 632 493**
(51) ***A61K 47/38*** ***A61K 9/06***
A61L 27/20 ***A61L 27/52***
C08J 3/075 ***C08L 1/02***
C08L 97/02

(11) **2 633 009**
(51) ***C10L 1/19*** ***C10L 10/08***
C10M 129/70 ***C10M 129/72***
C10M 129/76 ***C10M 129/78***
C10N 30/06 ***C10N 40/25***

(11) **2 633 470**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50***

(11) **2 634 105**
(51) ***B65C 9/18*** ***B65C 9/44***
B65H 26/00

(11) **2 634 533**
(51) ***G01C 21/28***

(11) **2 634 929**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04J 11/00***

(11) **2 634 930**
(51) ***H04B 7/02*** ***H04J 11/00***

(11) **2 634 934**
(51) ***H04B 10/50***

(11) **2 635 015**
(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/028***
H04N 1/60

(11) **2 635 029**
(51) ***H04N 19/52*** ***H04N 19/46***
H04N 19/463

(11) **2 636 310**
(51) ***A23B 7/153*** ***A23L 3/28***
A23L 1/212

(11) **2 637 364**
(51) ***H04L 12/54*** ***H04L 12/721***
H04L 12/741 ***H04L 29/12***

(11) **2 638 634**
(51) ***H03M 3/02***

(11) **2 638 705**
(51) ***H04R 1/02***

(11) **2 639 057**
(51) ***B32B 9/00*** ***B32B 7/02***
C23C 14/08 ***G06F 3/041***
H01B 5/14 ***H01B 13/00***
C23C 14/00 ***H05K 1/03***
H05K 1/09 ***H05K 3/06***

(11) **2 640 361**
(51) ***A61K 9/60*** ***A61K 33/04***
A61K 9/56 ***A61K 9/50***
A61P 39/02

(11) **2 640 393**
(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/5517***
A61K 31/53 ***A61P 17/00***
A61K 38/50 ***A61K 45/06***
A61K 31/167 ***A61K 31/4375***
A61K 31/4985 ***A61K 31/506***
A61K 31/5575 ***A61K 31/573***
A61K 31/58 ***C07D 487/04***

(11) **2 640 807**
(51) ***C09K 11/80*** ***C09K 11/79***
C30B 13/24 ***C30B 15/00***
C30B 29/34

(11) **2 642 533**
(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/38***

(11) **2 642 623**
(51) ***H02B 5/06*** ***H02B 1/22***

(11) **2 642 751**
(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 5/44***
H04N 21/431 ***H04N 21/482***

(11) **2 643 862**
(51) ***H01L 33/62*** ***H01L 25/16***
H01L 25/075

(11) **2 643 894**
(51) ***H01R 4/02*** ***H01R 43/02***
H01R 24/40 ***B23K 20/10***

(11) **2 643 898**
(51) ***H01R 4/02*** ***H01R 43/02***
H01R 43/20 ***B23K 20/10***
H01R 24/40

(11) **2 644 659**
(51) ***C09B 67/02*** ***B82Y 30/00***
C09B 67/12 ***C09B 67/20***
C09B 67/22 ***C09B 67/42***
C09B 67/16 ***C09B 67/50***

(11) **2 644 916**
(51) ***F16C 29/08*** ***F16C 29/06***

(11) **2 645 237**
(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 11/07***

(11) **2 645 494**
(51) ***H01S 3/10*** ***H01S 3/034***
H01S 3/223

(11) **2 646 823**
(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/50***

(11) **2 647 512**
(51) ***B60G 7/00*** ***B60G 9/00***
B62D 61/12

(11) **2 647 557**
(51) ***B62D 51/00*** ***B60K 26/02***
B62B 5/06 ***B60T 7/08***
B60L 3/12

(11) **2 647 782**
(51) ***E04H 12/12*** ***E04H 12/34***

(11) **2 648 070**
(51) ***G06F 1/32*** ***G06K 7/08***

(11) **2 648 136**
(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 17/00***
H04B 1/59 ***A47J 27/00***
H04W 4/00

(11) **2 648 163**
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 649 142**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00

(11) **2 649 202**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 649 602**
(51) ***G08G 1/0969*** ***G01C 21/34***
G01C 21/32

(11) **2 649 666**
(51) ***H01M 10/48*** ***B60L 3/00***
G01R 31/36

(11) **2 649 786**
(51) ***H04N 5/225*** ***G03B 3/02***
G03B 3/10 ***G03B 13/36***

(11) **2 650 710**
(51) ***G02B 6/122*** ***G02B 6/42***
G02B 6/12

(11) **2 650 878**
(51) ***G10L 19/02***

(11) **2 651 642**
(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 23/06***
B32B 29/00 ***B65D 65/46***

(11) **2 652 272**
(51) ***F22B 1/02*** ***F28D 20/00***
F01K 3/00 ***F22B 21/00***
F22B 29/06 ***F01K 3/16***

(11) **2 652 735**
(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/24***

(11) **2 653 428**
(51) ***B66D 5/14*** ***B66C 13/46***
B66D 5/30

(11) **2 653 586**
(51) ***C23C 16/503*** ***C23C 16/54***
H05H 1/46 ***H01J 37/32***

(11) **2 653 681**
(51) ***F01N 3/035*** ***B01D 53/94***
F01N 3/10 ***F01N 3/20***
F01N 3/022

(11) **2 654 021**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 654 059**
(51) ***H01H 31/02*** ***H01H 31/28***
H01H 33/18 ***H01H 33/65***
H01H 9/44

(11) **2 654 084**
(51) ***H01L 29/861*** ***H01L 21/329***
H01L 21/336 ***H01L 29/739***
H01L 29/36 ***H01L 29/32***

(11) **2 654 147**
(51) ***H02B 1/21***

(11) **2 654 624**
(51) ***A61F 2/24***

(11) **2 654 695**
(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/65***
A61K 8/66 ***A61K 8/35***
A61Q 11/00 ***C12N 9/18***

(11) **2 655 890**
(51) ***F04D 29/44***

(11) **2 655 958**
(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 8/00***
G02F 1/13357

(11) **2 656 102**
(51) ***G01S 13/42*** ***H01Q 25/00***
G01S 13/48 ***G01S 13/58***
H01Q 3/00 ***H01Q 21/06***

(11) **2 656 204**
(51) ***G06F 9/45***

(11) **2 656 208**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/38***
G06F 9/45 ***G06F 9/50***

(11) **2 656 837**
(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 48/00***
A61P 27/02 ***A61K 31/7105***
A61K 31/713 ***C12N 15/88***
C12N 15/87 ***A61K 9/00***
A61K 9/10 ***A61K 31/7088***
A61K 47/00 ***A61K 38/00***

(11) **2 656 938**
(51) ***B21D 22/14*** ***B21D 22/18***

(11) **2 657 257**
(51) ***C08C 19/44*** ***B60C 1/00***
C08K 3/04 ***C08L 15/00***

(11) **2 658 035**
(51) ***H01R 12/58*** ***H01R 13/03***
H01R 43/16 ***B21C 1/02***
B21C 3/00 ***H05K 3/34***

(11) **2 658 201**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 3/06***

(11) **2 658 772**
(51) ***B65D 33/00*** ***B63C 11/02***

(11) **2 658 924**
(51) ***C09D 167/08*** ***C09D 175/04***
C08K 5/00 ***C09D 11/03***
C09D 11/101

(11) **2 659 036**
(51) ***D01F 6/92***

(11) **2 659 137**
(51) ***H02J 3/16*** ***H02J 3/18***
F03D 9/00

(11) **2 659 277**
(51) ***G01R 27/20*** ***F16C 32/04***
H02K 7/09 ***G01R 31/02***
G01M 13/04 ***F16C 37/00***

(11) **2 659 691**
(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 72/00***

(11) **2 660 294**
(51) ***C09D 1/00*** ***C04B 28/26***

(11) **2 660 347**
(51) ***C22C 38/00*** ***B21B 3/00***
C21D 8/06 ***C22C 38/04***
C22C 38/54 ***C21D 1/74***
B21B 1/16 ***C21D 9/52***
C22C 38/02 ***C22C 38/06***
C22C 38/08 ***C22C 38/12***
C22C 38/14 ***C22C 38/16***
C22C 38/20 ***C22C 38/42***
C22C 38/50

(11) **2 660 673**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 661 783**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/18***
H01M 8/20 ***H01M 8/24***
B60L 11/18

(11) **2 661 904**
(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 5/033***

(11) **2 661 942**
(51) ***H04W 16/26*** ***H04W 84/04***

(11) **2 662 062**
(51) ***A61G 7/002*** ***A61G 7/018***
A61G 7/05

(11) **2 662 064**
(51) ***A61G 7/057***

(11) **2 662 254**
(51) ***B60T 17/08*** ***F16D 65/14***

(11) **2 662 281**
(51) ***B64C 1/06***

(11) **2 662 557**
(51) ***F02M 63/02*** ***F02M 55/00***
F02M 63/00

(11) **2 662 621**
(51) ***F21V 33/00*** ***E21F 11/00***
F21S 11/00

(11) **2 663 295**
(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 9/20***
A61K 9/22 ***A61K 31/167***

(11) **2 663 839**
(51) ***G01C 21/20*** ***G01C 21/36***
H04W 4/02 ***H04L 29/08***
H04W 4/20

(11) **2 664 324**
(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 47/34***
A61K 47/36 ***B82Y 5/00***
A61K 31/337

(11) **2 664 949**
(51) ***G02B 6/126*** ***G02F 1/313***
G02F 1/01 ***G02F 1/225***
G02B 6/122 ***G02B 6/26***
G02B 6/12

(11) **2 665 049**
(51) ***G08G 1/00*** ***B60W 40/08***

(11) **2 665 251**
(51) ***H04N 5/232*** ***G06F 3/0488***
G06K 9/00 ***G06F 3/0484***
H04N 5/262

(11) **2 667 673**
(51) ***H04W 72/12*** ***H04L 5/00***

(11) **2 668 314**
(51) ***B01D 53/00*** ***B01D 53/14***
F03D 1/06

(11) **2 668 497**
(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/53***
A61M 1/14 ***G01N 33/68***

(11) **2 668 499**
(51) ***G01N 33/48***

(11) **2 668 613**
(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 9/18***

(11) **2 669 561**
(51) ***F16L 21/08*** ***F16L 21/06***

(11) **2 669 618**
(51) ***F42B 4/20*** ***F42B 4/22***

(11) **2 669 676**
(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 27/416***

(11) **2 669 739**
(51) ***G03F 9/00***

(11) **2 670 009**
(51) ***H02B 13/02*** ***H01H 31/02***
H01H 33/65 ***H02B 13/075***
H01H 3/42 ***H01H 31/00***
H01H 15/04 ***H01H 31/32***
H01H 33/64 ***H02B 13/035***

(11) **2 670 840**
(51) ***C12N 5/07*** ***G01N 33/555***
C07K 16/18 ***G01N 33/80***

(11) **2 671 041**
(51) ***F41H 5/04***

(11) **2 671 527**
(51) ***A61B 18/14***

(11) **2 671 568**
(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 47/06***
A61K 47/10 ***A61K 47/14***
A61K 47/34 ***B01J 13/00***
A61K 9/00 ***A61K 47/44***
B01J 13/02

(11) **2 671 570**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/48***
A61K 47/02 ***A61K 49/08***

(11) **2 671 573**
(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 47/02***
A61K 47/10 ***A61K 47/14***
A61K 47/32 ***A61K 47/34***
A61K 31/405 ***A61K 31/663***

(11) **2 671 587**
(51) ***A61K 31/496*** ***A61K 9/70***
A61K 47/04 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/14***
A61K 47/22 ***A61K 47/32***
A61K 47/44 ***A61P 25/18***
A61P 43/00

(11) **2 671 869**
(51) ***C07D 209/44*** ***C07D 217/06***
C07D 217/22 ***C07D 217/24***
C07D 221/20 ***C07D 223/16***
C07D 401/04 ***A61K 31/4035***
A61K 31/472 ***A61K 31/4725***
A61K 31/4747 ***A61K 31/55***
A61P 25/00 ***A61P 25/18***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***

(11) **2 671 984**
(51) ***D01H 13/32*** ***D01H 1/244***

(11) **2 672 295**
(51) ***G01V 8/14*** ***G01S 17/02***
G01S 7/481 ***G02B 27/14***

(11) **2 672 490**
(51) ***H01B 13/012***

(11) **2 672 514**
(51) ***H01L 27/115*** ***H01L 29/423***
H01L 21/8247 ***H01L 21/31***
H01L 29/788 ***H01L 29/66***
H01L 29/792

(11) **2 672 785**
(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02***

(11) **2 672 786**
(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02***

(11) **2 673 233**
(51) ***B66C 1/66*** ***B66F 19/00***

(11) **2 673 289**
(51) ***C07K 14/075*** ***C12N 15/861***
A61P 21/00 ***A61P 9/00***
A61P 3/00 ***C07K 14/005***
C12N 15/86 ***C12N 7/00***

(11) **2 673 463**
(51) ***E21B 34/10*** ***E21B 21/10***
E21B 43/14 ***E21B 34/14***
E21B 43/12

(11) **2 674 276**
(51) ***B29C 45/27***

(11) **2 674 317**
(51) ***B60K 15/04***

(11) **2 674 318**
(51) ***B60K 15/04***

(11) **2 674 668**
(51) ***F21V 5/04*** ***F21V 7/00***
B64F 1/20

(11) **2 675 086**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/16***
H04N 7/10 ***H04H 60/41***
H04L 5/00 ***H04L 27/26***
H04N 5/44

(11) **2 675 150**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 675 205**
(51) ***H04W 16/16***

(11) **2 675 380**
(51) ***A61B 17/88*** ***A61B 17/68***
A61B 17/86

(11) **2 675 388**
(51) ***A61C 3/02***

(11) **2 676 407**
(51) ***H04B 10/25*** ***H04M 11/06***

(11) **2 677 188**
(51) ***F16D 23/02*** ***F16D 23/04***
B23P 15/14

(11) **2 677 700**
(51) ***H04L 12/437***

(11) **2 677 780**
(51) ***H04W 4/08*** ***H04W 4/00***
H04W 4/20

(11) **2 677 898**
(51) ***F16B 9/02*** ***F16B 1/00***
A47F 5/08 ***A47B 96/06***

(11) **2 677 975**
(51) ***A61F 2/76*** ***A61B 5/00***
A61B 5/07 ***A61N 1/08***
A61N 1/37 ***A61N 1/372***
A61F 2/48 ***A61F 2/30***
A61F 2/32

(11) **2 678 302**
(51) ***C07C 17/32*** ***C07C 201/10***
C07C 22/08 ***C07B 39/00***
C07C 31/28 ***C07F 1/00***
C07C 41/30 ***C07C 201/12***
C07C 45/45 ***C07C 45/68***
C07F 1/08

(11) **2 678 766**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14***
G06F 3/041 ***G06F 17/24***

(11) **2 679 640**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00

(11) **2 679 667**
(51) ***C12N 1/19*** ***C12N 1/22***
C12N 9/12 ***C07K 14/395***
C12P 7/10

(11) **2 679 974**
(51) ***G01M 3/16*** ***G01M 3/40***
G01N 27/00 ***F17D 5/02***
F17D 5/06 ***G01M 3/04***
G01N 27/12 ***G01M 3/18***

(11) **2 680 145**
(51) ***G06F 9/50***

(11) **2 680 251**
(51) ***G09C 1/00*** ***G06F 17/30***
G06F 21/62

(11) **2 680 347**
(51) ***H01M 4/505*** ***H01M 10/052***
H01M 4/131 ***B60L 11/18***
H01M 10/48 ***H01M 4/36***
H01M 4/525 ***H01M 4/62***

(11) **2 680 361**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/0587***
H01M 4/58

(11) **2 680 485**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/10***
H04L 9/32

(11) **2 680 714**
(51) ***A24D 1/02***

(11) **2 680 876**
(51) ***A61K 38/48*** ***C07K 14/745***
A61P 7/04

(11) **2 680 954**
(51) ***B01D 59/26***

(11) **2 681 124**
(51) ***B65D 25/14*** ***B29C 49/26***
B67D 7/06 ***B65D 23/02***

(11) **2 681 200**
(51) ***C07D 235/14*** ***A61K 31/165***
A61K 31/166 ***A61K 31/401***
A61K 31/4184 ***A61K 31/4458***
A61K 31/454 ***A61K 31/5377***
A61P 25/00 ***A61P 29/00***
C07C 237/06 ***C07C 237/30***
C07D 207/16 ***C07D 211/60***
C07D 401/04 ***C07D 403/04***
C07D 403/06 ***C07D 413/04***
C07D 413/06 ***C07D 401/12***

(11) **2 681 291**
(51) ***C09K 8/72*** ***C09K 8/92***

(11) **2 681 493**
(51) ***E04F 13/08*** ***F24D 3/16***
F24D 3/14 ***F24D 19/06***

(11) **2 681 806**
(51) ***H01R 12/58*** ***H01R 12/70***
H01R 12/75 ***H01R 13/05***
H01R 13/17 ***H01R 43/16***
H01R 43/20

(11) **2 682 128**
(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 38/00***
A61K 38/22 ***A61K 39/395***
A61P 35/04 ***A61P 43/00***
C07K 14/58

(11) **2 682 493**
(51) ***B21F 35/00*** ***C22C 38/18***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/34 ***C21D 9/02***
C21D 7/06 ***F16F 1/02***
F16F 1/06

(11) **2 682 507**
(51) ***D01H 1/02*** ***D01H 7/60***

(11) **2 682 508**
(51) ***D01H 1/02*** ***D01H 7/60***

(11) **2 682 553**
(51) ***E05F 3/22*** ***E05F 3/10***
E05F 3/20

(11) **2 682 982**
(51) ***H01L 21/673*** ***H01L 21/683***

(11) **2 683 261**
(51) ***A24D 1/02***

(11) **2 683 514**
(51) ***B23C 5/22*** ***B23B 27/16***
B23B 51/00

(11) **2 683 624**
(51) ***B65D 88/28*** ***B65D 90/58***

(11) **2 683 968**
(51) ***F16J 15/32*** ***F16J 15/34***
G01N 30/32 ***F04B 53/14***
F04B 53/00 ***F04B 1/04***

(11) **2 684 588**
(51) ***G01N 33/24***

(11) **2 684 919**
(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00 ***C09D 11/322***
C09D 11/326

(11) **2 684 935**
(51) ***C09K 19/12*** ***C09K 19/44***
C09K 19/20 ***C09K 19/30***
C09K 19/04 ***C09K 19/06***
C09K 19/54 ***C09K 19/34***

(11) **2 685 010**
(51) ***E02F 9/22*** ***E02F 3/43***
F15B 11/00

(11) **2 685 140**
(51) ***F16J 15/46*** ***F16J 15/18***
F16J 15/16 ***F16J 15/48***
F16J 15/32 ***F16J 9/08***

(11) **2 685 334**
(51) ***G05B 19/406***

(11) **2 685 393**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 685 411**
(51) ***G06Q 20/06***

(11) **2 685 426**
(51) ***G06T 7/40*** ***G06K 9/34***
G06K 9/46 ***G06K 9/32***

(11) **2 685 553**
(51) ***C09B 57/00***

(11) **2 685 755**
(51) ***H04W 16/28*** ***H04L 5/00***

(11) **2 686 933**
(51) ***H02J 3/38*** ***H02J 3/16***
H02J 3/50

(11) **2 687 030**
(51) ***H04W 4/02*** ***G01S 3/20***

(11) **2 687 761**
(51) ***F16J 15/32*** ***C10M 171/02***
F16C 19/18 ***F16C 33/78***
C10N 20/02 ***C10N 30/06***
C10N 40/02 ***C10N 50/10***

(11) **2 688 950**
(51) ***C07C 69/76*** ***C07C 67/03***
C07C 67/29 ***C07C 69/82***
C08K 5/12 ***C08K 5/134***
C08L 67/02

(11) **2 689 395**
(51) ***G06T 9/00***

(11) **2 689 399**
(51) ***G07C 9/00***

(11) **2 689 406**
(51) ***G08G 1/14*** ***G07B 15/02***

(11) **2 689 674**
(51) ***A23L 1/305*** ***A23P 1/04***
A23P 1/06 ***A23J 1/04***
A23J 3/00 ***A23L 1/00***
B01J 13/02

(11) **2 690 484**
(51) ***G02B 27/01*** ***B60K 35/00***
G02B 27/02 ***G02F 1/13***
G02F 1/1333 ***G02B 5/02***
G02F 1/1335 ***G02B 3/00***
G03B 21/28

(11) **2 690 904**
(51) ***H04W 74/08***

(11) **2 691 695**
(51) ***F21V 29/507*** ***F21S 8/02***

(11) **2 691 719**
(51) ***F26B 5/06*** ***A01N 1/02***
A23L 3/36

(11) **2 691 833**
(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/14***
G06F 3/048 ***G06F 9/44***
G06F 17/30 ***G06F 17/21***
G06F 17/22 ***G06F 17/24***

(11) **2 691 929**
(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 30/06***
G06Q 30/02

(11) **2 692 772**
(51) ***C08G 65/333*** ***H01B 1/06***
C08G 65/10

(11) **2 692 773**
(51) ***C08G 65/333*** ***C08L 71/02***

H01B 1/06 *C08G 65/14*
C08G 65/24 *H01M 10/0565*

(11) **2 693 021**
(51) *F02C 7/18* *F23R 3/42*
F23R 3/00 *F23R 3/28*

(11) **2 693 089**
(51) *F16J 15/32*

(11) **2 693 129**
(51) *F16L 37/56* *F16L 39/00*

(11) **2 693 225**
(51) *G01R 15/14* *G01R 31/36*
H01C 1/14 *H01C 1/144*
G01R 1/20

(11) **2 693 340**
(51) *G06F 12/00* *G06F 9/46*
G06F 17/30 *G06F 11/14*
G06F 9/455

(11) **2 693 355**
(51) *G06F 21/00* *H04L 29/06*
G06F 21/56

(11) **2 693 961**
(51) *A61B 17/42*

(11) **2 694 391**
(51) *B65D 51/16* *B23P 17/04*

(11) **2 694 926**
(51) *G01F 1/66* *G01F 15/14*
G01F 15/00

(11) **2 695 037**
(51) *H04W 4/00* *H04W 4/18*
H04L 29/08 *G06F 15/177*

(11) **2 695 170**
(51) *H01C 7/02* *H02H 1/00*
H01H 85/00 *H01C 17/065*
H01B 1/12 *H01H 69/02*
H01H 85/046

(11) **2 695 442**
(51) *H04W 36/32* *H04W 36/08*
H04W 36/00

(11) **2 695 444**
(51) *H04W 48/08* *H04L 1/18*
H04W 74/08

(11) **2 695 465**
(51) *H04L 5/00* *H04L 5/14*
H04W 72/12

(11) **2 695 524**
(51) *A23L 1/05* *A23L 1/0532*
A23L 1/29 *A23L 1/305*
A23L 1/00 *A23L 1/325*
A23P 1/10

(11) **2 695 670**
(51) *B01D 71/56* *B01D 69/10*
B01D 69/12

(11) **2 695 974**
(51) *C30B 29/06* *C01B 33/037*
B02C 4/30 *C22C 29/08*
B02C 19/00 *C01B 33/02*
C30B 35/00 *C22C 38/00*

(11) **2 695 977**
(51) *D01G 19/18*

(11) **2 696 049**
(51) *F01N 3/36* *F01N 3/20*
F01N 9/00 *F01N 3/025*

(11) **2 696 607**
(51) *H04W 4/06* *H04W 36/34*
H04L 12/18 *H04W 36/08*

(11) **2 696 624**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 696 900**
(51) *A61K 49/00* *G01N 1/30*

(11) **2 697 276**
(51) *C08G 18/00* *C08G 18/48*
C08G 18/18 *C08G 18/20*
C08L 75/04

(11) **2 697 329**
(51) *C10B 49/02* *C10B 47/30*
C10B 53/02 *C10L 5/44*
C01B 31/02

(11) **2 697 440**
(51) *E02F 9/16* *E02F 9/08*
B62D 33/06 *E02F 5/08*
E21C 25/06 *E21C 47/00*

(11) **2 697 556**
(51) *F21K 99/00* *F21V 7/04*
H05K 1/11 *F21V 29/00*

(11) **2 697 564**
(51) *F21V 21/36*

(11) **2 697 726**
(51) *G01N 33/574* *A61K 49/00*

(11) **2 697 807**
(51) *H01F 10/00* *B82Y 10/00*
B82Y 25/00 *G01R 33/09*
H01L 29/66

(11) **2 698 029**
(51) *H04W 28/06* *H04W 72/12*

(11) **2 698 142**
(51) *A61K 6/083* *A61K 6/00*

(11) **2 698 563**
(51) *F16H 7/12*

(11) **2 699 004**
(51) *H04N 13/00* *H04N 13/04*

(11) **2 699 093**
(51) *A01N 43/56* *A01P 3/00*
A01N 37/24 *A01N 37/34*
A01N 37/46 *A01N 37/50*
A01N 43/30 *A01N 43/36*
A01N 43/40 *A01N 43/54*
A01N 43/653 *A01N 43/80*
A01N 43/836 *A01N 43/88*
A01N 43/90 *A01N 45/02*
A01N 47/12 *A01N 47/14*
A01N 47/24 *A01N 57/12*

(11) **2 699 252**
(51) *A61K 38/29* *A61P 19/10*
A61K 9/20

(11) **2 699 638**
(51) *C08L 91/06* *C08L 29/04*
C04B 24/26 *C04B 28/14*
C04B 40/00 *C04B 111/00*
C04B 111/27

(11) **2 700 435**
(51) *A63F 13/23* *A63F 13/24*

(11) **2 700 457**
(51) *B21D 5/12* *B21C 37/08*

(11) **2 700 568**
(51) *B62D 25/20* *B62D 21/15*

(11) **2 700 625**
(51) *C04B 35/575* *C04B 35/581*
C04B 35/645 *C04B 35/634*

(11) **2 700 737**
(51) *C25D 5/02* *C25D 17/00*
C25D 17/02 *C25D 17/12*
C25D 13/22

(11) **2 700 959**
(51) *G01R 27/00* *G06F 13/40*

(11) **2 701 048**
(51) *G06F 3/0483* *G06F 3/0481*

(11) **2 701 712**
(51) *A61K 31/7072* *A61P 35/00*

(11) **2 701 768**
(51) *A61M 3/02* *A61M 11/06*
A61H 35/04 *A61M 11/02*

(11) **2 702 499**
(51) *G06F 15/16* *G06F 9/06*
G06F 17/30 *G06F 3/06*

(11) **2 702 516**
(51) *G06F 17/40* *G06F 3/06*
G06F 3/048 *G06F 3/14*
G06F 17/30 *G06Q 10/10*

(11) **2 702 618**
(51) *H01L 33/16* *H01L 33/32*
H01S 5/32 *H01S 5/343*

(11) **2 702 850**
(51) *A01D 34/00*

(11) **2 702 853**
(51) *A01D 41/12*

(11) **2 703 122**
(51) *B24B 37/30*

(11) **2 703 406**
(51) *C07D 501/46* *A61K 31/546*
A61P 31/04 *C07D 501/18*
C07D 519/06

(11) **2 703 410**
(51) *C07K 7/64* *C12P 21/00*
A61K 38/12 *A61P 31/10*
A61P 35/00 *C07K 7/56*

(11) **2 703 485**
(51) *C12N 15/09* *C07K 16/18*
C12N 5/071 *C12P 21/08*
G01N 21/78 *C07K 16/26*
C12N 5/0781

(11) **2 703 514**
(51) *C22C 38/00* *C21D 3/04*
C21D 8/12 *C23C 8/22*
H01F 1/16 *C22C 38/04*
C22C 38/06

(11) **2 703 595**
(51) *E06B 9/24* *E06B 9/42*

E06B 9/58 *E06B 9/72*
E06B 9/92 *E04D 13/035*
E04F 10/06

(11) **2 703 766**
(51) *F41A 19/18* *F41A 19/21*
F41A 19/54

(11) **2 703 859**
(51) *G02B 6/38*

(11) **2 704 468**
(51) *H04W 8/26*

(11) **2 704 536**
(51) *H05K 1/02* *H05K 3/34*
H05K 13/04 *H01L 23/42*
H01L 23/552 *H01L 21/48*

(11) **2 704 661**
(51) *A61C 17/34*

(11) **2 704 897**
(51) *B29C 70/48*

(11) **2 705 082**
(51) *C08K 5/1535* *C08K 5/3435*
C08K 5/357 *C08K 5/41*
C07D 307/58 *C07D 307/64*
C07D 405/12 *C09K 15/06*

(11) **2 705 267**
(51) *F16D 3/223* *F16D 3/226*

(11) **2 705 395**
(51) *G02B 6/26*

(11) **2 705 690**
(51) *H04W 36/00* *H04W 36/08*
H04W 36/04

(11) **2 705 832**
(51) *A61K 8/37* *A61Q 15/00*
A61Q 17/02 *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *A61K 8/06*
C07C 69/33 *B01F 17/00*

(11) **2 706 134**
(51) *D01H 13/16*

(11) **2 706 248**
(51) *F16C 29/00* *F16C 29/06*

(11) **2 706 390**
(51) *G02B 7/02* *H02N 2/00*

(11) **2 706 610**
(51) *H01Q 1/08* *H01Q 1/12*
H01Q 19/30

(11) **2 706 629**
(51) *H01S 5/00* *H01S 5/026*
H01S 5/065 *H01S 5/10*
H01S 5/12 *H01S 5/343*
H01L 33/00

(11) **2 706 939**
(51) *A61N 5/00* *A61N 5/10*

(11) **2 707 352**
(51) *C07C 45/74* *C07C 49/603*
C07C 45/82 *C07C 45/85*

(11) **2 707 426**
(51) *C08K 7/16* *H01B 1/22*

(11) **2 707 854**
(51) *B60K 35/00* *G06T 11/20*

(11) **2 707 863**
(51) *G09B 9/02* *A63G 25/00*

(11) **2 708 065**
(51) *H04W 36/00* *H04W 36/28*

(11) **2 708 287**
(51) *B05B 12/00* *B05B 12/14*
B05B 15/02

(11) **2 708 420**
(51) *B60R 16/02* *B60R 11/02*
B60R 16/027 *B62D 1/04*

(11) **2 708 486**
(51) *B66C 1/54* *B66C 1/42*
B66C 1/48

(11) **2 708 618**
(51) *C23C 18/08* *A01K 87/00*
B32B 5/28 *C09D 163/00*
C09D 175/04 *C09D 201/02*

(11) **2 708 730**
(51) *F03B 13/14* *F03B 13/18*
F03B 15/02

(11) **2 708 757**
(51) *F15B 13/042* *F16K 31/385*
F15B 11/06 *F15B 21/04*

(11) **2 709 368**
(51) *H04N 19/187* *H04N 19/12*
H04N 19/127 *H04N 19/42*
H04N 19/156 *H04N 19/157*

(11) **2 709 471**
(51) *A24C 5/00*

(11) **2 709 589**
(51) *A61K 9/107* *A61K 9/127*

(11) **2 709 712**
(51) *A61M 29/00* *A61B 5/145*
A61B 5/02 *A61B 1/32*
A61M 25/06 *A61M 25/00*
A61M 25/01

(11) **2 709 743**
(51) *B01D 35/00* *B01D 29/56*
B22F 3/105

(11) **2 709 828**
(51) *B29C 70/02* *B32B 27/12*
B32B 33/00 *B29C 70/18*
B29K 303/06 *B29K 303/08*
B29K 503/06 *B29K 503/08*
B29C 39/00 *B29C 39/42*
B29C 67/24

(11) **2 709 834**
(51) *B29C 70/02* *B32B 27/12*
B32B 33/00 *B29C 70/18*
B29K 303/06 *B29K 303/08*
B29K 503/06 *B29K 503/08*
B29C 39/00 *B29C 39/42*
B29C 67/24

(11) **2 709 956**
(51) *C02F 1/42* *B01J 47/00*
B60P 7/08 *B60P 7/13*

(11) **2 710 791**
(51) *H04M 11/06* *H04L 29/12*
H04L 29/06

(11) **2 710 825**
(51) *H04W 12/06* *H04W 4/02*
G06Q 20/40 *H04W 88/02*

(11) **2 711 093**
(51) *B06B 1/02* *B01J 19/10*
B29C 65/08 *B06B 1/06*

(11) **2 711 589**
(51) *F16H 48/11* *B60K 17/16*
F16H 1/28 *F16H 57/021*
B60K 1/00

(11) **2 712 232**
(51) *H04W 36/00*

(11) **2 714 553**
(51) *B65G 11/00* *B65G 47/72*
B65G 11/20 *B65G 11/12*

(11) **2 714 885**
(51) *B01D 29/15* *B01D 29/62*
B01D 29/00 *C12M 1/00*

(11) **2 714 938**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **2 714 944**
(51) *C21D 1/20* *C21D 9/36*
C23C 8/32

(11) **2 715 282**
(51) *G01C 21/36* *G09B 29/00*
G09B 29/10

(11) **2 715 502**
(51) *G06F 3/048* *G06F 3/14*
G06F 17/30

(11) **2 715 646**
(51) *G06Q 40/08*

(11) **2 715 753**
(51) *H01G 9/012* *H01G 9/028*
H01G 9/00

(11) **2 715 797**
(51) *H01L 31/18*

(11) **2 716 077**
(51) *H04W 4/02* *G06F 15/16*
G09B 29/00

(11) **2 716 102**
(51) *H04W 76/02*

(11) **2 716 170**
(51) *A24C 5/20*

(11) **2 716 214**
(51) *A61B 5/15* *G01N 1/10*
G01N 35/02 *B01L 3/00*
A61B 5/153 *A61B 5/154*
B01L 9/06 *G01N 35/00*
G06Q 50/24 *B65C 9/00*

(11) **2 716 215**
(51) *A61B 5/15* *G01N 1/10*
G01N 35/02 *B01L 3/00*
A61B 5/153 *A61B 5/154*
B01L 9/06 *B65C 3/12*
G01N 35/00 *G06Q 50/22*
G06T 7/00 *B65C 9/00*

(11) **2 716 270**
(51) *A61G 7/012* *A61G 7/16*

(11) **2 716 519**
(51) ***B62D 1/18*** ***B62D 1/185***

(11) **2 716 618**
(51) ***C04B 37/02*** ***B22F 7/06***
B23K 20/00 ***C04B 35/52***
C04B 37/00 ***C04B 41/85***
C04B 41/87 ***C04B 41/88***
C04B 41/90 ***C04B 35/628***
B05D 7/24 ***B23K 35/32***
B23K 35/36 ***B23K 20/02***
B23K 35/02 ***B32B 37/12***
C04B 35/565 ***C04B 35/581***

(11) **2 716 708**
(51) ***C08L 61/06*** ***C08K 7/06***
C08L 79/08 ***C08L 81/06***
F04C 18/02 ***F04C 29/00***

(11) **2 716 755**
(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 5/06***
A01N 63/00 ***C07K 14/08***
C12N 7/00

(11) **2 716 857**
(51) ***E06B 9/24*** ***E06B 9/323***
E06B 9/50

(11) **2 717 330**
(51) ***H01L 31/05*** ***H01L 31/042***
B23K 35/26 ***C23C 2/08***
C23C 2/10 ***C23C 2/38***

(11) **2 717 341**
(51) ***H01L 39/14*** ***H01L 39/24***

(11) **2 717 453**
(51) ***H02M 5/293*** ***H02M 1/34***

(11) **2 717 454**
(51) ***H02M 5/293*** ***H02M 1/12***

(11) **2 717 455**
(51) ***H02M 5/293*** ***H02M 1/12***
H02M 7/00 ***H05K 7/14***

(11) **2 717 456**
(51) ***H02M 5/293*** ***H02M 1/12***
H05K 7/14 ***H02M 7/00***

(11) **2 717 457**
(51) ***H02M 5/293*** ***H02M 1/12***
H05K 7/14

(11) **2 717 479**
(51) ***H03M 13/29*** ***H03M 13/35***
H03M 13/11 ***H03M 13/45***

(11) **2 717 561**
(51) ***H04N 5/374*** ***H01L 27/14***
H01L 27/146 ***H04N 101/00***
H04N 5/347 ***H04N 5/369***
H04N 13/02

(11) **2 717 665**
(51) ***H05K 13/04*** ***H05K 13/08***
B23K 3/06 ***H05K 3/00***
H05K 3/34 ***H05K 3/12***

(11) **2 718 110**
(51) ***B41M 5/00*** ***C09D 11/322***
C09D 11/40 ***C09D 11/54***

(11) **2 718 355**
(51) ***C08K 3/20*** ***C08K 5/17***
C09D 163/00 ***C08G 59/14***

(11) **2 718 370**
(51) ***C08L 63/00*** ***C08G 59/14***
C09D 163/00 ***C08G 59/50***

(11) **2 718 652**
(51) ***F28D 20/00*** ***F28D 21/00***
F24J 3/08 ***F24J 2/34***

(11) **2 718 689**
(51) ***G01M 15/10*** ***G01M 15/05***

(11) **2 719 097**
(51) ***H04B 10/00***

(11) **2 719 399**
(51) ***A61L 2/08*** ***B65B 55/08***

(11) **2 719 730**
(51) ***C08L 101/00*** ***B01D 69/12***
B01D 71/10 ***B01D 71/28***
B01D 71/34 ***B01D 71/58***
B82Y 30/00 ***B82Y 40/00***
C08J 3/07 ***C08L 79/00***
D01F 1/00 ***D04H 1/72***
H01M 2/16

(11) **2 719 848**
(51) ***E04H 6/42*** ***E01F 13/00***
E04H 17/14 ***B60L 11/00***

(11) **2 719 980**
(51) ***F25D 23/06***

(11) **2 719 981**
(51) ***F25D 23/06***

(11) **2 720 417**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 720 518**
(51) ***H05H 1/46*** ***H01L 21/205***
C23C 16/50 ***H01J 37/32***
H01J 37/34

(11) **2 720 520**
(51) ***H05K 1/11*** ***H01L 23/13***
H01L 23/14 ***H05K 1/09***

(11) **2 720 621**
(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/06***
A61B 17/062

(11) **2 720 975**
(51) ***C01B 31/02*** ***H01G 11/36***
H01G 11/86 ***H01G 11/38***
H01G 11/28 ***H01M 4/133***
B82Y 40/00 ***H01G 11/68***
B82Y 30/00 ***H01M 4/04***
H01M 4/1393 ***H01M 4/62***
H01M 4/66 ***H01M 4/86***
H01M 10/0525

(11) **2 721 630**
(51) ***H01J 49/00***

(11) **2 721 744**
(51) ***H04W 74/00***

(11) **2 721 772**
(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/751***
H04L 12/703

(11) **2 721 947**
(51) ***A45D 34/00*** ***B65D 47/34***
B65D 83/76 ***B05B 11/00***

(11) **2 722 622**
(51) ***F25D 23/02*** ***F25D 23/06***
F25D 21/04 ***F25D 23/08***

(11) **2 722 916**
(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/02***

(11) **2 723 155**
(51) ***A01D 34/68*** ***A01D 34/82***
F16F 15/00 ***A01D 67/00***
A01D 34/81

(11) **2 723 391**
(51) ***C12N 15/113*** ***C12P 21/00***
A61K 39/395 ***A61K 38/17***
C07K 14/71 ***C07K 16/28***
C12Q 1/68 ***G01N 33/53***

(11) **2 723 416**
(51) ***A61M 1/10***

(11) **2 723 430**
(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/06***
A61M 16/08

(11) **2 723 477**
(51) ***B01D 61/00*** ***B01D 63/00***
B01D 29/90 ***C02F 1/44***

(11) **2 723 682**
(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 31/04***
A47D 13/10 ***B01J 37/02***
B01J 37/34 ***B01J 21/18***
B01J 35/06 ***B01J 37/00***
B82Y 30/00 ***B82Y 40/00***
C04B 35/628 ***C04B 40/00***
C09C 1/44 ***C08K 9/02***
H01G 11/36 ***H01L 31/0352***
H01M 4/62

(11) **2 723 898**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574***

(11) **2 723 926**
(51) ***D01F 6/00*** ***B82Y 30/00***
C01G 41/02 ***C02F 1/30***
C02F 1/68 ***C02F 1/72***
C09K 3/32 ***D04H 1/4258***
D04H 1/728 ***D01D 5/00***
D01F 1/10 ***D01F 2/28***
D01F 6/20

(11) **2 723 973**
(51) ***E21B 33/129*** ***E21B 23/06***
E21B 33/134

(11) **2 724 117**
(51) ***G01B 11/24***

(11) **2 724 367**
(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 21/56***
H01L 23/00

(11) **2 724 434**
(51) ***H02B 1/04***

(11) **2 724 559**
(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 8/20***
H04W 8/18 ***H04W 12/04***
H04W 12/06

(11) **2 724 647**
(51) ***A47G 9/02*** ***A47C 21/04***
F24H 1/10 ***F24H 1/14***
F24H 9/14 ***F04B 43/04***
F04B 17/04 ***F04B 23/02***

(11) **2 724 659**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/12***
B08B 9/032

(11) **2 724 809**
(51) ***B23K 9/29*** ***B23K 35/02***
B23K 9/167

(11) **2 724 921**
(51) ***B62J 25/00***

(11) **2 725 330**
(51) ***G01F 23/284*** ***B22D 11/16***
B22D 2/00

(11) **2 725 507**
(51) ***A61G 7/00*** ***G06F 19/00***
A61G 7/018

(11) **2 725 771**
(51) ***H04M 3/56***

(11) **2 725 873**
(51) ***H04W 88/16*** ***H04L 29/08***
H04L 29/12

(11) **2 725 888**
(51) ***A01D 34/64*** ***A01D 34/82***
B62D 1/183 ***B62D 1/185***

(11) **2 725 923**
(51) ***A23J 7/00*** ***A23L 1/035***

(11) **2 726 226**
(51) ***B21B 45/02*** ***B05B 1/20***
B08B 3/02 ***B05B 15/06***
B05B 13/02 ***B08B 5/02***

(11) **2 726 553**
(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 27/12***
C08L 67/04 ***C08K 5/52***
C08K 5/34

(11) **2 726 695**
(51) ***C10M 127/04*** ***C10N 40/08***
F15B 21/06 ***C09K 8/035***
C10M 169/04

(11) **2 727 018**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 727 030**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 3/048***
G06Q 50/24

(11) **2 727 110**
(51) ***G11B 27/031***

(11) **2 727 156**
(51) ***G02B 5/00*** ***G02B 21/06***
G03B 21/20 ***H01L 25/075***
H01L 33/08 ***H01L 33/14***
H01L 33/20 ***H01L 33/38***
H01L 33/44 ***H01L 33/58***

(11) **2 727 268**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 5/00***
H04B 7/06

(11) **2 727 680**
(51) ***B23K 37/02*** ***B23K 26/06***
B23K 26/08 ***B23K 26/38***
B23K 26/40

(11) **2 727 705**
(51) ***B29C 49/64*** ***B29C 49/42***
B29C 49/78

(11) **2 727 741**
(51) ***B41M 3/14*** ***B42D 25/324***
B42D 25/342 ***B42D 25/00***
B42D 25/355 ***B42D 25/29***
G07D 7/00 ***G07D 7/12***

(11) **2 727 793**
(51) ***B62B 7/08*** ***B62B 9/20***
B62B 7/06

(11) **2 727 882**
(51) ***C01B 31/20*** ***B01J 23/42***
B01J 37/34 ***C25B 1/00***
C25B 11/03 ***B01D 53/22***
B01D 53/32 ***B01D 53/62***
C25B 3/04

(11) **2 728 001**
(51) ***C12N 15/09*** ***C07H 21/02***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12N 9/04 ***C12P 19/32***

(11) **2 728 283**
(51) ***F25D 23/12*** ***F25D 17/08***
F25D 29/00

(11) **2 728 333**
(51) ***G01N 1/10*** ***G01N 1/00***

(11) **2 728 362**
(51) ***G01N 35/02***

(11) **2 728 592**
(51) ***H01L 39/02*** ***H01R 4/68***
H01B 12/06

(11) **2 728 624**
(51) ***H01L 21/225*** ***H01L 31/068***
H01L 31/18

(11) **2 728 694**
(51) ***H02J 3/00*** ***F24F 11/02***

(11) **2 728 911**
(51) ***H04W 4/06*** ***H04W 4/22***
H04W 76/00 ***H04H 20/59***

(11) **2 729 059**
(51) ***A61B 5/00*** ***H02J 9/06***

(11) **2 729 093**
(51) ***A61M 25/01*** ***A61B 17/22***
A61M 25/00 ***A61F 2/46***
A61F 2/24 ***A61F 2/966***
A61B 5/0215 ***A61N 1/372***
A61F 2/01

(11) **2 729 537**
(51) ***C09C 3/10*** ***C08L 7/02***
C08K 3/08 ***C09C 1/36***
C09D 5/02 ***C09D 7/14***
C08K 3/20 ***C08K 3/22***
C09D 7/12 ***C09D 133/08***
C09D 135/06

(11) **2 729 607**
(51) ***D02G 3/02*** ***D02G 3/32***
D01F 1/10 ***D01F 6/70***
D01F 8/04 ***D01D 5/34***
D01F 8/16

(11) **2 729 643**
(51) ***E04F 15/04*** ***E04F 15/02***

(11) **2 729 675**
(51) ***H05B 3/12*** ***H05B 3/34***
H05B 3/56 ***F01N 3/20***
F24H 9/18 ***H05B 3/82***

(11) **2 729 676**
(51) ***H05B 3/12*** ***H05B 3/34***
H05B 3/56 ***F01N 3/20***
F24H 9/18 ***H05B 3/82***

(11) **2 729 767**
(51) ***G06F 17/18*** ***G06F 17/17***
G01D 1/16 ***A61B 5/00***
G06F 19/00

(11) **2 729 907**
(51) ***G06Q 30/00*** ***G05B 19/418***

(11) **2 729 966**
(51) ***B82Y 40/00*** ***H01L 31/0236***

(11) **2 729 976**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/08***
H01M 6/18 ***H01M 6/40***
H01M 10/04 ***H01M 10/0525***
H01M 2/24 ***H01M 2/26***
H01M 10/052 ***H01M 10/058***
H01M 6/02

(11) **2 730 098**
(51) ***H04R 1/28*** ***H04H 40/00***
H04R 5/02 ***H04S 3/00***
H04R 29/00

(11) **2 730 105**
(51) ***H04W 60/04***

(11) **2 730 230**
(51) ***A61B 8/12*** ***B06B 1/02***

(11) **2 730 269**
(51) ***A61J 3/06*** ***A61J 3/07***
G01N 33/15 ***G05B 15/02***
G05B 17/02

(11) **2 730 276**
(51) ***A61K 8/891*** ***A61Q 1/00***
A61Q 1/02 ***A61Q 1/06***
A61Q 1/10 ***A61Q 17/04***
A61Q 19/00

(11) **2 730 329**
(51) ***B01D 53/62*** ***B01D 53/72***
B09B 3/00 ***C04B 7/60***
C22B 7/02 ***F23G 5/00***

(11) **2 730 589**
(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 5/074***
C12P 1/00 ***C07K 7/00***
C07K 14/00 ***C07K 14/475***
A61K 38/00 ***C12N 5/00***
C07K 7/06 ***C07K 7/08***
C12N 5/0775

(11) **2 730 855**
(51) ***F24J 2/05*** ***F24J 2/24***

(11) **2 731 093**
(51) ***G09G 3/02*** ***B60K 35/00***
G02B 27/01 ***G02F 1/13***
G02F 1/133 ***H04N 9/31***
G02B 26/10

(11) **2 731 154**
(51) ***H01L 51/05*** ***H01L 27/12***

(11) **2 731 820**
(51) ***B60L 11/18*** ***A01D 34/00***
A01D 34/66 ***A01D 34/78***

(11) **2 731 821**
(51) ***B60L 11/18*** ***A01D 34/78***
A01D 34/64 ***B60L 1/00***
B60L 1/16 ***B60L 7/12***
B60L 8/00 ***B60L 15/20***

(11) **2 731 837**
(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 8/42***

(11) **2 732 109**
(51) ***E04F 15/02*** ***E04F 15/04***

(11) **2 732 457**
(51) ***H01J 49/04*** ***H01J 49/14***

(11) **2 732 460**
(51) ***H01L 21/027*** ***B29C 59/02***
C08F 2/44 ***G11B 5/84***
C08F 2/48 ***C08F 220/10***
C09D 4/06

(11) **2 732 804**
(51) ***A61K 8/34*** ***A61Q 19/00***
A61K 8/81 ***A61K 8/04***
A61K 8/02

(11) **2 732 915**
(51) ***B24B 7/16*** ***B24B 27/00***
B24B 41/00 ***B24B 55/04***
B24B 55/06

(11) **2 732 937**
(51) ***B25J 15/00*** ***B25J 9/10***

(11) **2 733 020**
(51) ***B60R 19/48***

(11) **2 733 156**
(51) ***C08F 2/44*** ***C09D 5/00***

(11) **2 733 198**
(51) ***C12M 1/24*** ***C12Q 1/68***
B01L 7/00 ***B01L 3/00***

(11) **2 733 270**
(51) ***E03D 9/052***

(11) **2 733 359**
(51) ***F02B 39/00*** ***F02B 39/10***
F04D 17/10 ***F04D 25/06***
F04D 25/08 ***F04D 29/056***
F04D 29/059 ***F04D 29/66***
F16C 19/06 ***F16C 27/06***
F16C 35/077 ***F16C 39/02***
H02K 5/173 ***H02K 7/14***
H02K 11/00

(11) **2 733 671**
(51) ***G06T 7/60*** ***G06K 9/46***

(11) **2 733 725**
(51) ***H01L 21/3065*** ***H01L 21/311***
H01L 21/3213 ***C09K 13/00***
C09K 13/08

(11) **2 734 159**
(51) ***A61F 6/06*** ***A61K 31/192***
A61K 31/20 ***A61K 31/426***
A61K 31/30 ***A61P 15/02***
A61P 43/00 ***A61F 6/08***
A61K 33/30

(11) **2 734 596**
(51) ***C09K 5/04***

(11) **2 734 871**
(51) ***G02B 1/11***

(11) **2 734 912**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/042***

(11) **2 735 111**
(51) ***H04K 1/04*** ***H04K 1/00***
H04B 10/85

(11) **2 735 149**
(51) ***H04N 19/70***

(11) **2 735 252**
(51) ***A47J 43/046*** ***A47J 43/07***

(11) **2 735 257**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04***
G02B 23/24 ***A61B 1/06***
A61B 5/00 ***G02B 21/16***
G02B 21/24 ***G06T 5/50***

(11) **2 735 455**
(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 5/00***
B60C 13/00 ***B60C 19/00***

(11) **2 735 493**
(51) ***B62B 5/00*** ***B62B 3/02***
F16F 7/00

(11) **2 735 568**
(51) ***C07H 21/00*** ***C12N 15/11***
C07H 19/16 ***C07H 19/20***

(11) **2 735 826**
(51) ***F25D 19/00*** ***F25D 23/06***

(11) **2 735 856**
(51) ***G01M 3/06*** ***B01D 65/10***
G01N 21/954

(11) **2 735 930**
(51) ***G05B 19/4097***

(11) **2 736 258**
(51) ***H04N 13/04***

(11) **2 736 463**
(51) ***A61F 7/12*** ***A61B 18/14***
A61M 5/44 ***F24H 9/20***
F24H 1/12 ***H05B 1/02***

(11) **2 736 468**
(51) ***A61F 11/04*** ***A61F 11/00***
H04R 25/00 ***A61N 7/00***

(11) **2 736 592**
(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/372***
A61N 1/36

(11) **2 736 723**
(51) ***F23N 5/00***

(11) **2 737 291**
(51) ***G01L 21/34***

(11) **2 737 418**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/00***
G06T 7/20

(11) **2 737 428**
(51) ***G06F 21/10*** ***G06F 13/14***
G06F 13/42 ***G06F 21/78***

(11) **2 737 475**
(51) ***G10H 1/36*** ***G10H 1/00***

(11) **2 737 593**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 2/34***
B60L 3/00 ***B60L 11/00***
B60L 11/18 ***G01C 21/34***
G06Q 10/02 ***G07C 5/00***
G07C 5/08 ***H01M 10/42***
H02J 4/00 ***G06Q 30/02***
E05B 81/56 ***G06Q 30/06***

(11) **2 737 693**
(51) ***H04N 5/74*** ***G03B 21/14***
G03B 21/20

(11) **2 737 706**
(51) ***H04N 7/00*** ***H03M 7/30***
H04N 19/126 ***H04N 19/132***
H04N 19/146 ***H04N 19/18***

(11) **2 737 910**
(51) ***A61L 15/32*** ***A61L 27/26***
A61L 27/60

(11) **2 737 924**
(51) ***A61M 37/00***

(11) **2 738 148**
(51) ***C04B 38/08*** ***C04B 14/02***
C04B 28/02 ***E01C 5/06***
E01C 11/24 ***C04B 111/40***
C04B 33/04 ***C04B 33/132***
C04B 33/138

(11) **2 738 149**
(51) ***C04B 38/08*** ***C04B 33/02***
C04B 33/32

(11) **2 738 177**
(51) ***C07F 9/53*** ***C09K 11/06***
H01L 51/50

(11) **2 738 270**
(51) ***C22B 59/00*** ***B09B 3/00***
C22B 1/02 ***C22B 7/00***

(11) **2 738 306**
(51) ***D06M 14/22*** ***C08F 251/02***
D06M 101/04 ***A01N 25/10***
A01N 25/34 ***D06M 10/00***
D06M 10/08 ***D06M 11/38***
D06M 14/04 ***D06M 16/00***
D06M 11/70

(11) **2 738 595**
(51) ***G02F 1/133*** ***G06F 3/044***

(11) **2 738 975**
(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/08***
H04L 9/14 ***H04L 9/16***
H04L 9/20 ***G09C 1/00***
G10L 19/18

(11) **2 739 157**
(51) ***A23C 7/04*** ***A01J 11/06***

(11) **2 739 207**
(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/04***
A61B 5/0205 ***A61B 5/024***
A61B 5/0245 ***A61B 5/0402***
A61B 5/0476 ***A61B 5/08***

(11) **2 739 446**
(51) ***B27H 5/00*** ***B27H 5/08***
B25J 11/00 ***B27M 3/00***

(11) **2 739 490**
(51) ***B60C 23/00***

(11) **2 739 952**
(51) ***F16C 17/24*** ***F16C 9/04***
G01M 13/04 ***F16C 9/06***

(11) **2 740 223**
(51) ***H04B 5/02*** ***H02J 17/00***
H02J 7/00 ***B60L 11/18***
H02J 5/00 ***H02J 7/02***
H04B 5/00

(11) **2 740 233**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04W 80/02***
H04W 28/02

(11) **2 740 295**
(51) ***H04W 36/36***

(11) **2 740 380**
(51) ***A44B 18/00***

(11) **2 740 398**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04***
G02B 23/24 ***A61B 17/02***
A61B 1/32

(11) **2 740 499**
(51) ***A61L 31/00*** ***A61K 31/047***
A61L 15/00 ***A61P 41/00***

(11) **2 740 550**
(51) ***B22C 9/10*** ***B22C 1/00***
B22C 9/04 ***B28B 1/24***
C04B 35/14 ***B22C 1/02***

(11) **2 740 710**
(51) ***C01B 31/20*** ***B01J 23/42***
B01J 37/34 ***C25B 1/00***
C25B 9/08 ***C25B 11/03***
B01D 53/32 ***B01D 53/22***
B01D 53/62 ***B01D 61/42***

(11) **2 740 757**
(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/22***
C08K 3/36 ***C08L 9/00***
C08L 9/06 ***C08L 21/00***
C08L 45/02 ***B60C 1/00***

(11) **2 740 781**
(51) ***C09K 8/584*** ***B01F 17/00***
C09K 8/594 ***E21B 43/16***

(11) **2 740 914**
(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/021***
B01D 53/94 ***F01N 13/16***

(11) **2 741 041**
(51) ***F28F 3/04***

(11) **2 741 219**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 741 295**
(51) ***G11C 11/16*** ***H01L 43/08***
H01L 43/12 ***H01L 43/02***

(11) **2 741 302**
(51) ***H01L 39/14*** ***H01L 39/24***
H01B 12/10 ***H01B 13/00***

(11) **2 741 357**
(51) ***H01M 6/52*** ***H01M 10/54***
C22B 7/00 ***C22B 26/12***

(11) **2 741 384**
(51) ***H01T 13/20*** ***F02P 13/00***
H01T 13/16 ***H01T 13/39***

(11) **2 741 395**
(51) ***H02J 7/04*** ***H02J 7/00***

(11) **2 741 539**
(51) ***H04W 24/10*** ***H04J 99/00***
H04W 36/04 ***H04W 52/10***
H04W 52/24

(11) **2 741 606**
(51) ***A01N 25/00*** ***C07C 55/00***
C07C 51/42

(11) **2 741 708**
(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/225***
A61C 13/271

(11) **2 741 821**
(51) ***A61N 5/00*** ***C07H 21/02***
A61K 48/00 ***A61P 35/00***

(11) **2 741 836**
(51) ***B01D 27/00***

(11) **2 741 869**
(51) ***B08B 9/08*** ***B08B 9/093***

(11) **2 741 920**
(51) ***C09D 11/50*** ***B41M 5/32***
B41M 5/26

(11) **2 741 998**
(51) ***C01B 31/02*** ***B82B 1/00***
B82B 3/00 ***B82Y 40/00***

(11) **2 742 061**
(51) ***C07K 14/575*** ***C07K 14/47***
A61K 38/00

(11) **2 742 370**
(51) ***G01V 5/12*** ***E21B 47/00***
G01N 23/083 ***H02M 7/10***
H05H 3/06

(11) **2 742 397**
(51) ***G06F 1/16*** ***H04N 5/655***

(11) **2 742 402**
(51) ***G06F 3/00*** ***H04N 21/4788***
H04N 21/475 ***H04N 21/462***
H04N 21/45 ***H04N 21/4782***
H04L 12/24 ***G06Q 10/10***
G06F 3/0488

(11) **2 742 503**
(51) ***G09F 13/22*** ***G09F 13/04***

(11) **2 742 507**
(51) ***G11C 5/06*** ***G11C 11/56***
G11C 11/16 ***H01L 27/22***

(11) **2 742 653**
(51) ***H04L 12/70*** ***H04L 29/02***

(11) **2 742 713**
(51) ***H04W 24/10***

(11) **2 742 848**
(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 26/10***
A61B 1/07

(11) **2 742 851**
(51) ***A61B 1/06*** ***A61B 1/00***
G02B 23/26 ***A61B 1/07***

(11) **2 742 904**
(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 13/263***
A61C 5/08

(11) **2 743 409**
(51) ***E02F 9/20*** ***E02F 9/24***
E02F 9/12

(11) **2 743 521**
(51) ***F16C 17/14*** ***F03B 11/06***
F04D 29/046 ***F16C 33/12***
F16C 33/14 ***F16C 33/20***

(11) **2 744 222**
(51) ***H04R 1/24*** ***H04R 9/06***
H04R 11/02 ***H04R 1/10***

(11) **2 744 270**
(51) ***H04W 48/06*** ***H04M 3/00***
H04M 3/36 ***H04W 36/22***
H04W 48/12 ***H04W 52/02***
H04W 48/02 ***H04W 36/16***
H04W 68/02

(11) **2 744 278**
(51) ***H04W 52/24*** ***H04J 11/00***
H04L 27/36 ***H04W 52/14***
H04W 52/58 ***H04W 84/10***

(11) **2 744 282**
(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 74/08***
H04W 36/00

(11) **2 744 297**
(51) ***H04W 88/10*** ***H04W 36/14***
H04W 36/28 ***H04W 88/06***

(11) **2 744 334**
(51) ***A01N 43/54*** ***C07D 239/47***
A01P 3/00

(11) **2 744 337**
(51) ***A01N 43/60*** ***A01N 43/90***

(11) **2 744 356**
(51) ***A61K 31/198*** ***A23L 1/30***

(11) **2 744 389**
(51) ***A61B 17/00*** ***G06T 7/00***
A61B 1/00 ***A61B 6/03***
A61B 1/04 ***A61B 19/00***
A61B 1/313 ***A61B 1/06***
A61B 8/08 ***A61B 8/12***
A61B 5/06

(11) **2 744 556**
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 744 571**
(51) ***A61P 3/04*** ***A61K 8/97***
A61K 31/343 ***A61K 36/8905***

(11) **2 744 863**
(51) ***C09C 1/42*** ***C09D 7/12***
C04B 33/32 ***C09C 1/40***
C08K 3/34

(11) **2 744 908**
(51) ***C12P 13/00*** ***C12P 41/00***

(11) **2 744 920**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 1/00***
C07H 21/04

(11) **2 744 999**
(51) ***F02K 1/46*** ***F02K 1/34***
F02K 1/04

(11) **2 745 030**
(51) ***F16G 15/06*** ***B66C 1/66***
B66C 1/10 ***F16G 13/12***
B66C 1/40

(11) **2 745 102**
(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/12***
G01N 33/00

(11) **2 745 120**
(51) ***G01P 7/00*** ***A61B 5/11***
G08B 21/04 ***G01P 15/00***
A61B 5/00

(11) **2 745 148**
(51) ***G01V 3/24***

(11) **2 745 216**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 745 235**
(51) ***G06G 7/58*** ***G06F 19/00***

(11) **2 745 512**
(51) ***H04N 19/46*** ***H04N 19/13***
H04N 19/129 ***H04N 19/60***
H04N 19/136 ***H04N 19/18***

(11) **2 745 577**
(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 72/12***

(11) **2 745 725**
(51) ***A44B 19/30*** ***A44B 19/26***

(11) **2 745 761**
(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24***

(11) **2 745 766**
(51) ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24***
H04N 5/378

(11) **2 745 799**
(51) ***A61C 7/36*** ***A61C 7/06***
A61C 7/12 ***A61C 7/04***
A61C 7/08

(11) **2 745 819**
(51) ***A61F 9/007*** ***A61F 9/008***
A61N 5/06

(11) **2 745 842**
(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 31/7088***
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
C07K 14/71 ***C07K 14/435***

(11) **2 745 934**
(51) ***C01B 39/54*** ***B01D 53/86***
B01D 53/94 ***B01J 29/85***
B01J 35/04 ***B01J 35/06***
B01J 35/10 ***B01J 37/00***
B01J 37/02 ***B01J 37/30***
C01B 37/08

(11) **2 745 935**
(51) ***C01B 39/54*** ***B01D 53/86***
B01D 53/94 ***B01J 29/85***
B01J 35/04 ***B01J 35/06***
B01J 35/10 ***B01J 37/00***
B01J 37/02 ***B01J 37/30***
C01B 37/08

(11) **2 745 996**
(51) ***B25H 3/00*** ***G07F 11/00***

(11) **2 746 071**
(51) ***B60C 23/12*** ***B60C 19/00***

(11) **2 746 135**
(51) ***B62D 5/00***

(11) **2 746 215**
(51) ***B67C 3/02*** ***B67C 3/06***
B67C 3/28

(11) **2 746 225**
(51) ***C01B 39/54*** ***B01D 53/86***
B01D 53/94 ***B01J 29/85***
B01J 35/04 ***B01J 35/06***
B01J 35/10 ***B01J 37/00***
B01J 37/02 ***B01J 37/30***
C01B 37/08

(11) **2 746 265**
(51) ***C07D 235/06*** ***A61K 31/343***
A61K 31/416 ***A61K 31/423***
A61K 31/428 ***A61K 31/433***
A61K 31/454 ***A61K 31/496***
A61P 1/02 ***A61P 1/04***
A61P 1/18 ***A61P 9/10***
A61P 11/06 ***A61P 13/10***
C07D 231/56 ***C07D 263/56***
C07D 307/79 ***C07D 403/04***
C07D 405/04 ***C07D 405/12***
C07D 409/12

(11) **2 746 363**
(51) ***C09K 17/06*** ***E02B 3/04***
E02D 17/20

(11) **2 746 395**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 746 925**
(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/023***
G09B 21/00 ***G06F 3/0481***
G06F 1/16 ***G06F 3/01***

(11) **2 746 978**
(51) ***G06F 21/12*** ***H04L 29/06***

(11) **2 747 002**
(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/06***

(11) **2 747 293**
(51) ***H04B 1/04***

(11) **2 747 321**
(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/26***
H04L 5/00

(11) **2 747 335**
(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/30***
H04L 9/14

(11) **2 747 536**
(51) ***H01L 23/373***

(11) **2 747 571**
(51) ***A01N 43/62*** ***A61K 45/06***
A61K 31/7068 ***A61K 31/00***
A61K 31/166 ***A61K 31/675***
A61P 35/00

(11) **2 747 666**
(51) ***A61B 10/02*** ***A61B 19/00***

(11) **2 747 801**
(51) ***A61L 33/00*** ***B05D 3/00***
A61L 27/30 ***A61L 27/34***
A61L 27/54 ***A61L 31/08***
A61L 31/10 ***A61L 31/16***
B05D 3/06 ***B05D 7/00***

(11) **2 747 802**
(51) ***A61L 33/00*** ***B05D 3/00***
A61L 27/54 ***A61L 31/16***

(11) **2 747 839**
(51) ***A61N 5/00*** ***A61M 36/00***
A61N 5/10

(11) **2 747 944**
(51) ***B25B 23/00***

(11) **2 748 066**
(51) ***B65B 25/04***

(11) **2 748 109**
(51) ***C01B 39/04*** ***C01B 39/48***

(11) **2 748 110**
(51) ***B01D 21/28*** ***C02F 1/36***
B03B 5/00

(11) **2 748 216**
(51) ***C08F 285/00*** ***C08F 220/18***
C08K 3/20

(11) **2 748 296**
(51) ***C11D 1/60*** ***C11D 3/36***

(11) **2 748 443**
(51) ***F02C 3/00*** ***F23R 3/34***
F23R 3/42 ***F23R 3/58***

(11) **2 748 444**
(51) ***F02C 3/00*** ***F23R 3/34***
F23R 3/44 ***F23R 3/58***

(11) **2 748 585**
(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 21/27***
G01J 3/02 ***G01J 3/42***
G01N 21/03 ***G01N 21/39***

(11) **2 748 587**
(51) ***G01N 21/63*** ***A61B 6/03***
G01N 33/483 ***G01N 21/45***

(11) **2 748 680**
(51) ***G03G 15/06*** ***G03G 15/16***

(11) **2 748 751**
(51) ***G06F 21/51*** ***G06F 21/52***
G06F 21/57

(11) **2 748 821**
(51) ***G11C 16/34*** ***G11C 16/26***
G11C 11/56 ***G11C 16/04***

(11) **2 748 824**
(51) ***G21F 9/00*** ***G21C 1/14***
G21C 17/01 ***G21C 17/013***
G21C 19/00 ***G21C 19/07***

(11) **2 748 827**
(51) ***H01B 5/14*** ***G06F 3/041***

(11) **2 748 862**
(51) ***H01L 31/173***

(11) **2 748 910**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01M 10/46***
H01M 4/96 ***H01M 10/36***
H01M 8/02 ***H01M 12/08***

(11) **2 748 924**
(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 3/193***
H03F 3/21

(11) **2 748 925**
(51) ***H03F 3/191*** ***H03F 3/60***
H03F 1/02

(11) **2 748 940**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/04***

(11) **2 749 079**
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 749 081**
(51) ***H04W 48/10*** ***H04W 72/02***
H04W 88/10 ***H04W 88/06***
H04W 48/18

(11) **2 749 101**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04J 11/00***
H04L 25/03 ***H04B 1/7083***

(11) **2 749 207**
(51) ***A61B 3/10*** ***G02C 7/00***

(11) **2 749 263**
(51) ***G06F 19/00*** ***A61J 7/00***
G06Q 50/24 ***B65B 59/02***

(11) **2 749 285**
(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/121***
A61K 31/194 ***A61K 31/196***
A61K 31/352 ***A61K 31/381***
A61K 31/4035 ***A61K 31/4184***
A61K 31/42 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61K 31/428***
A61K 31/4439 ***A61K 38/00***
A61K 45/00 ***A61P 19/08***
A61P 43/00 ***A61K 45/06***
A61K 38/13

(11) **2 749 364**
(51) ***B21D 22/00*** ***G06F 17/50***

(11) **2 749 509**
(51) ***B65G 13/02***

(11) **2 749 530**
(51) ***C01B 31/32*** ***B01J 2/20***

(11) **2 749 560**
(51) ***C07D 235/20*** ***H01L 51/30***

(11) **2 749 588**
(51) ***C08J 9/28*** ***B01D 69/08***
B01D 69/10 ***B01D 69/12***
B01D 71/76 ***B01D 71/82***
C12M 1/12 ***C12M 3/00***
C12N 5/07 ***D01F 6/76***
G01N 33/543 ***H01G 9/02***
B01D 69/06 ***H01M 2/16***
B01D 39/16 ***D01D 5/24***
H01M 2/14 ***H01G 11/52***

(11) **2 749 604**
(51) ***C08L 101/00*** ***B32B 27/18***
B65D 1/00 ***B65D 81/26***
C08J 5/18 ***C08K 9/00***

(11) **2 749 726**
(51) ***E06B 9/17***

(11) **2 749 809**
(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 21/30***

(11) **2 749 824**
(51) ***F25B 43/00*** ***B01D 35/15***

(11) **2 749 868**
(51) ***G01N 21/64*** ***G02B 21/00***

(11) **2 749 883**
(51) ***G01N 33/53***

(11) **2 750 013**
(51) ***G06F 3/0482***

(11) **2 750 044**
(51) ***G06F 13/12*** ***G06F 1/32***
G06F 9/48

(11) **2 750 242**
(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 6/52***
H01M 10/54 ***G01R 31/36***

(11) **2 750 246**
(51) ***H01Q 15/08*** ***H01Q 13/08***
H01Q 21/00 ***G02B 1/02***

(11) **2 750 248**
(51) ***H01Q 13/08*** ***H01Q 9/04***
H01Q 5/364

(11) **2 750 384**
(51) ***H04N 19/593***

(11) **2 750 444**
(51) ***H04W 36/24***

(11) **2 750 569**
(51) ***A47K 10/38***

(11) **2 750 578**
(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/00***
A47L 15/48

(11) **2 750 637**
(51) ***A61F 5/01*** ***A43B 7/20***

(11) **2 750 677**
(51) ***A61K 31/44*** ***C07D 403/04***
C07D 405/14 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 413/04***
C07H 13/10

(11) **2 750 772**
(51) ***A63B 53/00*** ***A63B 53/10***
A63B 53/14

(11) **2 750 811**
(51) ***B08B 3/02*** ***B60S 3/00***
B08B 9/00 ***B08B 9/093***
B08B 3/08 ***B08B 9/46***
B28C 5/08 ***B08B 9/08***

(11) **2 750 841**
(51) ***B27B 5/29*** ***B23Q 1/00***
D01H 11/00 ***F16L 41/18***
B23Q 1/01 ***B23Q 39/02***

(11) **2 750 872**
(51) ***B30B 15/30*** ***B30B 9/06***

(11) **2 750 992**
(51) ***B65D 88/64*** ***B65D 88/70***

(11) **2 751 001**
(51) ***B65H 45/20*** ***B65H 45/24***
B65H 45/06

(11) **2 751 032**
(51) ***C02F 1/32***

(11) **2 751 405**
(51) ***F01N 11/00*** ***F01N 3/20***
F02D 41/14 ***F02D 41/22***

(11) **2 751 522**
(51) ***G01B 11/27*** ***B02C 17/22***

(11) **2 751 526**
(51) ***H04Q 9/00*** ***H04W 56/00***
G01D 4/00

(11) **2 751 556**
(51) ***G01N 27/74*** ***G06F 19/10***

(11) **2 751 563**
(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/569***

(11) **2 751 573**
(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 30/72***

(11) **2 751 587**
(51) ***H04R 3/00*** ***G10L 19/018***
G01S 3/80 ***G01S 5/20***
H04R 1/40

(11) **2 751 657**
(51) ***G06F 3/0488*** ***G06F 3/044***

(11) **2 751 678**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 17/27***

(11) **2 751 839**
(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 33/00***

(11) **2 751 847**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 751 900**
(51) ***H02J 7/00*** ***H01F 38/14***
H01F 27/36

(11) **2 751 931**
(51) ***H04B 1/7107*** ***H04L 1/00***

(11) **2 751 963**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/751***

(11) **2 752 020**
(51) ***H04H 60/31*** ***H04H 60/66***
G06F 17/30 ***H04N 21/231***
H04N 21/258 ***H04N 21/2665***
H04N 21/426 ***H04N 21/442***
H04N 21/658

(11) **2 752 186**
(51) ***A61K 8/39*** ***A61K 8/46***
A61Q 19/10 ***C11D 1/06***
C11D 1/14 ***C11D 1/29***
C11D 1/66

(11) **2 752 206**
(51) ***A61L 33/00*** ***A61L 31/00***
A61M 25/00

(11) **2 752 228**
(51) ***B01D 33/06*** ***B63B 13/00***
C02F 1/00 ***B01D 29/21***
B01D 29/64 ***B63J 4/00***
C02F 103/00 ***B01D 29/54***

(11) **2 752 233**
(51) ***B01D 53/02*** ***A23L 3/3436***
B01J 20/22 ***B01J 31/22***
B65D 81/26 ***B01D 53/81***

(11) **2 752 304**
(51) ***B42C 9/00***

(11) **2 752 370**
(51) ***B29C 49/42*** ***B65D 1/02***

(11) **2 752 398**
(51) ***C04B 35/626*** ***B23B 27/14***
B23B 27/20 ***C04B 35/583***
C04B 35/645 ***C04B 35/5831***

(11) **2 752 405**
(51) ***C07C 269/06*** ***C07C 271/28***

(11) **2 752 462**
(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/22***
H01B 3/00 ***H01B 3/12***
H01B 3/46 ***H01G 4/12***
H01B 3/40

(11) **2 752 464**
(51) ***C09B 11/28*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00 ***C09B 67/20***
C09D 11/00 ***G03G 9/09***
C09B 23/14 ***G03G 9/12***
C09B 11/24 ***C09D 11/32***
C09D 11/328

(11) **2 752 465**
(51) ***C09B 67/20*** ***B41J 2/01***
B41M 5/00 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C09B 11/28***
C09D 11/00 ***G03G 9/09***
G02B 5/20 ***G02B 5/22***
C09D 11/328 ***C09B 11/24***

(11) **2 752 471**
(51) ***C09D 11/18***

(11) **2 752 480**
(51) ***C10M 169/04*** ***C10M 105/38***
C10M 105/42 ***C10M 137/08***
C10N 20/00 ***C10N 20/02***
C10N 30/00 ***C10N 30/02***
C10N 30/06 ***C10N 30/10***
C10N 40/02 ***C10N 40/04***

(11) **2 752 597**
(51) ***F16F 9/50*** ***B60G 17/08***
F16F 9/32 ***F16F 9/348***
F16F 9/22 ***F16F 9/53***

(11) **2 752 609**
(51) ***F16L 37/12*** ***F16L 55/00***
F16L 55/10 ***F16L 57/00***
F16L 37/14 ***F16L 55/11***

(11) **2 752 824**
(51) ***G07D 9/00***

(11) **2 752 882**
(51) ***H01L 31/04*** ***G06F 17/50***

(11) **2 752 903**
(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06***

(11) **2 752 904**
(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06***
H01L 51/54

(11) **2 752 906**
(51) ***H01L 51/50*** ***C09K 11/06***

(11) **2 752 931**
(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 10/058***
H01M 2/02 ***H01M 10/0525***
H01M 10/0587 ***H01M 10/0585***

(11) **2 752 946**
(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/625***
H01R 13/639 ***H01R 13/641***

(11) **2 753 115**
(51) ***H04J 1/00*** ***H04J 11/00***
H04W 56/00 ***H04W 36/00***

(11) **2 753 131**
(51) ***H04W 52/36***

(11) **2 753 275**
(51) ***A61F 9/007*** ***A61F 9/008***
A61N 5/06

(11) **2 753 293**
(51) ***A61K 8/18*** ***A61Q 17/00***
C08G 69/00 ***A61K 8/34***
A61Q 5/06 ***A61Q 13/00***
A61Q 15/00 ***A61Q 17/04***
A61K 8/88 ***A61K 47/34***
C08G 69/26 ***C08G 69/34***
C08L 77/08 ***A61Q 5/12***

(11) **2 753 348**
(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 39/395***
A61K 47/48 ***A61K 47/30***
A61P 35/00

(11) **2 753 371**
(51) ***A61L 24/04*** ***A61L 27/14***

(11) **2 753 497**
(51) ***B60R 5/00*** ***B60N 2/30***

(11) **2 753 553**
(51) ***B65D 43/02*** ***A47G 19/22***
B65D 51/24 ***B65D 47/20***
B65D 47/08 ***B65D 47/26***

(11) **2 753 556**
(51) ***B65D 90/00***

(11) **2 753 557**
(51) ***B65D 90/14***

(11) **2 753 563**
(51) ***B65H 45/16*** ***B41F 13/62***

(11) **2 753 635**
(51) ***C07K 2/00*** ***C07K 7/08***
C07K 7/06 ***C40B 30/04***
A61K 38/02 ***A61K 38/04***
A61K 38/16 ***A61P 35/00***

(11) **2 753 939**
(51) ***G01P 21/00*** ***G01C 25/00***
G06F 19/00

(11) **2 753 970**
(51) ***G02B 27/22*** ***G03B 35/08***
G03B 35/10 ***H04N 13/02***

(11) **2 753 976**
(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1333***
G02F 1/13357

(11) **2 754 062**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06***

(11) **2 754 067**
(51) ***G06T 17/05*** ***G06T 15/00***
G06T 15/80

(11) **2 754 070**
(51) ***G06F 21/55*** ***G06F 21/62***
G06F 17/00 ***G06F 17/30***

(11) **2 754 082**
(51) ***G06F 21/53*** ***G06F 21/56***
G06F 21/62

(11) **2 754 155**
(51) ***G12B 9/02*** ***G12B 9/10***
H02B 3/00

(11) **2 754 157**
(51) ***G21F 9/24*** ***G21F 9/34***
G21F 7/015

(11) **2 754 190**
(51) ***H01M 10/625*** ***H01M 10/6556***
H01M 2/12 ***H01M 2/30***
H01M 2/36 ***H01M 10/6554***
H01M 10/613

(11) **2 754 378**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04***
A61B 1/06

(11) **2 754 379**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 1/04***

(11) **2 754 397**
(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 5/16***
A61B 3/113

(11) **2 754 410**
(51) ***A61C 19/02*** ***A61C 8/00***
A61L 27/28

(11) **2 754 621**
(51) ***B65D 83/06*** ***B65D 77/20***
B65D 77/30 ***B65D 83/00***

(11) **2 754 640**
(51) ***C01B 33/32*** ***C01B 33/143***
B82Y 30/00 ***C01B 33/148***

(11) **2 754 650**
(51) ***C07C 69/94*** ***C08F 20/30***
C09K 19/38 ***C09K 19/54***
G02B 5/26 ***G02B 5/30***
G03H 1/02 ***C09K 19/20***
C09K 19/04 ***G02B 5/20***
C09K 19/50 ***G02B 1/10***
G02B 1/11

(11) **2 754 742**
(51) ***D04B 15/48***

(11) **2 754 918**
(51) ***F16F 9/50*** ***B60G 17/08***
F16F 9/32 ***F16F 9/53***
F16F 9/512 ***F16F 9/348***
B60G 21/05

(11) **2 754 963**
(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/10***
F23R 3/32 ***F23R 3/34***

(11) **2 755 192**
(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 1/00***
B60R 21/00 ***G01C 21/34***
G01C 21/36 ***B60W 50/14***
B60K 28/06 ***B60K 28/02***
B60W 40/08 ***G06K 9/00***

(11) **2 755 202**
(51) ***G10L 15/24*** ***G06F 3/16***
G10L 15/00 ***G10L 15/06***

(11) **2 755 302**
(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 5/00***

(11) **2 755 332**
(51) ***H04B 3/32*** ***H04B 3/54***

(11) **2 755 573**
(51) ***A61B 17/10***

(11) **2 755 692**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 49/18***
C12N 15/113 ***A61P 25/00***
A61P 35/00

(11) **2 755 720**
(51) ***A61N 1/18*** ***A61B 5/0205***
A61H 23/00 ***A61B 5/08***
A61B 5/103 ***A61B 7/00***
A61B 5/00

(11) **2 755 747**
(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 71/62***
B01D 71/02 ***B01D 69/02***
B01J 20/28 ***B01D 71/82***
B01D 69/14 ***B01D 67/00***
B01D 71/28

(11) **2 755 924**
(51) ***C02F 1/50*** ***B08B 9/027***
B63B 13/00 ***C02F 1/68***
C02F 103/00

(11) **2 755 967**
(51) ***C07D 413/04*** ***C07D 417/04***
A61K 31/4439 ***A61K 31/497***
A61P 11/00 ***A61K 45/06***

(11) **2 756 026**
(51) ***C08G 77/04*** ***G02C 7/02***
G02B 1/04

(11) **2 756 112**
(51) ***C25B 9/00*** ***G12B 9/04***
C08J 5/00 ***B29K 23/00***
C25B 1/34 ***B29C 67/24***

(11) **2 756 118**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 756 122**
(51) ***D05B 1/10*** ***D05B 65/02***
D05B 65/06 ***D05B 1/12***

(11) **2 756 366**
(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 9/54***
G06F 21/56

(11) **2 756 387**
(51) ***G06F 9/44*** ***H04B 5/02***
H04W 4/00

(11) **2 756 388**
(51) ***G06F 9/44*** ***G06F 9/22***
G06F 3/12

(11) **2 756 428**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 756 443**
(51) ***G06F 21/10*** ***G06F 21/64***
G06F 21/51 ***G06F 21/57***

(11) **2 756 553**
(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 13/622***
H01R 103/00 ***H01R 24/40***

(11) **2 756 642**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 28/06***

(11) **2 756 645**
(51) ***H04L 27/00*** ***H04B 1/74***
H04B 1/04 ***H04L 25/03***

(11) **2 756 670**
(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 17/30***
H04N 21/258 ***H04N 21/41***
H04N 21/418 ***H04N 21/4223***
H04N 21/44 ***H04N 21/442***
H04N 21/4722 ***H04N 21/4788***
H04N 21/482 ***H04N 21/63***

(11) **2 756 801**
(51) ***G06T 5/00*** ***A61B 6/00***
H04N 1/407

(11) **2 756 821**
(51) ***A61F 2/07***

(11) **2 756 831**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49***

(11) **2 756 893**
(51) ***B21F 1/00*** ***B21D 7/02***
B21D 43/02 ***B23Q 5/40***

(11) **2 756 899**
(51) ***B22F 9/24*** ***B01J 23/46***
B01J 37/08 ***B01J 37/16***
H01M 4/88

(11) **2 756 971**
(51) ***B60G 9/04*** ***C21D 1/09***
C21D 1/18 ***C21D 9/08***
F16F 1/14

(11) **2 757 030**
(51) ***B62K 21/08*** ***B62K 25/04***

(11) **2 757 069**
(51) ***C01B 31/02*** ***B01J 35/00***
B82Y 30/00 ***B82Y 40/00***
D01F 9/127 ***H01G 9/042***
H01G 9/20 ***H01M 4/13***
H01M 4/587 ***H01M 14/00***
H01M 4/583 ***H01M 4/90***

(11) **2 757 070**
(51) ***C01B 33/141*** ***C01B 33/143***
C01B 33/148 ***C09K 3/14***
C09K 13/04

(11) **2 757 089**
(51) ***C07C 227/42*** ***C07C 229/08***

(11) **2 757 126**
(51) ***C08J 9/12*** ***C08G 10/02***
C08G 14/04 ***C08G 101/00***
C08G 16/02 ***C08J 9/00***
C08J 9/14

(11) **2 757 376**
(51) ***G01N 33/574*** ***C07K 14/47***
C07K 16/18 ***C12N 15/09***

(11) **2 757 413**
(51) ***G02F 1/15***

(11) **2 757 544**
(51) ***G09F 3/03***

(11) **2 757 598**
(51) ***H01L 33/36*** ***H01L 33/22***
H01L 33/12

(11) **2 757 636**
(51) ***H01R 4/72*** ***H01B 7/17***
B29C 61/06 ***H02G 3/04***

(11) **2 757 725**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 27/26***

(11) **2 757 789**
(51) ***H04N 13/02*** ***G01B 11/02***
G01C 3/06 ***G06T 1/00***

(11) **2 757 803**
(51) ***H04Q 9/00*** ***H04M 11/00***
G05B 19/418

(11) **2 757 819**
(51) ***H04W 12/06***

(11) **2 757 876**
(51) ***A01K 67/033*** ***A01N 63/00***

(11) **2 757 887**
(51) ***A01N 43/90*** ***C07D 471/04***

(11) **2 757 947**
(51) ***A61B 5/103*** ***A61B 5/22***
A61B 5/107 ***A61B 5/00***

(11) **2 757 999**
(51) ***A61F 2/02*** ***A61L 27/14***
A61L 27/04 ***A61L 27/06***

(11) **2 758 000**
(51) ***A61F 2/04*** ***A61L 27/14***
A61F 2/02

(11) **2 758 034**
(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 49/10***
A61K 49/18 ***A61K 49/06***
G01N 33/49 ***G01N 15/06***

(11) **2 758 045**
(51) ***A61K 31/16*** ***A61K 31/337***
A61L 15/44

(11) **2 758 052**
(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 31/4184***
A61K 31/4164 ***A61K 31/16***
A61P 35/00 ***A61K 9/19***
A61K 9/00 ***C07D 235/16***

(11) **2 758 056**
(51) ***A61K 31/194*** ***A61K 31/198***
A61K 31/555 ***A61K 33/26***
A23L 1/304

(11) **2 758 120**
(51) ***A61N 1/36***

(11) **2 758 133**
(51) ***A61P 1/04*** ***C07C 313/04***
C07C 329/06 ***A61K 31/27***

(11) **2 758 305**
(51) ***B64C 27/605*** ***B64C 27/04***

(11) **2 758 363**
(51) ***C07C 13/62*** ***C07C 25/22***
C07C 211/61 ***C09K 11/06***
H01L 51/50 ***H05B 33/12***

(11) **2 758 384**
(51) ***C07D 277/82*** ***C07D 513/04***
A61K 31/428 ***A61P 35/00***

(11) **2 758 479**
(51) ***C09D 101/00***

(11) **2 758 491**
(51) ***C10B 49/22*** ***C10B 53/02***
B01J 8/26 ***B01J 8/32***

(11) **2 758 528**
(51) ***C12N 9/88*** ***C12N 9/24***
C12P 19/00

(11) **2 758 531**
(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/87***

(11) **2 758 608**
(51) ***E04B 1/00***

(11) **2 758 698**
(51) ***F16L 3/12*** ***F16L 3/13***
F16L 3/237 ***A61M 16/08***
A61M 5/14

(11) **2 758 761**
(51) ***G01L 1/16*** ***E04D 13/00***
G01G 21/00 ***G01M 5/00***
G01L 1/26

(11) **2 758 780**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 758 781**
(51) ***G06F 19/26*** ***G06F 19/28***

(11) **2 758 858**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14***
G06F 9/44 ***G06Q 30/02***
G09F 19/14 ***G09G 5/14***
H04N 21/442

(11) **2 758 893**
(51) ***G06F 7/72***

(11) **2 758 921**
(51) ***G06Q 20/26*** ***G06Q 20/24***
G06Q 20/20 ***G06Q 20/32***
G06Q 20/38 ***G06Q 30/00***
G06Q 30/02

(11) **2 758 971**
(51) ***H01C 7/12*** ***H01B 17/14***

(11) **2 758 996**
(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/06***
H01L 31/0735 ***H01L 31/0352***

(11) **2 759 045**
(51) ***H02K 29/06*** ***H02K 11/00***
H02K 29/00 ***H02P 25/14***

(11) **2 759 159**
(51) ***H04W 12/12*** ***H04K 1/02***
H04L 12/22 ***H04L 27/30***
H04L 29/06

(11) **2 759 175**
(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 36/00***

(11) **2 759 324**
(51) ***A63H 33/04*** ***A63H 33/08***
A63H 33/10

(11) **2 759 334**
(51) ***B01J 19/00*** ***B81B 1/00***
G01N 37/00 ***B01F 13/00***
B01F 15/00

(11) **2 759 427**
(51) ***B60J 3/00*** ***B60J 7/00***

(11) **2 759 442**
(51) ***B60N 2/48*** ***A47C 7/38***
A47C 7/40 ***B60N 2/64***

(11) **2 759 508**
(51) ***B66C 1/04***

(11) **2 759 568**
(51) ***C08J 9/04*** ***B32B 5/18***
B32B 27/00 ***C08K 5/14***
C08K 5/33 ***C08L 23/16***
C08L 71/02 ***C09K 3/10***
G10K 11/16 ***G10K 11/162***
C08J 9/00 ***C08J 9/10***

(11) **2 759 570**
(51) ***C08L 25/12*** ***C08L 69/00***
C08F 265/04 ***C08F 291/02***
C08F 285/00

(11) **2 759 583**
(51) ***C09K 5/20*** ***C23F 11/10***
C23F 11/12

(11) **2 759 691**
(51) ***F02D 19/06*** ***F02M 25/07***
F02M 25/10 ***F02B 47/10***
C10G 45/44 ***C07C 5/10***
C07C 5/367 ***C07C 13/18***
C07C 15/06 ***F02M 25/12***
F02D 19/08

(11) **2 759 696**
(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 17/02***
F03B 17/06 ***F03B 3/12***
F03B 13/26 ***F03D 3/06***

(11) **2 759 792**
(51) ***F27B 7/08*** ***F27B 7/22***
F27B 7/02

(11) **2 759 796**
(51) ***F28F 13/12*** ***F28G 3/10***
F28D 7/16 ***F28F 19/00***

(11) **2 760 063**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/26***
H01M 2/30 ***H01M 10/04***

(11) **2 760 087**
(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 4/48***
H01R 13/58 ***H01R 13/59***
H01R 13/502

(11) **2 760 097**
(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 4/00***

(11) **2 760 130**
(51) ***H01L 23/66*** ***H03F 1/02***
H03F 1/30 ***H03F 3/19***

(11) **2 760 203**
(51) ***H04N 19/70*** ***H04N 19/68***
H04N 19/895 ***H04N 19/43***
H04N 19/63 ***H04N 19/61***
H04N 19/593 ***H04N 19/44***
H04N 19/33 ***H04N 19/59***

(11) **2 760 229**
(51) ***H04W 4/12*** ***H04W 28/02***

(11) **2 760 271**
(51) ***A01F 15/14*** ***B08B 5/02***

(11) **2 760 284**
(51) ***A01P 1/00*** ***A01N 59/00***

(11) **2 760 341**
(51) ***A61B 6/00*** ***H05G 1/00***

(11) **2 760 413**
(51) ***A61J 3/00*** ***A61K 35/14***
A61M 37/00 ***C12N 13/00***
A61M 5/14 ***A61M 1/36***

(11) **2 760 466**
(51) ***A61K 38/39*** ***A61P 17/02***
A61Q 19/08 ***A61K 8/64***
A61K 31/728

(11) **2 760 490**
(51) ***A61L 27/56*** ***A61F 2/28***
C01B 25/16

(11) **2 760 498**
(51) ***A61M 1/06***

(11) **2 760 502**
(51) ***A61M 5/00*** ***A61F 2/04***
A61F 2/95

(11) **2 760 530**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05***
A61N 1/378 ***A61B 5/11***
A61B 5/113 ***A61F 5/56***
A61B 5/00 ***A61N 1/372***

(11) **2 760 588**
(51) ***B04B 7/18*** ***B04B 3/00***

(11) **2 760 637**
(51) ***B24D 3/20*** ***B24D 3/34***
C09K 3/14 ***C09C 1/68***
C04B 35/645 ***C04B 35/80***
B22F 3/02 ***C22C 26/00***
C22C 32/00 ***B22F 3/14***
B24D 18/00

(11) **2 760 638**
(51) ***B23D 61/18*** ***B23D 65/00***
B24B 27/06 ***B24D 3/06***
B24D 18/00

(11) **2 760 813**
(51) ***C07C 17/38*** ***C07C 19/08***
B01D 15/08 ***C07C 17/389***

(11) **2 760 814**
(51) ***C07C 41/16*** ***C07C 41/32***
C07C 43/17 ***C07C 41/38***

(11) **2 760 862**
(51) ***A61K 31/437*** ***A61P 3/10***
C07D 471/04 ***C07D 519/00***

(11) **2 760 894**
(51) ***C08F 2/50*** ***B29C 59/02***
C08F 2/44 ***H01L 21/027***
G03F 7/029 ***G03F 7/031***
G03F 7/038

(11) **2 761 033**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 761 067**
(51) ***D01F 8/12*** ***D01D 5/34***
D01D 5/08 ***B29C 47/00***
B29C 47/92 ***C08L 71/12***
C08L 77/02 ***C08L 77/06***
D01F 1/10 ***D01F 6/90***
D01F 6/94

(11) **2 761 070**
(51) ***D04H 1/42*** ***D01D 5/34***
D01F 6/62 ***D04H 1/435***
D04H 1/56 ***D01F 8/14***

D04H 3/011 *D04H 1/58*
D04H 3/147

(11) **2 761 098**
(51) *E02D 29/02* *E02D 3/046*

(11) **2 761 225**
(51) *F21V 29/71* *F21V 29/76*

(11) **2 761 273**
(51) *G01N 21/25* *G01N 21/45*
G01N 21/55 *G01N 21/552*
G01N 33/53 *G01J 3/28*

(11) **2 761 295**
(51) *G01N 33/53* *B01L 3/00*
G01N 21/05 *G01N 21/552*
G01N 21/03

(11) **2 761 352**
(51) *G02B 6/46* *G02B 6/44*

(11) **2 761 374**
(51) *G03F 7/038* *G03F 7/004*
G03F 7/039 *G03F 7/32*
H01L 21/027

(11) **2 761 418**
(51) *G06F 3/044* *G06F 3/041*
G06F 3/03 *G06F 1/16*
G06F 3/0488 *G06F 3/0354*
G06F 3/0485

(11) **2 761 429**
(51) *G06F 7/04* *H04L 29/06*

(11) **2 761 471**
(51) *G06F 12/06* *G06F 12/02*
G11C 16/06

(11) **2 761 475**
(51) *G06F 13/10* *H04W 88/00*
H04W 4/00 *H04W 4/08*

(11) **2 761 496**
(51) *G06F 17/00* *G06F 3/048*
G06Q 50/30 *H04L 12/58*

(11) **2 761 504**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/20*
G06F 3/14 *H04W 88/02*
G06F 9/445 *H04M 1/725*
H04L 29/08 *H04M 1/2745*

(11) **2 761 539**
(51) *G06K 19/077* *H01L 21/48*
H01L 23/498

(11) **2 761 614**
(51) *G09G 5/00* *G06F 3/048*
G06F 3/0488 *G06Q 10/06*

(11) **2 761 624**
(51) *G21G 1/10*

(11) **2 761 645**
(51) *H01L 21/20* *H01L 33/02*

(11) **2 761 694**
(51) *H01Q 1/42*

(11) **2 761 707**
(51) *H01R 31/06* *H01R 35/04*
H01R 24/28 *H01R 35/02*

(11) **2 761 749**
(51) *H03H 17/04* *H03H 17/02*

(11) **2 761 769**
(51) *H04B 5/00* *G08C 17/00*
H02J 17/00 *H04W 52/00*
G06F 13/00 *H02J 5/00*
H02J 7/02

(11) **2 761 784**
(51) *H04B 7/26* *H04J 11/00*
H04W 74/08 *H04W 88/06*
H04B 1/715

(11) **2 761 812**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/28*
H04L 12/70 *H04L 29/02*

(11) **2 761 853**
(51) *H04L 29/08* *H04W 28/02*
H04W 28/22 *H04L 12/801*
H04L 12/825 *H04L 12/835*

(11) **2 761 880**
(51) *H04L 29/08*

(11) **2 761 882**
(51) *H04N 5/445* *G06F 3/048*
H04N 21/442 *H04N 21/466*
H04N 21/482

(11) **2 761 895**
(51) *H04W 4/02* *G06Q 50/10*

(11) **2 761 945**
(51) *H04W 56/00*

(11) **2 761 947**
(51) *H04W 72/00* *H04W 4/06*

(11) **2 761 951**
(51) *H04W 72/04* *H04W 76/02*
H04W 28/18 *H04W 88/06*

(11) **2 761 967**
(51) *H04W 76/04* *H04W 52/02*

(11) **2 762 012**
(51) *A23L 1/29* *A61K 35/36*
A61P 39/06

(11) **2 762 018**
(51) *A24D 3/04* *A24D 3/06*

(11) **2 762 050**
(51) *A47L 9/28* *A47L 9/00*

(11) **2 762 076**
(51) *A61B 5/1459* *A61B 5/00*
A61B 5/07 *G06Q 50/22*

(11) **2 762 087**
(51) *A61B 17/06*

(11) **2 762 138**
(51) *A61K 31/4015* *C07D 201/00*
C07D 201/16 *C07D 201/18*
A61P 25/00 *A61P 9/00*
A61P 39/06 *A61P 3/04*
A61P 7/10 *A61P 37/02*
A61P 43/00

(11) **2 762 224**
(51) *B01D 71/52* *B01D 53/22*
C08L 59/00 *B01D 69/02*

(11) **2 762 230**
(51) *B01J 37/02* *B01J 19/18*
B01J 3/03 *B01D 53/46*
B01J 35/04 *B05D 3/04*
B05D 7/22 *C10G 1/02*
C10G 1/10

(11) **2 762 237**
(51) *B05B 7/04* *B05B 7/14*
B05B 12/14 *B05B 7/24*
A01M 7/00

(11) **2 762 306**
(51) *B32B 25/00* *C08K 5/13*
C08K 5/19 *C08K 5/50*
C08L 33/14 *F16F 1/36*
F16J 15/10 *F16L 11/04*

(11) **2 762 309**
(51) *B32B 27/36* *B32B 27/00*
B32B 27/16 *E04F 13/08*

(11) **2 762 312**
(51) *B41C 1/10*

(11) **2 762 324**
(51) *B41M 5/382* *B32B 27/30*
B41M 5/385 *B41M 5/388*
B41M 5/39 *B41M 5/42*

(11) **2 762 327**
(51) *B43K 24/12* *B43K 24/18*

(11) **2 762 330**
(51) *B60C 5/01* *B60C 9/22*
B29D 30/30 *B29D 30/06*
B29D 30/16

(11) **2 762 445**
(51) *C01B 31/02* *B82Y 30/00*
C08K 3/04 *C08L 101/00*
H01B 1/24

(11) **2 762 473**
(51) *C07D 401/04*

(11) **2 762 504**
(51) *C08F 259/08* *C09K 3/18*
C08F 214/18 *C08F 220/22*

(11) **2 762 584**
(51) *C22C 38/00* *B21B 3/00*
C21D 9/46 *C22C 38/12*
C22C 38/58 *C23C 2/06*
B32B 15/01 *C21D 8/02*
C22C 38/02 *C22C 38/04*
C22C 38/06 *C22C 38/08*
C22C 38/14 *C22C 38/16*
C22C 38/26

(11) **2 762 626**
(51) *D05B 47/04* *D05B 19/12*
D05C 11/08

(11) **2 762 628**
(51) *D05B 63/00* *D05B 65/00*
D05B 65/06

(11) **2 762 809**
(51) *F25D 19/00*

(11) **2 762 860**
(51) *G01N 21/88* *G02B 19/00*
G01B 11/24 *G02B 13/06*
G02B 23/24 *G01N 21/954*

(11) **2 762 890**
(51) *G01N 35/02* *G01N 21/03*

(11) **2 762 931**
(51) *G02B 5/20* *G02F 1/167*

(11) **2 762 974**
(51) ***G03F 7/033*** ***G03F 7/00***
G03F 7/004 ***G03F 7/029***
G03F 7/035 ***G03F 7/32***
B41C 1/10 ***G03F 7/031***

(11) **2 763 025**
(51) ***G06F 3/12*** ***G06K 15/00***

(11) **2 763 026**
(51) ***G06F 3/12*** ***B41J 29/393***
G06K 15/00 ***B41J 2/045***
G06K 15/02

(11) **2 763 101**
(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/00***
G06F 17/30 ***H04L 29/08***

(11) **2 763 153**
(51) ***H01H 9/44*** ***H01H 50/54***

(11) **2 763 187**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 763 188**
(51) ***H01L 31/042***

(11) **2 763 255**
(51) ***H02G 3/16*** ***H01R 13/533***
H01R 13/506

(11) **2 763 318**
(51) ***H03K 17/18*** ***H03K 17/687***
G01R 31/40 ***H02H 3/24***

(11) **2 763 358**
(51) ***H04L 12/70***

(11) **2 763 466**
(51) ***H04W 36/30*** ***H04W 84/18***

(11) **2 763 479**
(51) ***H04W 64/00*** ***H04W 16/18***

(11) **2 763 606**
(51) ***A61B 17/221***

(11) **2 763 620**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 763 661**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/14***
A61K 31/7076 ***A61K 31/70***

(11) **2 763 667**
(51) ***A61K 31/04*** ***A61P 35/00***

(11) **2 763 700**
(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 14/705***
C07K 16/18

(11) **2 763 745**
(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/0478***
A61N 1/05 ***A61B 5/00***
A61N 1/375 ***A61N 1/378***
A61B 5/04 ***A61N 1/372***
A61F 2/72 ***A61B 5/0484***

(11) **2 763 921**
(51) ***B65H 35/00*** ***B65H 37/00***
B26F 3/02

(11) **2 763 931**
(51) ***A47J 31/40*** ***B67D 7/02***
B67D 1/00

(11) **2 763 995**
(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519***
A61P 17/00

(11) **2 764 004**
(51) ***B01J 20/22*** ***C07C 51/41***
C07F 1/00 ***C07F 3/00***
C07F 15/02

(11) **2 764 039**
(51) ***C08J 3/12*** ***B01J 2/00***
B01J 13/04 ***G03G 9/08***
G03G 9/093 ***B01J 13/02***
C09B 67/08

(11) **2 764 066**
(51) ***C09J 7/00*** ***G02B 6/00***
B44C 1/10 ***C09J 9/00***

(11) **2 764 100**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68***
C12Q 1/04

(11) **2 764 124**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 764 156**
(51) ***D21C 9/06*** ***D21C 9/18***
B01D 33/72 ***D21D 1/40***
D21F 1/02 ***D21F 1/04***

(11) **2 764 332**
(51) ***G01F 3/06*** ***G01F 3/10***
G01F 3/00 ***G01F 3/12***
E03B 7/07 ***E03B 7/04***
E03B 1/04

(11) **2 764 351**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 764 362**
(51) ***G01N 33/533*** ***G01N 21/76***

(11) **2 764 379**
(51) ***G01S 13/88*** ***G01S 13/89***
G01V 3/12 ***G01S 7/292***

(11) **2 764 380**
(51) ***G01T 1/00*** ***G01T 7/00***
G01N 23/04

(11) **2 764 446**
(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24***
G06F 3/14 ***G06F 17/30***

(11) **2 764 495**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 764 498**
(51) ***G06T 15/40*** ***A61B 5/042***
A61B 5/107 ***G06T 17/20***

(11) **2 764 505**
(51) ***G08G 1/0967***

(11) **2 764 538**
(51) ***H01L 21/8238*** ***H03K 17/10***
H03K 17/687

(11) **2 764 624**
(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/03***
H03M 13/37 ***H03M 13/00***

(11) **2 764 625**
(51) ***H03M 13/45*** ***H03M 13/37***

(11) **2 764 635**
(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 1/06***

(11) **2 764 669**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***
H04L 27/00

(11) **2 764 745**
(51) ***H04W 56/00*** ***H04W 72/04***

(11) **2 764 760**
(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 1/18***
H05K 3/28 ***H05K 3/40***
H01L 23/13 ***H05K 3/46***

(11) **2 764 791**
(51) ***A47C 31/02*** ***B68G 7/12***

(11) **2 764 858**
(51) ***A61H 23/02*** ***A61N 1/32***
A61F 7/02 ***A61K 9/70***

(11) **2 764 908**
(51) ***B01D 69/02*** ***B01D 67/00***
B01D 69/10 ***B01D 69/12***
B01D 71/02 ***B01D 71/10***
B01D 71/52 ***B01D 71/64***
B01D 71/70

(11) **2 765 122**
(51) ***C04B 35/468*** ***H01C 7/02***
C04B 38/00 ***C04B 35/626***
C04B 35/64

(11) **2 765 144**
(51) ***C08F 2/32*** ***C08F 20/06***
C08F 120/06 ***C08F 265/02***

(11) **2 765 186**
(51) ***C12N 5/0775*** ***A61L 27/38***

(11) **2 765 194**
(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12N 9/24***
C12P 21/02

(11) **2 765 244**
(51) ***E02F 9/22*** ***E02F 3/43***
F02D 29/02 ***F15B 9/03***
E02F 9/20 ***F02D 29/04***
F15B 11/16 ***F15B 13/02***

(11) **2 765 414**
(51) ***H01J 49/00*** ***G01N 33/68***

(11) **2 765 418**
(51) ***G01N 30/92***

(11) **2 765 449**
(51) ***G02C 7/12*** ***G02B 5/30***
G02C 7/02 ***G02C 7/10***

(11) **2 765 457**
(51) ***G03F 7/11*** ***H01L 21/027***
G03F 7/075 ***H01L 21/02***
H01L 21/308

(11) **2 765 588**
(51) ***H01H 50/54*** ***H01H 50/14***

(11) **2 765 604**
(51) ***H01L 27/085*** ***H02M 1/36***

(11) **2 765 616**
(51) ***H01L 31/042*** ***B32B 27/30***
B32B 27/32 ***B32B 27/36***

H01L 31/049 *B32B 27/08*
B32B 27/20

(11) **2 765 760**
(51) *H04M 1/23* *G06F 3/03*

(11) **2 765 908**
(51) *A61B 5/026* *A61B 5/055*
A61B 5/145 *A61B 5/20*
G01R 33/563 *G06T 7/00*

(11) **2 765 930**
(51) *A61B 17/3207*

(11) **2 765 953**
(51) *H04R 25/00*

(11) **2 766 042**
(51) *A61K 39/395* *C07K 16/28*
A61P 11/06 *A61P 17/06*
A61P 1/16 *A61P 9/10*
A61P 43/00 *C12N 15/13*
C12N 5/10

(11) **2 766 125**
(51) *A01M 1/20* *B05B 5/035*
B05B 5/03 *B05B 5/16*

(11) **2 766 281**
(51) *B65D 77/06* *B65D 25/18*
B65D 83/00 *B65D 83/76*
B67D 7/02

(11) **2 766 329**
(51) *C07C 17/20* *C07C 17/25*
C07C 21/18 *B01J 19/02*

(11) **2 766 331**
(51) *C07C 17/20* *C07C 17/25*
C07C 21/18

(11) **2 766 398**
(51) *C08B 3/06* *C08B 1/00*
C08B 3/24 *C08B 3/00*

(11) **2 766 443**
(51) *C09J 11/08* *C09J 201/00*
C09J 183/04 *H01L 21/02*

(11) **2 766 741**
(51) *G01R 33/38* *G01R 33/3815*
H01F 6/04

(11) **2 766 805**
(51) *G06F 9/44* *G06F 17/30*

(11) **2 766 842**
(51) *G06F 21/62*

(11) **2 766 851**
(51) *A61B 5/05*

(11) **2 766 897**
(51) *G10D 13/02* *G10D 1/10*
G10D 13/04

(11) **2 766 919**
(51) *H01J 63/08* *H01J 61/12*
H01J 61/28 *H01J 61/52*
H01J 65/04

(11) **2 767 055**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 767 124**
(51) *H04W 52/02* *H04W 76/04*

(11) **2 767 190**
(51) *A47C 27/15* *B60N 2/44*
B60N 2/70

(11) **2 767 267**
(51) *A61F 13/15* *A61F 13/49*
A61F 13/494 *B32B 3/28*

(11) **2 767 271**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/37*
A61K 8/92 *A61Q 19/00*

(11) **2 767 417**
(51) *B60D 1/06* *B60D 1/36*
B60D 1/54 *B60D 1/24*
B60D 1/46

(11) **2 767 458**
(51) *B62D 25/08* *B62D 25/20*
B62D 29/00

(11) **2 767 527**
(51) *C04B 41/85* *B01D 39/20*
B01D 46/00 *C04B 38/00*
C04B 41/89 *F01N 3/10*
F01N 3/28

(11) **2 767 528**
(51) *C04B 41/85* *B01D 39/20*
B01D 46/00 *B01J 35/04*
B01J 37/02 *B28B 11/04*
C04B 38/00 *F01N 3/02*
F01N 3/28

(11) **2 767 552**
(51) *C08G 59/20* *B32B 27/38*
C08G 59/40

(11) **2 767 790**
(51) *F28F 1/32*

(11) **2 767 837**
(51) *G01Q 60/32*

(11) **2 767 929**
(51) *G06K 9/38*

(11) **2 767 985**
(51) *H01B 5/14* *H01B 1/02*
B23B 9/00 *B32B 7/02*
B32B 7/10 *B32B 15/00*
B32B 15/04 *B32B 15/08*
B32B 15/16 *B32B 15/20*
B32B 19/00 *B32B 19/04*
B32B 27/00 *B32B 27/06*
B32B 27/08

(11) **2 768 002**
(51) *H01H 50/30*

(11) **2 768 087**
(51) *H01R 13/658* *H01R 13/6593*

(11) **2 768 101**
(51) *H02H 3/02* *H02H 7/30*
H04L 7/00

(11) **2 768 114**
(51) *H02J 7/10* *H01M 10/44*
H02M 3/00 *H02J 7/02*
H01M 10/0525 *H02J 7/00*

(11) **2 768 161**
(51) *H04B 10/112* *H04B 10/40*
G02B 26/08

(11) **2 768 218**
(51) *H04N 5/64* *G02B 27/02*
G03B 21/14 *G09F 9/00*
G09G 3/20

(11) **2 768 258**
(51) *H04W 36/34*

(11) **2 768 367**
(51) *A47K 10/38*

(11) **2 768 378**
(51) *A61F 9/008* *A61B 3/10*

(11) **2 768 386**
(51) *A61B 5/055* *A61B 5/00*
A61B 6/00 *G06F 19/00*

(11) **2 768 406**
(51) *A61B 17/3207* *A61M 25/092*

(11) **2 768 445**
(51) *A61F 9/007* *A61B 18/14*
A61B 18/00 *A61F 9/00*

(11) **2 768 463**
(51) *A61H 19/00* *A61H 23/02*

(11) **2 768 518**
(51) *A61K 38/12* *A61K 38/16*
C07K 14/00

(11) **2 768 560**
(51) *A61M 5/32*

(11) **2 768 571**
(51) *A61M 31/00* *A61L 29/08*
A61L 29/16

(11) **2 768 682**
(51) *B60C 9/18* *B60C 15/05*
B60C 15/06 *B60C 11/03*

(11) **2 768 815**
(51) *C07D 301/10* *C07D 301/08*

(11) **2 768 839**
(51) *C07H 21/04* *C12Q 1/68*

(11) **2 768 856**
(51) *C07K 16/00* *A61K 38/26*
C08G 59/00 *A61P 3/10*
A61K 47/48

(11) **2 768 883**
(51) *C08G 69/48* *B01J 27/125*
A61L 27/18 *A61L 15/26*
C08G 69/26 *C08G 69/50*

(11) **2 768 902**
(51) *C08L 69/00* *C08G 64/02*
C08G 64/34 *H01L 31/042*

(11) **2 768 919**
(51) *C09J 153/00* *C03C 27/10*
C09J 163/00 *C09J 193/00*
C09K 3/10 *B32B 17/10*
C09J 7/00 *H01L 51/52*
B32B 17/06

(11) **2 768 942**
(51) *C12M 3/00* *C12M 3/02*
C12N 15/89

(11) **2 768 954**
(51) *C12N 9/10* *C12P 7/64*

(11) **2 768 958**
(51) *C12N 15/11* *A61K 9/127*
A61K 38/54 *C07D 233/61*
C07C 211/09 *C07C 211/11*
C07C 211/13 *C07C 211/14*
C07D 239/42 *C07D 241/04*
C07C 237/06 *C07D 295/03*
C07D 211/36 *C07D 295/13*
C07D 295/15 *C07D 233/64*

(11) **2 768 965**
(51) *C12P 1/00* *C02F 11/04*
C02F 3/28 *C12M 1/107*
C12M 1/02 *C12P 5/02*

(11) **2 768 989**
(51) *C21D 1/20* *C21D 9/46*
C22C 38/04 *C22C 38/06*
C22C 38/26 *C21D 8/02*
C23C 2/02

(11) **2 769 092**
(51) *F03D 11/00*

(11) **2 769 255**
(51) *G02B 6/44*

(11) **2 769 311**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 769 325**
(51) *G06F 21/55* *G06F 11/30*

(11) **2 769 367**
(51) *G06Q 10/08* *G06Q 50/28*

(11) **2 769 369**
(51) *G08B 23/00* *G01D 4/00*
H04Q 9/00 *H04B 1/00*

(11) **2 769 417**
(51) *H01L 29/66* *G01N 21/64*

(11) **2 769 421**
(51) *H01L 41/253* *B06B 1/06*
C30B 19/12 *C30B 33/04*
G01S 7/52 *G02B 6/132*
G10K 11/18 *H01L 41/18*
G01B 9/02 *H01L 41/047*

(11) **2 769 508**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/22*

(11) **2 769 514**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
H04L 12/24 *H04L 9/30*
H04L 9/32 *G06F 21/00*
G06F 21/30

(11) **2 769 576**
(51) *H04W 28/02* *H04W 48/00*
H04W 8/00 *H04W 48/16*

(11) **2 769 717**
(51) *A61K 31/167* *A61K 38/06*
A61K 9/08 *A61K 9/107*
A61K 9/16 *A61K 9/20*
A61K 9/48 *A61P 1/16*
A61P 25/04 *A61P 39/02*

(11) **2 769 791**
(51) *B23C 5/10* *B23C 5/22*
B23B 31/11

(11) **2 769 792**
(51) *B23C 5/10* *B23C 5/22*
B23B 31/00 *B23B 31/11*

(11) **2 769 835**
(51) *B29D 11/00* *B29C 41/02*
G02B 3/00

(11) **2 769 844**
(51) *B41C 1/00* *G03F 7/004*

(11) **2 769 877**
(51) *B60N 2/48* *B62D 33/06*
B60N 2/38

(11) **2 769 924**
(51) *B65C 9/16*

(11) **2 769 946**
(51) *B65H 1/14*

(11) **2 770 008**
(51) *C08G 64/18* *C08G 64/20*
C08L 69/00 *C08G 77/448*
C08L 83/10

(11) **2 770 038**
(51) *C09K 11/80* *C09K 11/59*
C09K 11/64 *C09K 11/61*
C09K 11/78 *C09K 11/56*
C09K 11/67 *C09K 11/83*
C09K 11/73 *H01L 33/50*

(11) **2 770 115**
(51) *E02F 9/08* *E02F 9/00*
E02F 3/34 *B60K 13/04*

(11) **2 770 226**
(51) *F16F 9/44* *F16F 9/32*
B62K 25/04 *B62K 21/08*

(11) **2 770 290**
(51) *F28F 13/12* *F28F 1/40*
F28D 7/16 *F28F 3/02*
F28D 21/00

(11) **2 770 523**
(51) *H01J 49/06* *G01N 27/62*
H01J 49/42 *H01J 49/24*

(11) **2 770 732**
(51) *H04N 5/374* *H04N 5/378*

(11) **2 770 830**
(51) *A01N 43/54* *A61K 31/505*
A61K 31/506 *A61P 35/02*

(11) **2 770 835**
(51) *A01N 59/00* *A01N 25/30*
A01N 33/24 *A01N 37/16*
A01P 1/00 *A01N 31/00*
A47K 10/32

(11) **2 770 837**
(51) *A01N 65/00* *A61K 36/487*
A61K 36/718 *A61K 36/38*
A61K 36/899 *A61K 36/537*
A61P 31/00 *A61P 31/04*
A01N 25/34 *A01N 65/22*
A01N 43/90

(11) **2 770 995**
(51) *C07D 417/14* *C07D 417/12*
C07D 451/02 *C07D 471/04*
C07D 493/10 *C07D 491/107*
A61K 31/423 *A61P 29/00*
A61K 31/433 *A61K 31/427*
A61K 31/55 *A61K 31/437*
A61K 31/4725 *A61K 31/4709*

(11) **2 771 040**
(51) *A61L 27/00* *A61B 17/56*
A61K 31/765 *A61L 24/04*
C08G 81/00 *A61B 17/00*

(11) **2 771 206**
(51) *B60N 2/44* *B60W 50/14*
B60N 2/42 *B60R 21/015*
B60N 2/28 *B60N 2/00*

(11) **2 771 269**
(51) *B66B 7/06* *B66B 5/02*
B66D 3/04 *F16B 21/16*
B66B 15/04

(11) **2 771 292**
(51) *C02F 103/42* *B01D 29/21*
B01D 29/68 *C02F 1/00*

(11) **2 771 375**
(51) *C08F 10/10* *C08L 23/22*
C08F 2/01 *C08F 110/10*

(11) **2 771 378**
(51) *C08G 18/10* *C08G 73/14*
C08G 73/10 *C08F 2/14*

(11) **2 771 435**
(51) *C10J 3/00* *C10G 2/00*
B01J 8/18 *C10J 3/48*
C10K 3/04

(11) **2 771 533**
(51) *E21B 10/46* *B22F 7/06*
C22C 29/00 *C22C 9/04*

(11) **2 771 662**
(51) *G01L 19/00* *G01M 3/02*
G01M 3/32 *G01M 3/34*

(11) **2 771 936**
(51) *H01M 10/0525* *H02J 7/04*
H01M 10/657 *H02J 7/00*

(11) **2 771 945**
(51) *H01Q 1/42* *B23P 11/00*

(11) **2 771 985**
(51) *H04B 7/26* *H04L 1/00*
H04L 29/08

(11) **2 772 007**
(51) *H04L 12/12* *H04L 12/16*
H04L 29/08 *G06F 17/30*

(11) **2 772 026**
(51) *H04L 12/66* *H04L 12/70*
H04L 12/24 *H04L 29/08*

(11) **2 772 059**
(51) *H04N 21/23* *H04L 12/70*

(11) **2 772 085**
(51) *H04W 72/12* *H04L 5/00*

(11) **2 772 278**
(51) *A61M 21/02* *H05B 37/02*

(11) **2 772 407**
(51) *B62B 3/06* *B62B 5/00*

(11) **2 772 465**
(51) *C01B 3/38* *H01M 8/06*

H01M 8/10 *H01M 8/12*
B01J 8/04 *B01J 8/00*
C10G 45/08

(11) **2 772 481**
(51) *C07C 271/28* *C07C 269/04*
C07C 233/43 *C07C 231/02*
C07D 235/26 *A61K 31/27*
A61K 31/167 *A61K 31/4184*
A61P 25/08 *A61P 25/04*
A61P 25/28 *A61P 25/00*
A61P 9/10

(11) **2 772 525**
(51) *C10M 111/04* *C10M 105/18*
C10M 105/34 *C10M 105/38*
C10M 107/02 *C10M 107/06*
C10N 20/02 *C10N 30/00*
C10N 30/02 *C10N 30/06*
C10N 40/02 *C10N 40/04*

(11) **2 772 546**
(51) *C12P 21/02* *C12N 15/09*
C12R 1/13 *C12R 1/15*
C07K 14/34 *C12N 15/77*

(11) **2 772 600**
(51) *E04G 21/04* *B60P 3/16*
B66C 23/42

(11) **2 772 784**
(51) *G02B 27/22* *H04N 13/04*

(11) **2 772 888**
(51) *G07D 9/00* *G07D 11/00*
A47B 88/04

(11) **2 772 946**
(51) *H02S 30/10*

(11) **2 773 012**
(51) *H02J 7/00* *H02J 17/00*
B60L 11/18 *H01F 38/14*
H02J 5/00 *H02J 7/02*
H04B 5/00 *G01R 27/26*

(11) **2 773 062**
(51) *H04L 9/32* *H04W 12/06*

(11) **2 773 072**
(51) *H04L 12/70* *H04L 12/46*
H04L 12/24 *H04L 12/721*

(11) **2 773 133**
(51) *H04R 9/06* *H04R 9/02*
H04R 25/00 *H04R 1/10*
H04R 31/00

(11) **2 773 155**
(51) *H04W 52/34*

(11) **2 773 196**
(51) *A01N 25/18* *A01N 29/02*
A01P 17/00 *A01P 13/00*
A01N 25/00

(11) **2 773 204**
(51) *A01N 43/40*

(11) **2 773 242**
(51) *A47F 1/06* *A47F 3/04*

(11) **2 773 267**
(51) *A61B 5/1455* *G01N 21/17*
A61B 8/14 *A61B 8/08*

(11) **2 773 308**
(51) *A61J 1/03* *B65D 83/04*
B65D 25/10 *B65D 43/16*

(11) **2 773 368**
(51) *A61K 38/17* *C07K 14/47*
A61P 17/02 *C07K 14/495*

(11) **2 773 610**
(51) *C07C 227/16* *C07C 231/12*
C07C 237/46

(11) **2 773 641**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/395*
A61K 31/416 *A61K 31/4184*
A61K 31/42 *A61K 31/433*
A61K 31/437 *A61K 31/4985*
A61K 31/519 *A61K 31/52*
C07D 417/12 *C07D 473/00*
C07D 487/04

(11) **2 773 765**
(51) *C12N 15/82* *C12N 1/21*
A01H 5/00

(11) **2 773 775**
(51) *C12Q 1/68* *B01L 3/00*
B32B 27/00

(11) **2 773 822**
(51) *E04D 15/04* *B25B 23/04*
B25B 23/06 *B25B 31/00*
E04D 3/362 *B25C 5/16*
F16B 27/00

(11) **2 773 973**
(51) *G01S 5/02*

(11) **2 773 999**
(51) *G03B 17/02* *G03B 17/56*
G02B 27/00 *G03B 17/08*

(11) **2 774 036**
(51) *G06F 9/54* *G06F 9/48*
G06F 9/50

(11) **2 774 108**
(51) *H04N 21/462* *H04N 21/472*
G06Q 50/10 *H04W 4/00*
G06Q 20/12 *G06F 17/30*

(11) **2 774 126**
(51) *G07G 1/14* *G06Q 20/04*
G06Q 20/40 *G07G 5/00*

(11) **2 774 368**
(51) *H04N 19/176* *H04N 19/593*
H04N 19/117 *H04N 19/136*
H04N 19/82

(11) **2 774 385**
(51) *H04N 21/8358* *G06T 1/00*
H04N 1/32 *G10L 19/018*

(11) **2 774 494**
(51) *A23L 1/24* *A23L 1/052*
A23D 7/015 *A23D 7/02*
A23D 7/005

(11) **2 774 585**
(51) *A61F 2/915*

(11) **2 774 755**
(51) *B32B 27/00* *B32B 9/00*
C08K 5/103 *C08L 101/00*
H01L 51/50 *H05B 33/02*
B32B 27/28 *B32B 27/32*
C23C 14/48 *G02F 1/1333*
H01L 51/52

(11) **2 774 780**
(51) *B60C 3/04* *B60C 11/00*
B60C 9/00 *B60C 9/18*
B60C 9/22

(11) **2 774 942**
(51) *C08G 77/58* *C08G 79/00*
C09D 183/14 *C09D 185/00*

(11) **2 775 712**
(51) *H04N 19/89* *H04N 19/58*
H04N 19/577 *H04N 19/573*
H04N 19/164 *H04N 19/102*
H04N 19/172

(11) **2 775 715**
(51) *H04N 19/174* *H04N 19/172*
H04N 19/86 *H04N 19/176*
H04N 19/117 *H04N 19/82*
H04N 19/436 *H04N 19/46*

(11) **2 775 779**
(51) *H04W 24/02*

(11) **2 775 808**
(51) *H05K 3/46*

(11) **2 776 013**
(51) *A61K 9/127*

(11) **2 776 079**
(51) *A61L 27/22* *A61L 27/14*
A61L 27/40 *C12N 5/0789*
A61L 27/36 *A61L 27/38*
A61L 27/48 *A61L 27/54*
A61K 38/17 *A61L 27/56*

(11) **2 776 097**
(51) *A61M 5/32* *A61M 5/50*

(11) **2 776 337**
(51) *B65D 83/00* *B65D 25/04*
B65D 41/16 *B65D 77/02*

(11) **2 776 390**
(51) *C07C 305/00* *C07C 309/04*

(11) **2 776 393**
(51) *C07D 209/44* *C07D 471/04*
A61K 31/4035 *A61P 3/10*
A61P 11/06 *A61P 13/12*
A61P 17/00 *A61P 17/06*
A61P 19/04 *A61P 19/10*
A61P 25/28 *A61P 29/00*
A61P 31/18 *A61P 35/00*
A61P 37/00 *A61P 43/00*

(11) **2 776 471**
(51) *C07K 17/02* *A61K 38/08*
A61K 38/55 *A61K 47/48*
A61P 35/00 *C07K 7/06*
C12N 9/64

(11) **2 776 543**
(51) *C10M 169/04* *C10M 133/42*

(11) **2 776 556**
(51) *C12N 5/00* *A61K 35/33*
A61P 19/02

(11) **2 776 588**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/11*
G01N 33/50

(11) **2 776 794**
(51) *G01F 1/68* *G01M 3/28*

(11) **2 776 822**
(51) *G01N 27/62* *H01J 49/26*

(11) **2 776 823**
(51) *A61B 8/08* *G01N 29/22*
G01S 15/89 *G01V 1/38*
G03B 42/06

(11) **2 776 829**
(51) *G01N 33/48* *C12Q 1/04*
G01N 33/569

(11) **2 776 931**
(51) *G06F 11/34* *G06F 17/50*
G01C 22/00

(11) **2 776 945**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 777 182**
(51) *G06Q 30/02*

(11) **2 777 281**
(51) *H04N 19/70* *H04N 19/13*
H04N 19/159 *H04N 19/176*
H04N 19/44

(11) **2 777 352**
(51) *H04W 72/12*

(11) **2 777 766**
(51) *A61N 5/10* *G21K 5/04*
H05H 7/04 *H05H 13/04*
H05H 7/00

(11) **2 777 828**
(51) *B07B 13/04* *B28D 1/00*

(11) **2 777 907**
(51) *B29C 33/52* *B29C 70/34*
B29D 99/00 *B29C 70/32*
B29C 53/82

(11) **2 777 929**
(51) *B32B 9/00* *B32B 18/00*
B32B 27/34 *B32B 37/00*
B32B 38/00

(11) **2 778 320**
(51) *E05B 15/02*

(11) **2 778 342**
(51) *F01C 1/22* *F02B 29/02*

(11) **2 778 651**
(51) *G01N 1/22* *G01N 1/38*
G01M 15/10 *G01N 33/00*

(11) **2 778 682**
(51) *G01N 33/579* *G01N 21/64*
G01N 21/82

(11) **2 779 281**
(51) *H01M 2/30* *H01R 11/11*
H01M 10/05 *H01M 4/70*
H01M 4/75

(11) **2 779 289**
(51) *H01M 8/02* *H01M 4/88*
H01M 4/96 *H01M 8/10*
H01M 4/86

(11) **2 779 513**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 779 728**
(51) *H04W 16/14* *H04W 16/06*

(11) **2 779 773**
(51) *H04W 72/12* *H04J 1/00*
H04J 11/00 *H04W 72/04*
H04L 5/00

(11) **2 779 834**
(51) *A61K 36/69* *A61K 36/748*
A61K 31/737 *A61K 36/03*
A61K 36/068 *A61K 36/07*
A61K 36/074 *A61K 36/815*
A61P 43/00 *A61K 35/20*
A61K 9/48

(11) **2 780 002**
(51) *A61K 9/48* *A61K 9/54*
A61K 31/20 *A61K 9/20*

(11) **2 780 033**
(51) *A61K 39/00* *C12P 21/08*
C07K 1/00 *C07H 21/04*
A61P 25/00 *A61K 38/17*
C12Q 1/68 *G01N 33/50*

(11) **2 780 065**
(51) *A61M 16/06* *A62B 7/00*
A62B 9/00 *A62B 18/00*

(11) **2 780 159**
(51) *B32B 1/08* *B32B 27/04*
B32B 3/18 *B32B 7/10*
C08J 5/10 *F16L 11/08*
F16L 11/20 *B32B 5/02*
B32B 5/08 *B32B 5/12*
B32B 5/26 *B32B 7/00*
B32B 27/12 *B32B 27/18*
B32B 27/34

(11) **2 780 282**
(51) *C01B 31/04* *C09D 5/24*
C09D 7/12 *C09D 11/037*
C09D 11/52 *C09D 11/324*
C08K 3/04 *C08K 5/04*
C08K 7/24

(11) **2 780 705**
(51) *B01L 3/00* *G01N 21/05*
G01N 21/64 *G01N 33/543*

(11) **2 780 756**
(51) *G02B 27/01* *G02B 27/02*

(11) **2 780 801**
(51) *G06Q 10/10* *G06F 21/00*
G06F 21/12

(11) **2 780 819**
(51) *H04L 12/58* *G06Q 10/10*

(11) **2 780 920**
(51) *H01H 1/20* *H01H 3/40*

(11) **2 780 972**
(51) *G01K 15/00* *H01M 10/42*
H01M 10/48 *G01K 13/00*
G01R 31/36 *H01M 10/04*

(11) **2 781 044**
(51) *H04H 40/27* *H04H 20/71*
H04W 36/00

(11) **2 781 051**
(51) *H04L 12/16* *H04L 12/58*
H04W 4/00 *H04W 4/12*
H04W 8/18 *G06Q 10/10*
G06F 9/445 *G06F 15/177*

(11) **2 781 146**
(51) *A01C 3/02*

(11) **2 781 195**
(51) *A61B 17/072* *A61B 17/28*

(11) **2 781 216**
(51) *A61K 31/519* *A61K 31/5377*
A61P 17/00 *A61P 17/02*
A61P 17/04 *A61P 17/06*
A61P 17/10 *A61P 29/00*
A61P 37/08 *A61P 43/00*
C07D 487/04 *C07D 519/00*
C12N 15/09

(11) **2 781 466**
(51) *B65D 51/20* *B65D 17/00*

(11) **2 781 715**
(51) *F02B 29/04* *F02M 69/00*
F02M 69/04 *B62K 11/04*
F02M 35/16 *F02B 33/32*

(11) **2 781 748**
(51) *A61M 15/00* *A61M 15/02*
A61M 16/00 *A61M 16/12*
F04B 19/00 *F04B 43/04*
F04F 5/16

(11) **2 781 859**
(51) *F25B 41/06* *F16K 1/36*
F16K 31/04

(11) **2 781 918**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/532*

(11) **2 782 004**
(51) *G06F 9/38*

(11) **2 782 104**
(51) *G01L 5/10* *H01B 7/06*
G01V 3/00

(11) **2 782 121**
(51) *H01L 21/329* *H01L 21/336*
H01L 29/739 *H01L 29/78*
H01L 29/861 *H01L 29/32*
H01L 29/36

(11) **2 782 152**
(51) *H01L 51/00* *G02F 1/1333*
G02F 1/139 *G06F 1/16*
H01L 27/32 *H04M 1/02*
H04N 5/645

(11) **2 782 383**
(51) *H04W 24/08*

(11) **2 782 449**
(51) *A01N 55/08* *C07F 5/02*
A61K 31/69 *A61P 33/14*

(11) **2 782 526**
(51) *A61F 2/44* *A61B 17/70*
A61F 2/30

(11) **2 782 568**
(51) *A61K 31/352* *A61K 31/155*
A61K 31/4439 *A61K 36/185*
A61K 45/06 *A61P 3/10*

(11) **2 782 570**
(51) *A61K 31/433* *C07D 237/20*
C07D 271/113 *C07D 285/12*
C07D 417/06 *C07D 417/14*
A61K 31/4245 *A61K 31/501*
A61P 25/16 *A61P 25/18*
A61P 25/24 *A61P 25/28*
A61P 35/00 *A61P 37/00*

(11) **2 782 587**
(51) *A61K 35/12* *A61K 48/00*
C12N 5/0797 *A61P 25/00*
A61P 25/16 *A61P 25/28*

(11) **2 782 616**
(51) *A61M 1/00* *A61M 5/32*
A61M 39/08 *A61J 1/10*

(11) **2 782 928**
(51) *C07K 14/47* *A61K 38/17*
A61P 35/00 *C07K 16/18*
C12N 15/12 *C12Q 1/00*
G01N 33/574 *G01N 33/68*
C12Q 1/68

(11) **2 783 004**
(51) *C12N 15/60* *C12N 9/88*
C12P 41/00 *C12P 5/00*
C12P 7/02

(11) **2 783 217**
(51) *G01N 33/566* *C07D 277/04*
C07D 277/82 *A61K 45/06*
A61K 31/337 *A61K 31/4745*
A61K 31/497 *A61K 31/704*
C12Q 1/68 *G01N 33/50*
G01N 33/574 *G01N 33/68*
A61K 31/4439 *A61P 35/00*

(11) **2 783 248**
(51) *G02B 6/38*

(11) **2 783 254**
(51) *G02B 27/64* *G03B 5/06*

(11) **2 783 342**
(51) *G06Q 20/06* *G06Q 50/06*

(11) **2 783 349**
(51) *G06T 13/00* *H04N 5/262*
H04N 5/45 *H04N 21/44*
G06F 3/048

(11) **2 784 154**
(51) *C12N 5/074* *C12N 1/04*
C12N 5/0735 *C12N 5/0775*
C12N 5/0789 *C12N 5/0797*
A01N 1/02

(11) **2 784 290**
(51) *F02C 7/32* *B60R 16/02*
F01D 21/04 *F01D 25/28*
H05K 7/14 *F01D 21/14*

(11) **2 784 291**
(51) *F02D 19/02* *F02D 41/04*

(11) **2 784 678**
(51) *G06F 11/07* *G06F 13/28*

(11) **2 784 694**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 784 726**
(51) *G06M 1/27* *G06M 3/00*
H03K 21/40 *H03M 1/18*

(11) **2 784 810**
(51) *H01L 23/367*

(11) **2 784 811**
(51) *H01L 23/427* *F28D 15/02*

(11) **2 784 954**
(51) *H04H 60/73* *H04N 21/41*
H04N 21/4402 *H04N 21/63*
H04N 21/845 *H04N 21/262*

(11) **2 785 053**
(51) *H04N 7/173*

(11) **2 785 247**
(51) *A61B 5/145* *G03B 15/14*
G01T 1/08 *A61N 5/10*
A61B 5/00 *A61B 5/1455*
G06T 7/00 *G01T 7/00*

(11) **2 785 322**
(51) *A61K 9/06* *A61Q 17/00*
A61K 36/18 *A61Q 19/08*
A61K 8/97 *A61K 36/185*

(11) **2 785 350**
(51) *A61K 31/5575* *A61K 31/573*
A61P 9/10 *A61P 9/00*
A61K 35/28 *C12N 5/0789*
A61K 35/12

(11) **2 785 351**
(51) *A61K 31/56* *A61P 19/02*
A61P 29/00 *A61P 3/10*
A61P 3/00 *A61K 31/573*
A61K 31/58 *C07J 7/00*

(11) **2 785 426**
(51) *A63F 1/12*

(11) **2 785 691**
(51) *C07D 211/32* *A61K 31/445*
A61P 25/28 *C07C 65/11*
C07C 271/44 *C07C 211/38*
A61K 9/00

(11) **2 785 995**
(51) *F01P 7/14* *F01P 5/10*
F01P 7/16

(11) **2 786 026**
(51) *E04B 1/58* *F16B 7/18*
E04C 3/04

(11) **2 786 292**
(51) *H04L 9/08* *H04L 29/06*
H04L 29/08 *G06F 21/00*
G06F 21/60 *G06F 21/62*
G06F 21/72

(11) **2 786 393**
(51) *H01H 33/68* *H01H 1/52*
H01H 3/00 *H01H 3/42*

(11) **2 786 538**
(51) *H04L 12/853* *H04L 12/703*
H04L 29/06 *H04L 1/00*

(11) **2 786 583**
(51) *H04N 13/04* *G06T 15/00*
G02B 27/22 *H04N 13/00*
G02B 27/00

(11) **2 786 727**
(51) *A61F 2/38*

(11) **2 786 740**
(51) *A61K 8/40* *A61K 8/31*
A61K 8/34 *A61K 8/86*
A61Q 5/10 *A61K 8/41*
A61K 8/04

(11) **2 786 813**
(51) *B21B 25/04* *B21B 25/00*
C21D 9/00 *C22C 38/00*
C22C 38/52 *C22C 38/60*

(11) **2 787 038**
(51) *C08L 59/00* *C08K 5/098*
C08K 5/3477 *C08K 5/3492*

(11) **2 787 341**
(51) *G01N 21/65* *G01D 5/353*
G01K 11/12 *G01N 25/02*
G01N 25/20 *H01F 6/06*

(11) **2 787 432**
(51) *G06F 9/455* *G06F 9/445*

(11) **2 787 810**
(51) *A01N 1/02* *A61D 19/02*
A61D 19/04 *C12N 5/071*
C12N 5/075 *C12N 5/076*

(11) **2 787 818**
(51) *A01N 43/40* *A01N 25/32*
A01P 13/02

(11) **2 787 836**
(51) *A23L 1/05*

(11) **2 787 930**
(51) *A61F 2/38* *A61F 2/30*
A61F 2/28 *A61F 2/46*

(11) **2 787 979**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/52*
A61K 38/22 *A61P 3/10*
A61J 3/00 *A61K 38/23*
A61K 38/25 *A61K 38/26*
A61K 38/31

(11) **2 787 985**
(51) *A01N 47/44* *A01N 31/02*
A01N 37/12 *A61K 31/155*
A61K 31/045 *A61K 31/74*
A61P 31/02

(11) **2 787 997**
(51) *A61K 31/4453* *A61P 25/28*
C07D 211/00

(11) **2 788 003**
(51) *A61K 31/65* *A61K 31/675*

(11) **2 788 722**
(51) *G01C 23/00* *G08G 5/00*
G05D 1/00 *G08G 5/04*

(11) **2 788 865**
(51) *G06F 11/34*

(11) **2 789 025**
(51) *H01L 51/30* *C08G 61/12*

(11) **2 789 136**
(51) *H04L 12/70* *H04L 29/06*

(11) **2 789 256**
(51) ***A45D 1/04*** ***A45D 2/00***

(11) **2 789 332**
(51) ***A61K 31/136*** ***A61P 19/10***
A61P 43/00

(11) **2 789 336**
(51) ***A61K 31/197*** ***A61K 31/28***
A61K 33/06 ***A61K 33/14***
A61K 33/24 ***A61K 33/26***
A61K 33/30 ***A61K 33/34***
A61P 3/00

(11) **2 789 380**
(51) ***B01D 71/36*** ***B01D 63/08***
B01D 69/10 ***B01D 69/12***
C08J 9/00 ***B01D 67/00***
B29K 27/18 ***B29C 55/02***
B29D 99/00 ***B29C 39/02***

(11) **2 789 488**
(51) ***B60K 6/10*** ***B60W 10/02***
B60W 10/06 ***B60W 10/103***
B60W 10/30 ***B60W 30/188***

(11) **2 789 645**
(51) ***C08J 5/04*** ***C08K 7/02***
C08L 101/00

(11) **2 790 018**
(51) ***G01N 33/542*** ***C12Q 1/02***
G01N 21/64 ***G01N 33/15***
G01N 33/50 ***G01N 33/53***
G01N 33/566 ***C12N 15/09***

(11) **2 790 191**
(51) ***H01B 13/012***

(11) **2 790 248**
(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 4/40***
H01M 10/052

(11) **2 790 265**
(51) ***H01M 12/06*** ***H01M 2/20***
H01M 12/08

(11) **2 790 459**
(51) ***H04W 84/00*** ***H04M 1/725***
H04W 84/12 ***H04L 12/28***

(11) **2 790 463**
(51) ***H05B 3/14*** ***H05B 3/34***
H05B 3/36 ***D01F 8/04***
D04B 1/14

(11) **2 790 678**
(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/20***
A61K 47/38 ***A61K 47/30***

(11) **2 790 720**
(51) ***A61K 38/22*** ***A61P 17/00***
A61K 8/44 ***A61K 8/49***
A61Q 19/02 ***A61Q 19/06***
A61Q 19/08 ***A61K 8/97***
A61Q 19/00 ***C12Q 1/68***

(11) **2 790 832**
(51) ***B01J 49/00*** ***B01J 39/18***
B01J 47/10 ***B01J 19/24***
B01J 47/14 ***B01J 39/20***
C02F 1/42 ***B01J 39/04***

(11) **2 790 833**
(51) ***B01J 49/00*** ***B01J 39/18***
B01J 47/10 ***B01J 19/24***
B01J 39/04 ***B01J 39/20***
C02F 1/42 ***D06F 39/00***
A47L 15/42 ***B01J 47/14***

(11) **2 790 927**
(51) ***B60C 11/13*** ***B60C 11/24***
B60C 11/03

(11) **2 791 153**
(51) ***C07F 9/94*** ***C07C 235/74***
C07C 235/82 ***C08G 18/12***
C09D 175/04 ***C08G 18/48***
C08G 18/76 ***C08G 18/22***
C09D 175/08 ***C09J 175/08***

(11) **2 791 320**
(51) ***C12N 5/00*** ***A61K 38/24***
A61K 38/22 ***A61K 38/16***
A61K 35/54 ***A61P 15/08***

(11) **2 791 779**
(51) ***G06Q 30/02*** ***G06Q 10/00***
G06Q 10/06 ***G06Q 10/10***
G06Q 50/00

(11) **2 791 801**
(51) ***G06F 11/16*** ***G06F 11/22***
G06F 11/07

(11) **2 791 821**
(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/30***
G06F 17/40 ***G01C 21/32***
G01C 21/36

(11) **2 791 860**
(51) ***G06K 7/00*** ***G06Q 10/08***

(11) **2 792 021**
(51) ***H01Q 3/26*** ***H04B 1/10***

(11) **2 792 157**
(51) ***H04N 21/647*** ***H04N 21/4788***
H04L 29/06 ***H04N 21/242***
H04N 21/2668 ***H04N 21/43***
H04N 21/472 ***H04N 21/6543***

(11) **2 792 248**
(51) ***A23L 1/0522*** ***A23L 1/29***
A23L 1/308 ***C08B 31/00***

(11) **2 792 453**
(51) ***B25C 5/00*** ***B25C 5/16***

(11) **2 792 561**
(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***B60K 6/48***
B60K 26/04

(11) **2 792 637**
(51) ***C01B 31/02*** ***H01M 4/36***
H01M 4/587 ***H01M 4/04***
H01M 4/583 ***H01M 4/133***
H01M 4/1393 ***H01M 10/0525***

(11) **2 792 638**
(51) ***C01B 31/02*** ***H01M 4/587***
H01M 10/0525

(11) **2 792 767**
(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 14/18***
C23C 16/46 ***C23C 16/54***

(11) **2 792 821**
(51) ***E05B 85/10*** ***E02F 9/16***
E05B 83/42 ***E05B 79/20***
E05B 85/14

(11) **2 793 080**
(51) ***G03B 21/53*** ***G02B 7/36***

(11) **2 793 129**
(51) ***G06F 11/07***

(11) **2 793 288**
(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 2/20***
H01M 2/30

(11) **2 793 318**
(51) ***H01R 13/639*** ***H01R 13/52***
H01R 13/703 ***H01R 13/6581***
H01R 24/58 ***H01R 13/627***
H01R 12/72

(11) **2 793 427**
(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 12/24***

(11) **2 793 564**
(51) ***A01K 15/02***

(11) **2 793 618**
(51) ***A23L 1/236***

(11) **2 793 641**
(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 5/00***
A46B 9/02 ***A46B 11/00***
A46B 17/02

(11) **2 793 642**
(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 5/00***
A46B 11/00

(11) **2 793 730**
(51) ***A61B 19/08*** ***A61B 19/00***

(11) **2 793 936**
(51) ***A61K 38/57*** ***A01K 67/027***
C07K 14/81 ***A61P 11/00***

(11) **2 794 012**
(51) ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/02***
A61K 8/73 ***A61K 8/97***
A61K 31/737

(11) **2 794 117**
(51) ***B05B 7/00*** ***B05B 7/14***
B07B 4/00

(11) **2 794 282**
(51) ***B41N 1/24*** ***B41M 1/12***

(11) **2 794 512**
(51) ***C04B 35/484*** ***C04B 35/657***
C03B 5/43

(11) **2 794 542**
(51) ***C07C 51/42*** ***C07C 51/50***
C07C 53/08 ***C07C 51/48***
C07C 51/12

(11) **2 794 613**
(51) ***C07D 491/147*** ***A61K 31/519***
A61P 31/18 ***C07D 491/048***

(11) **2 794 837**
(51) ***A01N 25/34*** ***A01N 31/08***
A01N 65/00 ***A01N 65/22***
A01N 25/10 ***A01P 1/00***

(11) **2 794 859**
(51) ***C12N 5/0783*** ***C12N 5/02***
A61K 35/56 ***A61P 35/00***
A61K 35/17

(11) **2 795 627**
(51) ***H01B 1/22*** ***C09D 11/52***

(11) **2 795 702**
(51) ***H01M 4/66*** ***H01M 4/70***
H01M 10/04 ***C22C 45/00***
C22C 45/10

(11) **2 795 786**
(51) ***H01L 31/0216*** ***H01L 31/0352***
H01L 31/054 ***H01L 31/055***
H01L 31/068 ***H01L 31/075***
H01L 31/18

(11) **2 795 888**
(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 13/04***
G06T 11/00 ***G06T 15/08***
G02B 27/01

(11) **2 795 939**
(51) ***H04W 4/20*** ***H04W 12/08***
H04L 29/06

(11) **2 795 989**
(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 4/02***
G01S 5/02 ***H04W 64/00***
H04L 29/08 ***H04L 12/911***

(11) **2 796 034**
(51) ***A01G 1/00*** ***E01C 13/08***
E01H 1/04

(11) **2 796 220**
(51) ***B21D 22/00***

(11) **2 796 262**
(51) ***B29B 9/14*** ***B27N 3/04***
B27N 3/26 ***C08K 3/22***
C08K 3/26 ***C08L 23/04***
C08L 23/10 ***C08L 27/06***
C08L 97/02

(11) **2 796 276**
(51) ***B29C 70/06*** ***B29C 43/34***
C08J 5/24 ***B29C 70/12***
B29C 70/34

(11) **2 796 316**
(51) ***B60N 2/64*** ***A47C 7/40***

(11) **2 796 461**
(51) ***C07D 491/056*** ***A61K 31/519***
C07D 239/94

(11) **2 796 530**
(51) ***C09K 11/06*** ***C07D 209/82***
C07D 333/76 ***H01L 51/50***
C07D 471/04 ***C07D 495/04***
H01L 51/00 ***C07D 491/04***
H01L 51/05 ***H01L 51/42***
H05B 33/14

(11) **2 796 781**
(51) ***F21V 17/00*** ***F21V 21/08***
F21S 4/00

(11) **2 796 797**
(51) ***F24D 19/02***

(11) **2 797 001**
(51) ***G06F 11/36***

(11) **2 797 149**
(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/14***
F24H 9/20 ***F24D 3/00***

(11) **2 797 151**
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 797 320**
(51) ***H04N 7/18*** ***G06T 1/00***
G08G 1/16 ***B60R 1/00***
G06T 7/00 ***G06K 9/00***

(11) **2 797 387**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 797 587**
(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/22***
A61K 9/20 ***A61K 47/30***
A61K 47/26 ***A61K 47/10***
A61K 31/351 ***A61K 31/366***
A61K 31/4178 ***A61K 31/4545***
A61K 9/00

(11) **2 797 699**
(51) ***B60C 1/00*** ***B05D 7/02***
C08K 3/34 ***B32B 27/30***

(11) **2 797 870**
(51) ***C07C 211/26*** ***C07C 211/25***
A61K 31/13 ***A61P 3/04***
A61P 25/24

(11) **2 797 959**
(51) ***C07K 19/00*** ***A61K 38/16***
C12N 15/62 ***A61P 35/00***
A61K 38/00 ***C12N 9/00***
C07K 16/00

(11) **2 798 608**
(51) ***G06Q 50/24*** ***G01T 1/00***
G06F 19/00 ***A61B 5/00***
G06T 7/00 ***G06F 17/30***

(11) **2 798 742**
(51) ***H03K 19/0175*** ***H04L 25/02***
H03F 3/45

(11) **2 798 770**
(51) ***H04L 9/08*** ***H04B 10/70***
H04B 10/079

(11) **2 798 838**
(51) ***H04N 7/15***

(11) **2 799 001**
(51) ***A61B 1/005*** ***A61M 25/01***

(11) **2 799 039**
(51) ***A61F 5/01*** ***A61F 5/04***
A61F 5/042

(11) **2 799 070**
(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/337***
A61K 31/4745 ***A61K 31/517***
A61K 31/7068 ***A61K 45/00***
A61P 35/00 ***A61K 31/4412***
A61K 31/513 ***A61K 31/53***

(11) **2 799 190**
(51) ***B25J 9/00***

(11) **2 799 224**
(51) ***B32B 7/06*** ***B32B 3/30***
G02B 1/11 ***G02F 1/1335***
G09F 9/00 ***B32B 7/12***
B32B 27/06 ***B32B 27/08***
B32B 3/00 ***G01L 5/00***
G01N 19/04 ***G02B 1/111***
G02B 1/118

(11) **2 799 418**
(51) ***C07C 45/00*** ***C07C 45/51***
C07C 47/198

(11) **2 799 438**
(51) ***A61K 47/48*** ***C07D 491/22***
C07F 9/6561 ***A61K 31/4745***
A61P 35/00 ***A61K 9/107***
A61K 9/00 ***A61K 31/675***

(11) **2 799 467**
(51) ***C08J 3/20*** ***B60C 1/00***
C08K 3/00 ***C08K 5/54***
C08L 7/00 ***C08L 9/00***

(11) **2 799 469**
(51) ***C08J 5/18*** ***B29C 55/12***
B32B 27/36 ***B29K 67/00***
B29L 7/00 ***B29L 9/00***
B32B 7/00 ***B32B 7/02***

(11) **2 799 483**
(51) ***C08L 9/10*** ***C08L 53/02***
C08J 3/07 ***B29C 41/14***
B29K 9/00

(11) **2 799 677**
(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/22***

(11) **2 799 813**
(51) ***G01C 17/00*** ***G01R 33/00***
G05B 19/042 ***H04L 12/931***

(11) **2 799 880**
(51) ***G01N 33/86*** ***G01N 35/08***
G01N 33/49

(11) **2 799 992**
(51) ***G06F 11/07***

(11) **2 800 119**
(51) ***H01H 47/10*** ***H01H 47/32***

(11) **2 800 121**
(51) ***H01H 47/10*** ***H01H 47/32***

(11) **2 800 152**
(51) ***H01L 33/22*** ***H01L 21/02***
H01L 21/28 ***H01L 21/306***
H01L 29/45 ***H01L 29/04***
H01L 29/06 ***H01L 33/20***
H01L 33/32 ***H01L 33/40***
H01L 29/20

(11) **2 800 300**
(51) ***H04L 12/00***

(11) **2 800 306**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08***

(11) **2 800 329**
(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 9/445***
G06F 21/78

(11) **2 801 620**
(51) ***C12Q 1/02*** ***C12N 5/0735***
C12N 5/10 ***G01N 33/50***
C12N 5/074

(11) **2 801 949**
(51) ***G06Q 30/00*** ***G06Q 50/30***
G06Q 30/02

(11) **2 802 059**
(51) ***H02J 13/00*** ***H02J 3/00***
H02J 3/14

(11) **2 802 080**
(51) *H03M 13/09* *H03M 13/13*
H03M 13/11

(11) **2 802 114**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
G06Q 30/02

(11) **2 802 923**
(51) *G02B 26/12* *G01C 11/02*
G01S 7/481 *H04N 3/09*
H04N 3/14 *H04N 5/232*
H04N 5/33 *H04N 1/113*

(11) **2 803 137**
(51) *H03H 17/02* *H03H 17/06*

(11) **2 803 582**
(51) *B64D 13/06* *B64D 37/32*

(11) **2 803 619**
(51) *B66F 9/22* *F16H 61/475*

(11) **2 803 620**
(51) *B66F 9/22* *B60W 10/10*
B60W 10/06

(11) **2 803 849**
(51) *F02M 39/02* *F16F 15/10*
F02M 59/44 *F16F 15/173*

(11) **2 803 986**
(51) *G01N 27/26* *G01N 27/416*

(11) **2 804 154**
(51) *G07D 5/00*

(11) **2 804 227**
(51) *H05K 1/03* *H01L 33/60*

(11) **2 804 625**
(51) *A61K 39/00* *A61K 35/17*
C12N 5/0783 *A61K 35/12*

(11) **2 804 661**
(51) *A61N 1/00* *A61B 5/00*
A61N 1/36 *A61B 5/11*

(11) **2 804 680**
(51) *G07F 17/32* *A63F 9/24*

(11) **2 805 125**
(51) *F41A 21/30* *F41A 21/34*
F41A 21/32

(11) **2 805 214**
(51) *G06F 1/26* *H04L 12/10*

(11) **2 805 602**
(51) *A01F 12/18* *A01F 12/52*

(11) **2 805 947**
(51) *C07D 403/14* *A61K 31/506*
A61K 31/519 *A61P 11/06*
A61P 17/00 *C07D 403/12*
C07D 239/50 *C07D 417/12*
A61P 29/00 *A61P 37/00*

(11) **2 805 948**
(51) *C07D 405/12* *C07D 215/14*
C07D 491/052 *C07D 491/04*

(11) **2 805 956**
(51) *A61K 31/352* *A61K 31/397*
A61K 31/4025 *A61K 31/453*
A61K 31/496 *A61K 31/5377*
A61K 31/55 *A61P 35/00*
C07D 493/18

(11) **2 806 239**
(51) *F25D 23/06* *F25D 23/02*

(11) **2 806 303**
(51) *G02C 7/12* *G02B 27/26*

(11) **2 806 375**
(51) *G06K 9/00*

(11) **2 806 446**
(51) *H01H 27/00*

(11) **2 806 657**
(51) *H04R 3/00*

(11) **2 809 009**
(51) *G10L 19/002* *G10L 19/02*

(11) **2 810 461**
(51) *H04W 4/00*

(11) **2 810 512**
(51) *H04W 72/04* *H04L 1/18*
H04W 4/06 *H04W 72/12*
H04L 1/16 *H04W 76/02*
H04L 5/00

(11) **2 810 790**
(51) *B60C 3/04* *B60C 13/00*
B60C 15/06

(11) **2 811 086**
(51) *E04F 13/08* *E04F 15/02*
B44C 3/12 *B44F 9/02*

(11) **2 811 291**
(51) *G01N 27/404*

(11) **2 811 592**
(51) *H01S 5/022* *H01S 5/14*

(11) **2 812 976**
(51) *H02J 7/00*

(11) **2 813 328**
(51) *B25J 9/00*

(11) **2 813 615**
(51) *D06F 58/04* *D06F 58/22*
D06F 58/28

(11) **2 813 790**
(51) *F25D 25/02* *A47F 7/28*

(11) **2 814 052**
(51) *H01J 49/06*

(11) **2 814 309**
(51) *H05K 7/14*

(11) **2 815 854**
(51) *A62C 31/00* *A62C 27/00*
B25J 5/00 *B25J 11/00*
B62D 55/00 *G21D 1/02*
G21D 3/04

(11) **2 815 996**
(51) *B65H 23/02* *B65H 23/025*
D06C 3/06 *F16C 13/06*

(11) **2 816 117**
(51) *C12N 15/82* *C07K 14/78*
A01H 5/00

(11) **2 816 334**
(51) *G01L 1/20* *G01L 5/00*

(11) **2 816 643**
(51) *H01M 4/587* *H01M 4/133*
H01M 4/62

(11) **2 816 857**
(51) *H04W 24/02*

(11) **2 817 306**
(51) *A61K 31/5383* *C07D 413/12*
C07D 498/22 *A61P 35/00*
A61P 31/00

(11) **2 818 811**
(51) *F25D 17/06*

(11) **2 818 903**
(51) *G02B 6/38* *G02B 6/44*
H01R 11/05 *H01R 4/58*

(11) **2 819 985**
(51) *C07C 51/34* *C07C 51/46*
C07C 51/573 *C07C 53/126*
C11C 3/00 *C07C 67/39*
C07C 69/24 *C07C 69/34*
C07C 69/38 *C07C 69/48*

(11) **2 820 372**
(51) *A42B 3/04* *B32B 5/26*
B32B 7/12 *B32B 27/04*
F41H 1/02

(11) **2 820 941**
(51) *A01K 1/035* *A01K 1/03*
A01K 1/01

(11) **2 820 971**
(51) *A45D 44/00*

(11) **2 821 174**
(51) *B23K 20/00* *B23K 20/24*
B23K 20/02

(11) **2 821 186**
(51) *B25J 9/00*

(11) **2 821 817**
(51) *G02B 1/11* *B32B 27/16*
B32B 27/30 *C09J 7/02*
C09J 11/06 *C09J 133/04*
B32B 7/12 *B32B 3/30*
C08G 18/62 *C08G 18/79*
C09J 133/06 *C09J 133/08*
G02B 1/118

(11) **2 821 980**
(51) *G08G 1/16* *G06T 1/00*

(11) **2 822 065**
(51) *H01M 4/131* *H01M 4/1391*
H01M 4/485 *H01M 4/505*
H01M 4/525 *H01M 10/0525*

(11) **2 822 331**
(51) *H04W 52/00* *H04W 16/26*
H04W 72/00 *H04W 72/04*

(11) **2 823 707**
(51) *A01N 43/58* *A01N 47/36*
A01P 13/02 *A01N 47/06*

(11) **2 824 343**
(51) *F16D 1/072* *F16D 1/10*

(11) **2 824 425**
(51) ***G01C 21/28*** ***B60R 1/00***
G06T 17/05 ***H04N 7/18***
G06T 7/00

(11) **2 824 579**
(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/40***

(11) **2 824 600**
(51) ***G06F 19/00*** ***A63F 13/335***
A63F 13/46 ***A63F 13/48***
A63F 13/52 ***A63F 13/87***

(11) **2 824 735**
(51) ***H01M 4/131*** ***H01M 4/1391***
H01M 4/485 ***H01M 4/505***
H01M 4/525 ***H01M 10/0525***

(11) **2 824 881**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00***
H04B 7/26 ***H04L 5/26***

(11) **2 824 893**
(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 12/08***
G06F 12/12 ***G06F 3/06***
G06F 17/30

(11) **2 825 216**
(51) ***A61L 24/10*** ***A61L 24/00***

(11) **2 825 614**
(51) ***C09K 8/72*** ***C09K 8/74***

(11) **2 826 093**
(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02***
H01M 8/04

(11) **2 826 530**
(51) ***A63F 13/00*** ***H04N 21/238***
H04N 21/2383 ***H04N 21/24***
H04N 21/27 ***H04N 21/478***
H04N 21/6587

(11) **2 826 531**
(51) ***A63F 13/00*** ***H04N 21/238***
H04N 21/2383 ***H04N 21/24***
H04N 21/27 ***H04N 21/478***
H04N 21/6583 ***H04N 21/6587***
H04N 19/00 ***H04N 19/174***
H04N 19/67 ***H04N 19/119***

(11) **2 826 865**
(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 19/22***

(11) **2 826 977**
(51) ***F01P 11/02*** ***F16L 55/132***

(11) **2 828 164**
(51) ***B64D 15/20*** ***F03D 11/00***
G08B 19/02 ***B64D 15/22***
G01R 27/26

(11) **2 829 171**
(51) ***A01D 75/00*** ***A01D 43/073***
A01D 43/08

(11) **2 829 265**
(51) ***A61K 9/00*** ***A01N 43/42***
A61K 31/44

(11) **2 829 271**
(51) ***A61K 31/382*** ***A61K 31/155***
A61K 31/4439 ***A61K 31/64***
A61K 45/00 ***A61P 3/10***
A61P 5/50 ***A61P 9/10***
A61P 9/14 ***A61P 13/12***
A61P 25/00 ***A61P 27/02***
A61P 43/00 ***C07D 335/02***

(11) **2 829 315**
(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 50/00***
B01J 8/00 ***B01D 53/34***
B01D 53/52 ***B01D 53/68***
B01D 53/82 ***B01D 53/96***
C10K 1/26 ***C10L 3/10***

(11) **2 829 331**
(51) ***B09B 3/00*** ***C22B 7/00***
F23G 5/00 ***F23G 5/20***
F27B 7/00 ***C22B 11/02***

(11) **2 829 422**
(51) ***B60D 1/54*** ***B60D 1/62***
B60D 1/24 ***B60D 1/06***

(11) **2 829 424**
(51) ***B60G 17/0195*** ***B60G 17/015***
B60G 17/06 ***B60W 10/00***
B60W 10/06 ***B60W 10/184***
B60W 10/22 ***B60W 30/02***
B60W 40/10 ***B60W 10/04***

(11) **2 829 619**
(51) ***C22B 1/16***

(11) **2 829 622**
(51) ***C22C 5/06*** ***C22C 5/08***

(11) **2 829 778**
(51) ***F04B 39/10*** ***F16K 15/16***
F16K 15/14

(11) **2 829 962**
(51) ***G06F 3/0482*** ***G06F 3/0485***
G06F 3/0488

(11) **2 830 088**
(51) ***H01L 23/473*** ***H05K 7/20***

(11) **2 830 727**
(51) ***A63B 71/14***

(11) **2 831 697**
(51) ***G06F 3/00*** ***H04L 29/08***
G06F 17/30

(11) **2 832 262**
(51) ***A47B 96/02***

(11) **2 832 428**
(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 69/10***
C01B 33/12

(11) **2 832 872**
(51) ***C22C 19/00*** ***C22C 19/03***

(11) **2 833 088**
(51) ***F25D 17/04***

(11) **2 833 097**
(51) ***G01C 19/574***

(11) **2 833 550**
(51) ***H03H 9/02***

(11) **2 833 559**
(51) ***H04B 7/08***

(11) **2 834 067**
(51) ***A43B 1/04*** ***B29C 65/00***
B29L 31/48 ***B32B 5/02***
B29L 31/50 ***B32B 3/28***
A43B 9/02 ***B32B 27/02***
A43B 23/02 ***B32B 37/04***
B29C 65/18 ***D03D 15/00***
B29C 65/62 ***D04B 1/16***
B29C 65/72

(11) **2 835 434**
(51) ***C22C 19/05*** ***C22F 1/10***

(11) **2 835 570**
(51) ***F16L 58/10*** ***B29C 45/17***
B29C 33/30

(11) **2 835 678**
(51) ***G02B 26/00*** ***G02B 5/28***
G01J 3/26

(11) **2 835 895**
(51) ***H02K 9/19*** ***H02K 1/32***
H02K 21/24

(11) **2 835 937**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 36/00***

(11) **2 835 943**
(51) ***H04L 12/851*** ***H04L 12/24***
H04L 12/931

(11) **2 836 020**
(51) ***H04W 28/18***

(11) **2 837 363**
(51) ***A61F 2/18***

(11) **2 837 487**
(51) ***B29C 49/42*** ***H05B 1/02***

(11) **2 837 498**
(51) ***B41J 2/165***

(11) **2 837 518**
(51) ***B60K 15/04***

(11) **2 837 528**
(51) ***B60N 2/36*** ***B60N 2/30***

(11) **2 837 579**
(51) ***B65D 77/28*** ***A47G 21/18***

(11) **2 837 635**
(51) ***C07H 15/18*** ***C07H 15/04***
C07H 1/00

(11) **2 837 716**
(51) ***D01F 9/12*** ***D01F 9/08***
D01F 1/09 ***D01D 5/06***
C01B 31/04 ***D01D 10/06***

(11) **2 837 833**
(51) ***F15B 13/042*** ***G05G 9/047***

(11) **2 837 902**
(51) ***F25D 31/00*** ***F25D 23/02***
F25D 23/04

(11) **2 837 999**
(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/0488***
G06F 3/0482 ***G06F 3/0483***
G06F 3/0485 ***G06F 3/0486***
G06F 3/0481

(11) **2 838 303**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 5/00***

(11) **2 838 410**
(51) ***A47L 9/28*** ***B25J 13/08***
B25J 9/16 ***A47L 11/40***
G05D 1/02 ***G06T 7/00***

G06T 7/20 *G06T 7/40*
G06T 7/60

(11) **2 839 601**
(51) *H04L 9/06* *H04L 9/32*
H04L 29/06 *G05B 19/418*
G06F 11/10 *G06F 21/60*
H03M 13/09 *H04L 12/40*

(11) **2 839 845**
(51) *A61L 2/20* *A23L 3/3409*
C01B 21/36 *A23L 3/3445*
A61L 2/22

(11) **2 840 365**
(51) *G01F 15/06*

(11) **2 840 567**
(51) *G09G 3/18* *G07F 9/00*
G07F 11/00 *G06Q 20/18*

(11) **2 840 629**
(51) *H01M 2/20*

(11) **2 840 630**
(51) *H01M 4/38* *H01M 4/48*
H01M 4/13 *H01M 10/052*

(11) **2 840 748**
(51) *H04L 25/14* *H04W 28/16*

(11) **2 840 774**
(51) *H04N 5/225* *H04B 5/02*
H04M 1/725

(11) **2 840 822**
(51) *H04L 29/06* *H04W 12/08*
H04W 12/02

(11) **2 840 843**
(51) *H04W 56/00*

(11) **2 840 861**
(51) *H04W 88/00*

(11) **2 841 403**
(51) *C07C 2/00* *C07C 15/00*
C07C 2/76

(11) **2 841 659**
(51) *E04B 1/19* *G09B 9/00*
A63B 9/00 *A62C 99/00*
A63B 17/04 *E04B 1/58*
G09B 19/00

(11) **2 841 989**
(51) *H05B 37/02* *H05B 33/08*

(11) **2 842 075**
(51) *G06K 9/00*

(11) **2 842 449**
(51) *A45D 27/46* *B26B 19/44*
A45D 27/48

(11) **2 842 450**
(51) *A45D 27/46* *A45D 27/48*

(11) **2 842 451**
(51) *A45D 27/46*

(11) **2 842 452**
(51) *A45D 27/46* *B26B 19/44*

(11) **2 842 454**
(51) *A45D 27/46*

(11) **2 842 455**
(51) *A45D 27/46*

(11) **2 842 491**
(51) *A61B 5/22* *A61B 5/00*
A61B 5/024 *A61B 5/11*
A61B 5/16 *A61B 5/0476*

(11) **2 842 522**
(51) *A61F 2/66*

(11) **2 842 701**
(51) *B26D 3/16* *B23B 5/16*
B25H 1/00

(11) **2 842 780**
(51) *B60K 5/12* *B60K 11/04*
B60K 13/04 *E02D 3/02*

(11) **2 843 205**
(51) *F01N 3/08*

(11) **2 843 276**
(51) *F16K 11/085* *A61M 16/10*
A61M 16/20

(11) **2 843 335**
(51) *F25D 25/00* *A47G 19/26*
F25D 17/04 *B65D 51/16*

(11) **2 843 472**
(51) *G03F 7/20*

(11) **2 843 501**
(51) *G06F 1/20* *H05K 7/20*
G06F 1/16

(11) **2 843 569**
(51) *G06F 17/30* *G06F 21/62*
G06F 21/31 *G06F 21/50*

(11) **2 843 615**
(51) *G08G 1/16* *G06T 1/00*
H04N 7/18

(11) **2 843 664**
(51) *G11C 11/56* *G11C 17/10*
H01L 27/112

(11) **2 843 665**
(51) *G11C 17/10* *H01L 27/112*

(11) **2 843 711**
(51) *H01L 31/08* *H01L 31/032*
H01L 27/146 *H01L 31/0384*
H01L 31/0272

(11) **2 843 722**
(51) *H01L 41/047* *F02M 51/06*

(11) **2 843 741**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*
H01M 8/24

(11) **2 843 744**
(51) *H01M 8/18*

(11) **2 843 873**
(51) *H04L 9/32* *H04L 29/06*

(11) **2 843 895**
(51) *H04L 27/26*

(11) **2 843 942**
(51) *H04N 13/00* *H04N 21/2362*
H04N 21/434 *H04N 21/81*

(11) **2 843 977**
(51) *H04W 72/00* *H04L 12/18*
H04W 4/06

(11) **2 844 212**
(51) *A61J 1/05* *A61L 29/00*
A61L 29/12 *A61J 1/06*
A61M 5/14 *A61J 1/14*
A61M 5/315 *A61M 5/31*
A61M 39/08 *F04B 43/08*
F04B 43/00 *A61J 1/20*
A61M 5/24 *A61M 5/142*

(11) **2 844 382**
(51) *B29B 9/10* *B01J 2/04*
B05B 7/26 *G03G 9/087*
B05B 7/04 *B05B 7/06*
G03G 9/08

(11) **2 845 515**
(51) *A47C 1/027*

(11) **2 845 652**
(51) *B05C 11/10* *B05B 7/14*

(11) **2 845 692**
(51) *B25G 3/02* *B25D 1/12*
B25G 1/01 *B25G 3/12*

(11) **2 845 709**
(51) *B29C 44/12* *D04B 21/00*
B32B 5/02 *B32B 5/20*
B32B 5/24 *B32B 27/06*
B32B 27/40

(11) **2 845 748**
(51) *B60C 7/10* *B60C 11/00*
B60C 11/02 *B60C 7/14*

(11) **2 846 113**
(51) *F25B 41/00* *F25B 49/00*
F28D 1/06 *F28D 7/00*
F25B 25/00 *F25B 49/02*
F24F 3/06 *F25D 17/02*
F28D 20/00 *F28D 9/00*
F25D 17/08 *F24F 3/16*
F25B 23/00

(11) **2 846 187**
(51) *G06F 3/01* *G03B 21/53*
G02B 7/36

(11) **2 846 278**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 846 393**
(51) *H01M 10/0568* *H01M 10/052*
H01M 10/0567

(11) **2 846 569**
(51) *H04W 12/04* *H04W 76/02*
H04L 29/06

(11) **2 846 574**
(51) *H04W 24/00*

(11) **2 846 728**
(51) *A61C 8/00*

(11) **2 847 476**
(51) *F16C 13/00* *B65H 23/025*
D21F 1/40 *D21F 7/02*

(11) **2 847 884**
(51) *H04B 7/04* *H04L 1/00*

H04L 5/00 *H04W 72/12*
H04L 12/00

(11) **2 847 958**
(51) *H04J 11/00* *H04L 27/26*

(11) **2 848 557**
(51) *B65D 90/02* *B65D 90/22*
B65D 88/14

(11) **2 848 745**
(51) *E03D 9/08* *E03D 9/00*
E03D 9/16

(11) **2 848 768**
(51) *F01C 21/10* *F04C 2/344*
F04C 15/06 *F04C 15/00*

(11) **2 848 880**
(51) *F25D 25/02*

(11) **2 848 887**
(51) *F41G 1/38*

(11) **2 848 888**
(51) *F41G 1/38*

(11) **2 849 033**
(51) *G06F 3/01* *G06F 3/03*
B60K 35/00 *B60K 37/06*
G06F 3/0488 *G06F 3/041*
G06F 3/044 *G06F 3/0354*

(11) **2 849 036**
(51) *G06F 3/041*

(11) **2 849 048**
(51) *G06F 3/06* *G06F 11/20*

(11) **2 849 102**
(51) *G06Q 10/10* *A63F 13/00*

(11) **2 849 275**
(51) *H01M 10/60* *H01M 2/02*
H01M 10/052 *B60L 11/18*

(11) **2 849 372**
(51) *H04J 99/00* *H04W 16/28*
H04W 28/16 *H04W 72/12*
H04W 88/02

(11) **2 849 375**
(51) *H04W 74/08* *H04L 12/807*
H04L 12/937

(11) **2 849 410**
(51) *H04L 29/08*

(11) **2 849 415**
(51) *H04M 1/725*

(11) **2 849 437**
(51) *H04N 21/462*

(11) **2 849 494**
(51) *H04W 40/24* *H04W 8/00*
H04L 5/00 *H04W 56/00*
H04W 76/02 *H04L 27/26*

(11) **2 849 840**
(51) *A61N 1/00*

(11) **2 850 496**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 850 587**
(51) *G06Q 50/20*

(11) **2 850 827**
(51) *H04N 7/15* *H04N 5/225*
H04N 7/14 *G06T 5/00*

(11) **2 851 068**
(51) *A61K 9/16* *A61K 9/20*
A61K 31/67 *A61K 31/192*
A61K 45/06 *A61P 29/00*

(11) **2 851 221**
(51) *B60G 17/0195* *B60G 17/015*
B60G 17/018 *B60W 30/02*
B60G 17/0185 *B60G 17/06*
B60T 7/12

(11) **2 851 539**
(51) *F02D 15/02* *F02D 13/02*
F02D 43/00 *F02D 41/10*

(11) **2 851 717**
(51) *G02B 6/00* *F21V 8/00*

(11) **2 851 733**
(51) *G02B 26/08* *G02B 26/10*

(11) **2 851 738**
(51) *G02C 7/04* *G02C 7/08*
H04W 4/00

(11) **2 851 798**
(51) *G06F 9/50* *G06F 1/32*

(11) **2 851 801**
(51) *G06F 11/07* *G06F 11/14*
G06F 11/20 *G06F 3/06*

(11) **2 851 961**
(51) *H01L 31/032* *H01L 31/18*

(11) **2 851 975**
(51) *H01M 2/20* *H01M 10/613*
H01M 10/6551 *H01M 10/6553*
H01M 10/6566

(11) **2 852 021**
(51) *H02J 7/00*

(11) **2 852 026**
(51) *H02J 17/00* *H02J 7/00*

(11) **2 852 062**
(51) *H03M 1/14*

(11) **2 852 096**
(51) *H04L 12/26* *H04W 48/00*
H04W 4/00

(11) **2 852 107**
(51) *H04L 12/70* *H04L 12/46*
H04L 29/06

(11) **2 852 117**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*
H04L 5/14

(11) **2 852 156**
(51) *H04N 7/15* *H04L 29/06*

(11) **2 852 194**
(51) *H04W 4/22*

(11) **2 852 237**
(51) *H04W 72/06*

(11) **2 853 101**
(51) *H04R 17/02*

(11) **2 853 146**
(51) *A01F 29/10* *A01D 43/08*

(11) **2 853 508**
(51) *B65D 88/14* *B65D 90/02*
B65D 90/22

(11) **2 853 943**
(51) *G03F 7/20*

(11) **2 853 962**
(51) *G05B 19/048* *H04N 5/225*
H04N 5/232 *F16M 11/06*

(11) **2 853 981**
(51) *H05K 5/04* *G06F 1/18*

(11) **2 854 009**
(51) *G06F 3/0488* *G06F 21/36*
H04M 1/67 *G06F 3/01*
G06F 3/0481 *G06F 3/0486*
G06F 21/62

(11) **2 854 318**
(51) *H04J 99/00* *H04B 7/04*
H04J 11/00 *H04B 7/02*
H04B 7/06 *H04B 7/08*
H04B 7/10

(11) **2 854 380**
(51) *H04M 1/725* *G06F 3/0484*
G06F 3/0488

(11) **2 855 709**
(51) *C12N 5/00* *C12N 5/10*
C12N 5/02 *C12N 5/04*
C12N 15/82 *C12N 15/87*
C12P 19/34 *A01H 1/00*
A01H 1/02 *A01H 5/00*

(11) **2 856 116**
(51) *G01N 21/53* *G01N 15/14*

(11) **2 856 828**
(51) *H04W 72/12* *H04W 24/02*

(11) **2 856 885**
(51) *A23J 3/34* *A23L 1/305*
A23L 1/29

(11) **2 857 021**
(51) *A61K 31/685* *A61K 45/06*
A61P 17/06 *A61P 25/28*
A61P 27/02 *A61P 31/04*
A61P 31/10 *A61P 33/02*
A61P 33/04 *A61P 33/14*
A61P 35/00 *A61P 35/02*

(11) **2 857 104**
(51) *B03C 3/02* *B03C 3/41*
B03C 3/49 *B03C 3/68*
F01N 3/01 *F01N 3/02*
F01N 3/033 *F01N 3/037*
B03C 3/017 *B03C 3/38*

(11) **2 857 140**
(51) *B23K 35/02* *B23K 35/40*
B23K 35/368 *B22F 1/02*
B22F 3/10 *C22C 26/00*
C22C 32/00

(11) **2 857 180**
(51) *B29C 67/00* *B41J 2/21*
C09D 11/101 *C09D 11/38*
C09D 11/40 *C09D 11/54*

(11) **2 857 377**
(51) ***C07C 29/80*** ***C07C 29/90***
C07C 31/20 ***C12P 7/18***
C07B 61/00

(11) **2 857 435**
(51) ***C08G 63/78*** ***C08G 63/183***
C12P 7/18

(11) **2 857 648**
(51) ***F01N 3/24*** ***F01N 3/20***
F01N 3/08 ***F02D 41/02***
F01N 3/10 ***F02D 41/14***
F02D 41/40

(11) **2 857 688**
(51) ***F04C 18/356*** ***F04C 29/00***

(11) **2 858 132**
(51) ***H01L 33/60***

(11) **2 858 251**
(51) ***H04B 1/04*** ***H03F 1/32***
H03F 3/20

(11) **2 858 320**
(51) ***H04L 12/931***

(11) **2 858 349**
(51) ***H04N 7/00*** ***H04N 5/00***
H04L 29/06

(11) **2 858 364**
(51) ***H04N 17/00*** ***H04N 19/159***
H04N 19/102 ***H04N 19/14***
H04N 19/146 ***H04N 19/89***

(11) **2 858 395**
(51) ***H04W 12/06*** ***H04L 29/06***

(11) **2 859 815**
(51) ***A47F 3/04*** ***A47B 57/58***
A47F 3/06 ***A47B 57/00***
A47B 96/06 ***F25D 25/02***
A47B 96/02

(11) **2 860 671**
(51) ***G06N 3/00***

(11) **2 860 900**
(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18***

(11) **2 860 910**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08***
H04L 12/26

(11) **2 861 801**
(51) ***E01C 5/06*** ***B44F 9/04***
E01C 5/00

(11) **2 862 051**
(51) ***G06F 12/00***

(11) **2 862 219**
(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/62***
H01M 10/052 ***H01M 2/34***
H01M 4/505 ***H01M 4/525***
H01M 10/42 ***H01M 4/02***

(11) **2 862 476**
(51) ***A45D 2/12*** ***A45D 2/02***
A45D 2/10

(11) **2 862 660**
(51) ***B23H 7/10***

(11) **2 862 811**
(51) ***B65D 55/02*** ***B65D 41/04***
B65D 41/62

(11) **2 862 893**
(51) ***C08J 5/24*** ***C08J 5/06***
C08J 5/10 ***D06M 13/11***
D06M 15/55 ***D06M 101/40***
C08G 59/38 ***C08L 63/00***

(11) **2 863 080**
(51) ***F16C 33/12*** ***B22F 7/04***
F16C 17/02 ***F16C 33/10***
F16C 33/14 ***F16C 33/20***
B22F 7/06 ***F04B 27/08***
F16C 33/04 ***B60H 1/00***

(11) **2 863 340**
(51) ***G06N 5/04*** ***G06N 3/12***

(11) **2 863 370**
(51) ***G07D 11/00*** ***G07D 9/00***
B65H 5/06 ***B65H 29/62***
B65H 29/12

(11) **2 863 400**
(51) ***H01F 1/22*** ***C22C 1/04***
C22C 19/03 ***C22C 33/02***
C22C 38/02 ***C22C 38/08***
H01F 1/147

(11) **2 863 474**
(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/38***

(11) **2 863 621**
(51) ***H04N 1/60***

(11) **2 865 322**
(51) ***A61B 1/05*** ***A61B 1/06***
A61B 1/00 ***A61B 1/12***

(11) **2 865 647**
(51) ***C01D 15/00*** ***C01G 45/00***
H01M 10/052 ***H01M 4/62***

(11) **2 865 678**
(51) ***C07D 403/04*** ***A61K 31/506***

(11) **2 865 725**
(51) ***C09D 175/04*** ***B29C 47/06***
B32B 27/40 ***C08J 5/18***

(11) **2 865 863**
(51) ***F01P 11/12***

(11) **2 865 897**
(51) ***F02C 7/04*** ***F04D 29/42***
F04D 29/62

(11) **2 866 219**
(51) ***G09G 3/32***

(11) **2 866 375**
(51) ***H04L 5/06*** ***H04L 5/00***

(11) **2 866 394**
(51) ***H04L 12/703*** ***H04L 12/715***
H04L 12/723

(11) **2 866 402**
(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 29/06***

(11) **2 866 447**
(51) ***H04N 17/00***

(11) **2 867 856**
(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20***

(11) **2 868 586**
(51) ***B65B 25/06*** ***B65B 61/28***
B65B 51/14 ***B65B 11/50***

(11) **2 868 743**
(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 15/113***
A61K 31/7088

(11) **2 868 999**
(51) ***F25B 39/04***

(11) **2 869 008**
(51) ***F25D 29/00*** ***F25B 49/00***
F25B 5/02

(11) **2 869 132**
(51) ***G03G 15/08***

(11) **2 869 221**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 869 345**
(51) ***H01L 27/32*** ***H01L 51/50***
H01L 51/52

(11) **2 869 349**
(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/05***
H01L 31/068

(11) **2 869 358**
(51) ***H01M 2/02***

(11) **2 869 784**
(51) ***A61C 5/00*** ***A61C 9/00***
A61C 19/06

(11) **2 870 408**
(51) ***F21V 21/30*** ***F21V 17/02***
F21V 29/00 ***F21S 8/08***
F21V 19/02

(11) **2 871 081**
(51) ***B60D 1/48*** ***B60D 1/54***
B60D 1/06

(11) **2 871 442**
(51) ***G01B 11/255*** ***B23Q 3/06***
G01M 11/02

(11) **2 871 446**
(51) ***G01C 21/12*** ***G01C 22/00***
G01C 21/10

(11) **2 871 503**
(51) ***G02B 6/12***

(11) **2 871 632**
(51) ***G09F 3/00***

(11) **2 871 687**
(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/52***

(11) **2 871 725**
(51) ***H01R 13/6477*** ***H01R 13/64***
H01R 13/443 ***H01R 13/42***

(11) **2 871 813**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12***
G06F 3/02 ***G06F 21/57***
G06F 21/85 ***H05K 5/02***

(11) **2 871 894**
(51) ***H04W 72/04*** ***H04L 5/00***

(11) **2 872 016**
(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/52***

(11) **2 873 897**
(51) ***F16L 1/12***

(11) **2 873 959**
(51) ***G01L 13/02*** ***G01L 19/06***

(11) **2 874 100**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/00***

(11) **2 874 135**
(51) ***G09C 1/00*** ***H04L 9/08***
H04L 9/32

(11) **2 874 185**
(51) ***H01L 27/32***

(11) **2 874 392**
(51) ***H04N 7/00***

(11) **2 874 474**
(51) ***H05K 1/02***

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 237 735** (51) ***A61C 3/00***
(30) 31.12.2007 US 17861 P

(11) **2 304 022** (51) ***C12N 5/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 313 034** (51) ***A61F 5/00***
(30) 02.07.2008 US 77579 P
16.07.2008 PCT/US2008/070226

(11) **2 410 997** (51) ***A61K 9/20***
(30) 23.03.2009 GB 0904942

(11) **2 498 045** (51) ***F42B 8/12***
(30) 10.03.2011 DE 102011005389

(11) **2 658 760** (51) ***B60S 1/66***
(30) 02.01.2011 DK 201100003

(11) **2 720 475** (51) ***H04R 1/10***
(30) 10.06.2011 CN 201110156052
10.06.2011 CN 201120193874 U

(11) **2 750 301** (51) ***H04B 5/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 752 895** (51) ***G03F 7/00***
(30) 31.08.2011 JP 2011188804
18.10.2011 JP 2011229121
10.02.2012 JP 2012027548
10.02.2012 JP 2012027549
10.02.2012 JP 2012027550
10.04.2012 JP 2012089230

(11) **2 804 783** (51) ***B60N 2/48***
(30) 19.01.2012 DE 102012000903
02.04.2012 DE 102012006549
28.06.2012 DE 102012012866

(11) **2 826 811** (51) ***C08J 5/24***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 842 205** (51) ***H02B 5/00***
(30) 27.04.2012 US 201261639501 P
13.03.2013 US 201361780459 P

(11) **2 864 729** (51) ***F28D 20/02***
(30) 21.06.2012 NL 2009052
01.08.2012 PCT/NL2012/050544

(11) **2 866 006** (51) ***G01J 3/02***
(30) 30.09.2013 CN 201310464106

(11) **2 870 232** (51) ***C12M 1/36***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **1 114 450** (51) ***H01L 23/58***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 250 571** (51) ***G01F 1/84***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 420 443** (51) ***H01L 23/522***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK

(11) **1 624 539** (51) ***H01R 24/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 747 188** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 023** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 975 073** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 003 137** (51) ***C08K 5/5419***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 018 004** (51) ***H04W 72/12***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 034 264** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 048 810** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 086 269** (51) ***H04W 52/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 098 790** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 110 820** (51) ***H01F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 858** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 147 905** (51) ***C04B 37/00***
(84) DE FR PL

(11) **2 163 821** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 182 148** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 182 310** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(11) **2 216 464** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 221 146** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **2 224 359** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 229 862** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 233 834** (51) ***F23G 5/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 236 885** (51) ***F16L 3/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 236 886** (51) ***F16L 3/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 237 563** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 239 859** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 245 973** (51) ***A47K 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 252 093** (51) ***H04W 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 263 863** (51) ***B29C 70/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 264 883** (51) ***H02M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 273 638** (51) ***H02G 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 276 217** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 290 289** (51) ***F23R 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 290 462** (51) ***G03G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 290 508** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 296 155** (51) ***H01F 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 306 009** (51) ***F03D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 312 211** (51) ***F23C 10/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 318 802** (51) ***F41J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 320 947** (51) ***C07H 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 325 832** (51) ***G09G 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 329 977** (51) ***B60J 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 331 537** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 333 478** (51) ***F41A 17/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 343 794** (51) ***H02M 1/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 354 422** (51) ***E06B 9/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 354 656** (51) ***F23M 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 354 682** (51) ***F24D 19/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 365 133** (51) ***E01C 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 372 144** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 381 034** (51) ***E01C 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 387 123** (51) ***H02J 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 388 384** (51) ***E04B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 390 038** (51) ***B23K 3/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 390 454** (51) ***E06B 3/673***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 392 891** (51) ***F42B 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 422 738** (51) ***A61C 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 434 589** (51) ***H01R 13/6582***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 437 143** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 441 330** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 441 872** (51) ***D06F 37/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 444 236** (51) ***B29C 51/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(11) **2 451 110** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 451 234** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 453 481** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 455 568** (51) ***E05D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 462 819** (51) ***A24C 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 464 205** (51) ***H05K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 466 133** (51) ***F03D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 466 245** (51) ***F41G 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 469 097** (51) ***F04D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 472 044** (51) ***E06B 3/263***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 474 711** (51) ***F01D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 476 266** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 479 429** (51) ***F03D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 480 449** (51) ***B63B 23/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 492 512** (51) ***F04D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 500 470** (51) ***E01B 27/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 514 484** (51) ***A62B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 517 840** (51) ***B25H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 520 479** (51) ***B62L 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 521 302** (51) ***H04L 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 525 195** (51) ***G01D 5/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 525 915** (51) ***B03D 1/01***
(84) BE DE DK ES FI FR IT NL NO SE

(11) **2 530 712** (51) ***H01L 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 566 067** (51) ***H04B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 573 713** (51) ***G06K 9/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 516** (51) ***B60W 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 481** (51) ***H04B 10/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 581 693** (51) ***F25D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 813** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 701** (51) ***H03K 17/082***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 584 702** (51) ***H03K 17/082***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 586 499** (51) ***A62C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 589 416** (51) ***A62C 35/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 594 936** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 595 057** (51) ***G06F 9/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 597 791** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 600 035** (51) ***F16H 25/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 602 044** (51) ***B23H 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 606 933** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 611 152** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 618 581** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 620 727** (51) ***F25D 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 620 916** (51) ***G06T 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 632 143** (51) ***H04N 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 637 006** (51) ***G01L 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 639 744** (51) ***G06K 9/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 641 738** (51) ***B41C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 641 858** (51) ***B65H 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 645 640** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 653 324** (51) ***B60C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 658 002** (51) ***H01L 35/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 658 130** (51) ***H03M 1/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 660 491** (51) ***F16F 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 660 972** (51) ***H02M 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 660 998** (51) ***H04H 20/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 661 598** (51) ***F28D 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 662 874** (51) ***H01H 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 665 182** (51) ***H03K 5/1536***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 665 288** (51) ***H04N 21/458***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 665 993** (51) ***G01D 18/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 667 612** (51) ***G09G 5/393***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 669 657** (51) ***G01N 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 672 132** (51) ***F16C 33/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 672 452** (51) ***G06T 13/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 677 652** (51) ***H02M 7/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 679 913** (51) ***F24C 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 679 945** (51) ***F28F 9/013***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 680 113** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 682 555** (51) ***E06B 3/968***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 683 517** (51) ***A61B 17/221***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 685 197** (51) ***F28D 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 687 807** (51) ***F28F 9/013***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 689 741** (51) ***A61C 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 690 854** (51) ***H04N 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 693 360** (51) ***G06F 21/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 696 654** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 697 787** (51) ***G07G 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 560** (51) ***A47C 7/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 404** (51) ***G01N 33/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 702 776** (51) ***H04S 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 704 929** (51) ***B60S 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 705 360** (51) ***G01N 27/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 302** (51) ***F24D 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 706 431** (51) ***G06F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 741** (51) ***H04N 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 706 749** (51) ***H04N 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 707 144** (51) ***B04C 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 707 145** (51) ***B04C 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 709 083** (51) ***G08G 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 331** (51) ***H04L 27/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 711 622** (51) ***F21V 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 713 247** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 714 396** (51) ***B32B 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 716 244** (51) ***A61B 17/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 716 996** (51) ***F24J 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 717 374** (51) ***H01M 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 717 556** (51) ***H04N 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 719 711** (51) ***C08F 2/26***
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE TR

(11) **2 720 495** (51) ***H04W 36/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 722 332** (51) ***C07D 471/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 723 125** (51) ***H04W 36/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 725 686** (51) ***H02J 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 729 168** (51) ***A61K 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 730 932** (51) ***G01R 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 731 618** (51) ***A61K 36/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 471** (51) ***H01L 29/739***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 732 752** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 733 142** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 733 404** (51) ***F16L 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 735 626** (51) ***C23C 22/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 738 510** (51) ***F28F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 554** (51) ***G01N 30/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 738 867** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 738 935** (51) ***H02P 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 740 599** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 741 047** (51) ***F28F 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 744 580** (51) ***A63H 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 745 875** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 056** (51) ***B41M 5/124***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 267** (51) ***C07D 303/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 746 954** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 746 957** (51) ***G06F 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 747 115** (51) ***H01H 71/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 748 319** (51) ***C12N 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 748 998** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 116** (51) ***H04W 76/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 749 506** (51) ***B65D 43/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 750 127** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 751 909** (51) ***H02K 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 149** (51) ***A61B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 752 668** (51) ***G01N 35/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 753 014** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 753 068** (51) ***H04N 5/235***
(84) DE FR GB

(11) **2 753 925** (51) ***G01N 33/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 754 449** (51) ***A61K 38/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 754 610** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 037** (51) ***B63H 5/125***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 757 637** (51) ***H01R 12/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 759 042** (51) ***H02K 5/128***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 759 769** (51) ***F23J 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 761 244** (51) ***F41H 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 761 882** (51) ***H04N 5/445***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 762 280** (51) ***B25J 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 762 989** (51) ***G05F 1/565***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 763 103** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 763 317** (51) ***H03K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 763 355** (51) ***H04L 12/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 764 831** (51) ***A61B 17/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 764 836** (51) ***A61B 17/072***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 765 534** (51) ***G06K 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 766 130** (51) ***B05D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 766 863** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 767 346** (51) ***B05B 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 767 997** (51) ***H01H 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 768 545** (51) ***A61L 27/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 768 641** (51) ***B26D 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 769 134** (51) ***F16L 21/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 770 314** (51) ***G01L 1/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 770 494** (51) ***G09F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 773 172** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 773 548** (51) ***B61L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 215** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 775 048** (51) ***E03D 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 775 173** (51) ***F16H 57/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 776 589** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 776 647** (51) ***E04G 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 776 989** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 777 512** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 777 765** (51) ***A61N 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 778 007** (51) ***B60W 50/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 778 740** (51) ***G02B 23/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 778 847** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 207** (51) ***H01J 49/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 515** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 781 516** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 781 913** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 782 089** (51) ***G09F 13/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 782 313** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 857** (51) ***B41J 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 784 037** (51) ***C04B 26/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 784 068** (51) ***C07D 295/096***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 785 047** (51) ***H04N 5/357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 786 478** (51) ***H02M 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 786 886** (51) ***B60K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 786 964** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **2 787 156** (51) ***E05F 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 787 971** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 788 695** (51) ***F25C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 221** (51) ***A01D 34/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 789 222** (51) ***A01D 41/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 231** (51) ***A01M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 239** (51) ***A21C 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 241** (51) ***A21C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 247** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 251** (51) ***A43C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 257** (51) ***A45D 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 280** (51) ***A47J 37/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 284** (51) ***A47L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 285** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 287** (51) ***A47L 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 291** (51) ***A61B 1/313***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 789 298** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 305** (51) ***A61B 18/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 307** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 314** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 320** (51) ***A61F 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 349** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **2 789 351** (51) ***A61L 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 371** (51) ***A63B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 387** (51) ***B01J 20/286***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 390** (51) ***B02C 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 391** (51) ***B02C 13/284***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 396** (51) ***B04C 5/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 397** (51) ***B05B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 415** (51) ***B23B 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 416** (51) ***B23B 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 417** (51) ***B23B 47/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 427** (51) ***B25C 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 437** (51) ***B27L 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 448** (51) ***B29C 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 453** (51) ***B29C 70/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 458** (51) ***B29D 30/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 484** (51) ***B60J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 502** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 506** (51) ***B60R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 508** (51) ***B60R 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 522** (51) ***B61D 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 523** (51) ***B61F 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 527** (51) ***B62D 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 530** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 532** (51) ***B63C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 536** (51) ***B64C 27/51***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 543** (51) ***B65B 55/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 548** (51) ***B65D 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 550** (51) ***B65D 77/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 553** (51) ***B65F 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 559** (51) ***B65H 45/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 562** (51) ***B66B 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 571** (51) ***B66F 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 572** (51) ***B66F 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 583** (51) ***C01D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 584** (51) ***C01D 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 585** (51) ***C01G 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 600** (51) ***C07C 51/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 602** (51) ***C07C 67/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 614** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 615** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 618** (51) ***C07D 513/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 640** (51) ***C08G 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 789 641** (51) ***C08G 69/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 789 643** (51) ***C08H 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 644** (51) ***C08J 3/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 647** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 649** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 651** (51) ***C08K 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 661** (51) ***C09D 183/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 662** (51) ***C09D 183/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 664** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 665** (51) ***C09J 139/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 666** (51) ***C09J 139/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 674** (51) ***C10G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 681** (51) ***C11C 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 689** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 693** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 694** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 789 695** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 789 699** (51) ***C21D 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 713** (51) ***C23C 24/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 718** (51) ***D04B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 724** (51) ***D06F 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 728** (51) ***D06F 58/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 736** (51) ***E01B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 753** (51) ***E03C 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 760** (51) ***E04B 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 764** (51) ***E04F 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 769** (51) ***E04G 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 778** (51) ***E05D 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 783** (51) ***E06B 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 786** (51) ***E06C 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 787** (51) ***E06C 7/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 794** (51) ***E21C 35/197***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 806** (51) ***F01D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 811** (51) ***F01K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 812** (51) ***F01K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 819** (51) ***F01N 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 789 822** (51) ***F01N 5/02***

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

BA ME

(11) **2 789 841** (51) ***F02M 51/06***

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

BA ME

(11) **2 789 842** (51) ***F02M 51/06***

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

BA ME

(11) **2 789 843** (51) ***F02M 59/46***

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

BA ME

(11) **2 789 864** (51) ***F16B 13/14***

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

BA ME

(11) **2 789 882** (51) ***F16H 61/462***

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

BA ME

(11) **2 789 884** (51) ***F16K 7/12***

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

BA ME

(11) **2 789 885** (51) ***F16K 11/00***

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

BA ME

(11) **2 789 894** (51) ***F21K 99/00***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 789 903** (51) ***F21V 8/00***

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

BA ME

(11) **2 789 920** (51) ***F24C 15/16***

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

BA ME

(11) **2 789 922** (51) ***F24C 15/20***

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

BA ME

(11) **2 789 930** (51) ***F24J 2/32***

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

BA ME

(11) **2 789 931** (51) ***F24J 2/52***

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

BA ME

(11) **2 789 962** (51) ***F28F 3/04***

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

BA ME

(11) **2 789 972** (51) ***G01C 15/00***

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

BA ME

(11) **2 789 976** (51) ***G01C 19/5776***

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

BA ME

(11) **2 789 979** (51) ***G01C 21/32***

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

BA ME

(11) **2 789 982** (51) ***G01C 25/00***

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

BA ME

(11) **2 789 983** (51) ***G01D 3/02***

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

BA ME

(11) **2 789 985** (51) ***G01D 5/22***

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

BA ME

(11) **2 789 986** (51) ***G01D 5/22***

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

BA ME

(11) **2 789 990** (51) ***G01D 11/30***

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

BA ME

(11) **2 789 992** (51) ***G01D 21/00***

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

(11) **2 789 997** (51) ***G01G 3/14***

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

BA ME

(11) **2 790 004** (51) ***G01N 3/08***

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

(11) **2 790 009** (51) ***G01N 21/64***

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

BA ME

(11) **2 790 010** (51) ***G01N 21/64***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 790 026** (51) ***G01R 31/11***

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

BA ME

(11) **2 790 031** (51) ***G01R 33/62***

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

BA ME

(11) **2 790 034** (51) ***G01S 17/36***

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

BA ME

(11) **2 790 057** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 064** (51) ***G03G 15/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 078** (51) ***G05B 19/418***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 099** (51) ***G06F 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 113** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 125** (51) ***G06K 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 790 126** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 133** (51) ***G06K 19/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 140** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 142** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 143** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 152** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 169** (51) ***G09B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 173** (51) ***G09G 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 174** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 175** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 176** (51) ***G09G 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 183** (51) ***G10L 15/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 189** (51) ***H01B 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 214** (51) ***H01L 23/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 227** (51) ***H01L 29/778***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 236** (51) ***H01L 51/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 241** (51) ***H01L 51/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 790 246** (51) ***H01M 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 249** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 273** (51) ***H01R 13/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 274** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 278** (51) ***H01R 43/058***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 311** (51) ***H02M 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 328** (51) ***H03M 13/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 790 331** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB NL
AL BA HR MK RS

(11) **2 790 347** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 790 377** (51) ***H04L 29/06***

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

BA ME

(11) **2 790 378** (51) ***H04L 29/06***

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

BA ME

(11) **2 790 385** (51) ***H04L 29/08***

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

BA ME

(11) **2 790 393** (51) ***H04M 1/725***

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

BA ME

(11) **2 790 394** (51) ***H04M 3/523***

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

BA ME

(11) **2 790 401** (51) ***H04N 5/64***

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

BA ME

(11) **2 790 420** (51) ***H04W 4/00***

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

BA ME

(11) **2 790 440** (51) ***H04W 36/00***

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

BA ME

(11) **2 790 442** (51) ***H04W 40/04***

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

BA ME

(11) **2 790 458** (51) ***H04W 76/04***

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

(11) **2 790 465** (51) ***H05B 6/10***

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

BA ME

(11) **2 790 470** (51) ***H05B 33/08***

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

BA ME

(11) **2 790 640** (51) ***A61K 8/02***

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

(11) **2 791 801** (51) ***G06F 11/16***

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

(11) **2 792 190** (51) ***H04W 28/10***

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

(11) **2 792 253** (51) ***A23L 1/314***

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

BA ME

(11) **2 792 255** (51) ***A24D 3/02***

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

BA ME

(11) **2 792 267** (51) ***A45D 26/00***

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

BA ME

(11) **2 792 268** (51) ***A45D 26/00***

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

BA ME

(11) **2 792 269** (51) ***A45D 26/00***

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

BA ME

(11) **2 792 275** (51) ***A47C 1/032***

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

BA ME

(11) **2 792 281** (51) ***A47J 31/06***

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

BA ME

(11) **2 792 296** (51) ***A61B 5/00***

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

BA ME

(11) **2 792 297** (51) ***A61B 5/00***

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

BA ME

(11) **2 792 325** (51) ***A61B 17/70***

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

BA ME

(11) **2 792 342** (51) ***A61H 7/00***

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

BA ME

(11) **2 792 343** (51) ***A61H 33/06***

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

BA ME

(11) **2 792 360** (51) ***A61K 31/55***

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

BA ME

(11) **2 792 374** (51) ***A61L 27/24***

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

BA ME

(11) **2 792 377** (51) ***A61M 1/16***

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

BA ME

(11) **2 792 381** (51) ***A61M 16/12***

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 792 386** (51) ***A61N 1/40***

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 792 387** (51) ***A61N 5/00***

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

BA ME

(11) **2 792 388** (51) ***A61N 5/10***

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

BA ME

(11) **2 792 392** (51) ***A63B 69/36***

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

BA ME

(11) **2 792 400** (51) ***B01D 53/86***

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

BA ME

(11) **2 792 414** (51) ***B05B 1/16***

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

BA ME

(11) **2 792 415** (51) ***B05B 1/16***

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

BA ME

(11) **2 792 416** (51) ***B05B 1/16***

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

BA ME

(11) **2 792 449** (51) ***B23Q 7/16***

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

BA ME

(11) **2 792 471** (51) ***B29C 71/02***

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

BA ME

(11) **2 792 475** (51) ***B31C 3/00***

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

BA ME

(11) **2 792 497** (51) ***B41M 3/00***

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

(11) **2 792 500** (51) ***B42D 15/00***

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

(11) **2 792 509** (51) ***B60C 23/04***

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

BA ME

(11) **2 792 510** (51) ***B60C 23/04***

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

BA ME

(11) **2 792 514** (51) ***B60D 1/54***

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

BA ME

(11) **2 792 531** (51) ***B60L 3/10***

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

BA ME

(11) **2 792 543** (51) ***B60P 3/34***

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

BA ME

(11) **2 792 568** (51) ***B61D 1/00***

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

BA ME

(11) **2 792 587** (51) ***B62K 25/04***

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

BA ME

(11) **2 792 598** (51) ***B65B 7/28***

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

BA ME

(11) **2 792 602** (51) ***B65C 9/00***

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

BA ME

(11) **2 792 603** (51) ***B65C 9/00***

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

BA ME

(11) **2 792 604** (51) ***B65C 9/00***

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

BA ME

(11) **2 792 605** (51) ***B65C 9/00***

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

BA ME

(11) **2 792 606** (51) ***B65D 5/02***

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

BA ME

(11) **2 792 613** (51) ***B65D 71/02***

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

BA ME

(11) **2 792 625** (51) ***B65G 47/244***

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

BA ME

(11) **2 792 649** (51) ***C03C 3/097***

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

BA ME

(11) **2 792 682** (51) ***C07J 43/00***

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

BA ME

(11) **2 792 726** (51) ***C09K 3/14***

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

BA ME

(11) **2 792 731** (51) ***C10J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 792 732** (51) ***C10L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 757** (51) ***C22B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 771** (51) ***C30B 29/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 772** (51) ***D02G 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 779** (51) ***D06F 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 807** (51) ***E04B 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 810** (51) ***E04D 13/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 811** (51) ***E04F 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 813** (51) ***E04G 1/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 831** (51) ***E05D 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 832** (51) ***E05F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 833** (51) ***E05F 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 837** (51) ***E06B 9/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 842** (51) ***E21B 47/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 885** (51) ***F04D 29/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 891** (51) ***F16B 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 899** (51) ***F16D 65/097***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 901** (51) ***F16F 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 922** (51) ***F16L 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 960** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 963** (51) ***F24F 13/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 975** (51) ***F25C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS

(11) **2 792 994** (51) ***G01B 5/004***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 792 995** (51) ***G01B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 004** (51) ***G01F 23/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 017** (51) ***G01N 21/63***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 031** (51) ***G01N 35/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 035** (51) ***G01R 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 042** (51) ***G01S 3/781***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 793 056** (51) ***G01T 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 062** (51) ***G02B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 063** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 070** (51) ***G02B 27/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 110** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 155** (51) ***G06F 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 159** (51) ***G06F 21/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 169** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 176** (51) ***G06Q 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 189** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **2 793 211** (51) ***G09F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 220** (51) ***G10D 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 222** (51) ***G10H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 273** (51) ***H01L 31/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 293** (51) ***H01M 2/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 323** (51) ***H01R 24/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 367** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 425** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 437** (51) ***H04L 12/803***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 443** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 445** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 793 487** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 533** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 835** (51) ***A61K 8/73***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 794 115** (51) ***B04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 795 036** (51) ***E21B 10/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 795 583** (51) ***G06T 15/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 795 772** (51) ***H02K 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 795 920** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 796 051** (51) ***A23C 19/076***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 074** (51) ***A47C 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 085** (51) ***A61B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 796 094** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 177** (51) ***A63B 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 189** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 195** (51) ***B01J 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 214** (51) ***B09B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 270** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 796 303** (51) ***B60D 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 304** (51) ***B60D 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 305** (51) ***B60D 1/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 370** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 393** (51) ***B65G 47/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 458** (51) ***C07D 413/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 796 509** (51) ***C08L 83/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 553** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 796 575** (51) ***C22B 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **2 796 632** (51) ***E04B 1/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 637** (51) ***E04F 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 680** (51) ***F01N 3/021***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 709** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 714** (51) ***F04B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 759** (51) ***F16L 37/091***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 770** (51) ***F21S 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 886** (51) ***G01R 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 946** (51) ***G04G 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 030** (51) ***G06K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 050** (51) ***G06T 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 060** (51) ***G08B 13/193***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 139** (51) ***H01M 2/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 140** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 797 176** (51) ***H01R 13/516***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 292** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 797 389** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 798 779** (51) ***H04L 12/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 798 808** (51) ***H04L 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 798 932** (51) ***A01D 34/416***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 798 979** (51) ***A47C 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 020** (51) ***A61B 17/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 102** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 799 182** (51) ***B23P 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 194** (51) ***B26D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 267** (51) ***B60J 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 268** (51) ***B60J 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 432** (51) ***C07D 317/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 485** (51) ***C08L 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 621** (51) ***E01F 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 746** (51) ***F16K 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 980** (51) ***G06F 7/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 994** (51) ***G06F 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 001** (51) ***G06F 13/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 211** (51) ***H01R 43/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 800 353** (51) ***H04N 5/235***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 681** (51) ***B60T 13/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 800 784** (51) ***C09C 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 800 882** (51) ***F01D 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 136** (51) ***H02G 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 137** (51) ***H02G 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 351** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 367** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 801 391** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 414** (51) ***B05B 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 436** (51) ***B23P 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 471** (51) ***B29C 65/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 520** (51) ***B64C 13/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 539** (51) ***B65D 88/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 566** (51) ***C07D 209/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 592** (51) ***C09D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 691** (51) ***E06B 9/322***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 707** (51) ***F01M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 801 893** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 952** (51) ***G06T 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 801 985** (51) ***H01F 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 051** (51) ***H02H 3/33***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 802 054** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 802 061** (51) ***H02K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 078** (51) ***H03M 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 802 128** (51) ***H04M 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 802 129** (51) ***H04M 1/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 802 677** (51) ***C23C 2/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 757** (51) ***F02C 6/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 802 839** (51) ***F41J 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 131** (51) ***H02K 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 172** (51) ***H04L 12/781***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 224** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 226** (51) ***H04W 36/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 252** (51) ***H05K 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 803 385** (51) ***A61N 1/362***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 400** (51) ***B01D 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 439** (51) ***B23K 11/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 565** (51) ***B62M 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 615** (51) ***B66B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 751** (51) ***C23C 4/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 923** (51) ***F25B 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 965** (51) ***G01L 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 083** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 098** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 155** (51) ***G07D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 204** (51) ***H01L 21/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 205** (51) ***H01L 21/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 250** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 280** (51) ***H02J 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 342** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 349** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 409** (51) ***H04W 12/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 760** (51) ***B41J 13/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 804 798** (51) ***B61L 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 030** (51) ***F01D 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 112** (51) ***F23G 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 113** (51) ***F23J 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 257** (51) ***G06F 17/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 348** (51) ***H01L 21/461***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 805 678** (51) ***A61B 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 805 841** (51) ***B60J 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 003** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 103** (51) ***F01D 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 153** (51) ***F03C 1/253***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 806 154** (51) ***F03C 1/253***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 806 187** (51) ***F16H 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 255** (51) ***G01L 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 430** (51) ***H01B 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 806 598** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 806 667** (51) ***H04W 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 428** (51) ***F24J 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 807 430** (51) ***F25B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 971** (51) ***A47L 15/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 007** (51) ***A61J 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 808 296** (51) ***B81B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 380** (51) ***C11D 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 498** (51) ***F01D 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 565** (51) ***F16B 12/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 576** (51) ***F16D 3/2233***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 809 110** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 120** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 124** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 126** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 175** (51) ***A23G 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 106** (51) ***G01V 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 354** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 626** (51) ***A61F 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 670** (51) ***A61M 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 810 671** (51) ***A61M 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 810 686** (51) ***A61N 1/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 810 792** (51) ***B60C 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 819** (51) ***B60N 2/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 810 820** (51) ***B60N 2/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 810 866** (51) ***B63B 35/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 810 935** (51) ***C07C 305/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 810 983** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 811 263** (51) ***G01D 5/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 813 059** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 813 232** (51) ***A61K 35/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 813 260** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 813 261** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 813 448** (51) ***B65G 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 814 178** (51) ***H03M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 814 313** (51) ***A01G 3/053***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 317** (51) ***A01N 25/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 319** (51) ***A01N 25/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 324** (51) ***A21B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 347** (51) ***A41D 13/012***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 359** (51) ***A47C 7/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 365** (51) ***A47J 43/046***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 391** (51) ***A61B 5/103***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 393** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 410** (51) ***A61B 17/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 415** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 419** (51) ***A61C 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 434** (51) ***A61F 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 435** (51) ***A61F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 448** (51) ***A61K 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 453** (51) ***A61K 8/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 459** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 460** (51) ***A61K 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 464** (51) ***A61K 9/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 470** (51) ***A61K 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 480** (51) ***A61K 31/343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 485** (51) ***A61K 31/4162***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 491** (51) ***A61K 31/439***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 493** (51) ***A61K 31/506***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 496** (51) ***A61K 31/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 499** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 516** (51) ***A61L 2/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 539** (51) ***A61M 5/142***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 547** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 553** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 565** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 566** (51) ***A61N 1/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 570** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 580** (51) ***A62D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 582** (51) ***A63B 22/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 588** (51) ***B01D 17/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 596** (51) ***B01D 61/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 602** (51) ***B01J 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 603** (51) ***B01J 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 604** (51) ***B01J 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 605** (51) ***B01J 29/068***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 606** (51) ***B01J 29/89***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 610** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 611** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 619** (51) ***B05B 15/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 622** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 628** (51) ***B21D 37/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 629** (51) ***B22D 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 633** (51) ***B23P 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 639** (51) ***B25B 13/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 643** (51) ***B25J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 648** (51) ***B29B 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 653** (51) ***B29C 45/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 654** (51) ***B29C 45/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 666** (51) ***B32B 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 682** (51) ***B60K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 688** (51) ***B60L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 706** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 723** (51) ***B63G 8/39***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 725** (51) ***B63H 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 726** (51) ***B63H 16/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 732** (51) ***B64C 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 745** (51) ***B65D 19/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 746** (51) ***B65D 25/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 753** (51) ***B65D 43/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 754** (51) ***B65D 45/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 760** (51) ***B65D 77/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 761** (51) ***B65D 81/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 769** (51) ***B66B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 775** (51) ***C01B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 776** (51) ***C01B 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 783** (51) ***C03B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 784** (51) ***C03C 8/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 786** (51) ***C04B 22/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 798** (51) ***C07C 29/147***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 800** (51) ***C07C 29/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 802** (51) ***C07C 39/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 808** (51) ***C07C 239/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 811** (51) ***C07D 211/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 822** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 823** (51) ***C07D 401/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 830** (51) ***C07D 498/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 832** (51) ***C07F 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 836** (51) ***C07K 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 838** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 848** (51) ***C08B 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 851** (51) ***C08F 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 852** (51) ***C08F 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 857** (51) ***C08F 293/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 864** (51) ***C08G 63/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 868** (51) ***C08G 63/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 872** (51) ***C08G 64/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 879** (51) ***C08K 5/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 886** (51) ***C08L 71/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 887** (51) ***C08L 83/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 888** (51) ***C09C 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 891** (51) ***C09D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 900** (51) ***C09K 8/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 910** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 917** (51) ***C10L 10/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 919** (51) ***C10M 145/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 921** (51) ***C10M 169/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 924** (51) ***C11B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 926** (51) ***C11D 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 931** (51) ***C11D 3/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 933** (51) ***C11D 3/386***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 945** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 947** (51) ***C12N 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 954** (51) ***C12N 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 956** (51) ***C12N 9/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 958** (51) ***C12N 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 960** (51) ***C12N 15/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 966** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 967** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 968** (51) ***C12N 15/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 971** (51) ***C12P 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 979** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 982** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 990** (51) ***C21D 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 991** (51) ***C21D 9/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 996** (51) ***C23C 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 003** (51) ***C30B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 013** (51) ***D05B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 035** (51) ***E02F 9/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 037** (51) ***E04B 1/343***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 038** (51) ***E04B 1/76***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 041** (51) ***E04G 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 042** (51) ***E04G 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 043** (51) ***E04H 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 048** (51) ***E05C 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 049** (51) ***E05D 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 054** (51) ***E21B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 055** (51) ***E21B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 068** (51) ***E21B 43/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 070** (51) ***E21B 47/0228***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 076** (51) ***F01D 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 083** (51) ***F01D 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 114** (51) ***F02D 41/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 116** (51) ***F02F 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 117** (51) ***F02F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 118** (51) ***F02K 1/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 121** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 125** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 126** (51) ***F04B 17/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 127** (51) ***F04C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 128** (51) ***F04C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 137** (51) ***F16B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 151** (51) ***F16F 1/373***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 155** (51) ***F16J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 156** (51) ***F16J 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 162** (51) ***F16L 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 163** (51) ***F16L 3/233***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 165** (51) ***F16L 55/1645***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 172** (51) ***F21S 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 186** (51) ***F24F 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 187** (51) ***F24F 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 195** (51) ***F27D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 196** (51) ***F28D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 197** (51) ***F28D 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 200** (51) ***F41B 5/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 204** (51) ***G01B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 208** (51) ***G01B 11/245***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 215** (51) ***G01F 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 217** (51) ***G01G 23/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 218** (51) ***G01J 3/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 224** (51) ***G01N 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 226** (51) ***G01N 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 243** (51) ***G01Q 60/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 245** (51) ***G01R 31/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 252** (51) ***G01S 19/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 253** (51) ***G01S 19/43***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 266** (51) ***G02C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 269** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 270** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 271** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 273** (51) ***G02F 1/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 277** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 278** (51) ***G03F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 282** (51) ***G05B 11/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 286** (51) ***G05F 1/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 290** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 291** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 295** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 296** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 303** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 304** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 306** (51) ***G06F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 307** (51) ***G06F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 316** (51) ***G06F 9/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 320** (51) ***G06F 11/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 322** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 329** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 333** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 336** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 339** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 340** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 343** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 345** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 348** (51) ***G06F 21/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 353** (51) ***G06K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 359** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 360** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 371** (51) ***G06Q 40/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 374** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 381** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 386** (51) ***G06T 17/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 389** (51) ***G08B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 390** (51) ***G09B 23/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 391** (51) ***G09B 23/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 398** (51) ***G10L 13/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 401** (51) ***G11C 11/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 414** (51) ***H01H 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 415** (51) ***H01H 71/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 434** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 444** (51) ***H01L 51/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 447** (51) ***H01M 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 448** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 453** (51) ***H01P 1/161***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 454** (51) ***H01P 1/161***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 459** (51) ***H01Q 9/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 462** (51) ***H01R 12/81***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 463** (51) ***H01R 13/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 464** (51) ***H01R 13/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 473** (51) ***H01T 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 483** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 490** (51) ***H02M 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 493** (51) ***H02M 3/158***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 513** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 515** (51) ***H04B 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 516** (51) ***H04B 3/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 519** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 529** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 534** (51) ***H04L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 541** (51) ***H04L 12/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 545** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 548** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 552** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 554** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 574** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 588** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 591** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 593** (51) ***H04W 4/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 598** (51) ***H04W 12/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 599** (51) ***H04W 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 600** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 603** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 608** (51) ***H04W 36/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 611** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 612** (51) ***H04W 48/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 615** (51) ***H04W 64/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 622** (51) ***H04W 74/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 630** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 668** (51) ***A43B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 685** (51) ***A47L 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 763** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 782** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 788** (51) ***A61N 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 844** (51) ***B24B 49/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 815 846** (51) ***B24B 57/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 847** (51) ***B25B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 872** (51) ***B29C 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 815 898** (51) ***B60C 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 922** (51) ***B60R 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 929** (51) ***B60R 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 939** (51) ***B60T 8/1769***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 815 945** (51) ***B60W 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 946** (51) ***B60W 10/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 008** (51) ***C01B 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 012** (51) ***C01G 23/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 026** (51) ***C07C 231/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 045** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 046** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 047** (51) ***C07F 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 053** (51) ***C07H 19/073***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 073** (51) ***C08J 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 106** (51) ***C12N 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 126** (51) ***C21D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 127** (51) ***C22C 37/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 132** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 154** (51) ***D21H 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 155** (51) ***E01B 3/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 201** (51) ***F01D 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 225** (51) ***F03D 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 254** (51) ***F16H 25/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 343** (51) ***G01N 21/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 344** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 378** (51) ***G02B 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 379** (51) ***G02B 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 384** (51) ***G02B 6/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 390** (51) ***G02B 26/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 399** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 400** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 417** (51) ***G03G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 447** (51) ***G06F 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 497** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 504** (51) ***G06K 9/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 506** (51) ***G06K 9/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 516** (51) ***G06Q 20/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 568** (51) ***H01B 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 647** (51) ***H01M 8/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 658** (51) ***H01M 10/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 705** (51) ***H02J 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 709** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 731** (51) ***H03M 1/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 734** (51) ***H04B 3/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 762** (51) ***H04L 12/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 791** (51) ***H04M 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 821** (51) ***H04R 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 833** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 842** (51) ***H04W 48/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 867** (51) ***H04W 48/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 883** (51) ***A01B 79/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 884** (51) ***A01C 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 885** (51) ***A01D 34/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 886** (51) ***A01D 34/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 888** (51) ***A01F 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 889** (51) ***A01F 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 891** (51) ***A01H 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 894** (51) ***A01N 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 896** (51) ***A01N 41/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 897** (51) ***A01N 43/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 900** (51) ***A01N 65/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 902** (51) ***A22C 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 903** (51) ***A23J 1/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 905** (51) ***A23L 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 906** (51) ***A23L 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 907** (51) ***A23L 1/304***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 909** (51) ***A24D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 910** (51) ***A24D 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 911** (51) ***A24D 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 912** (51) ***A24D 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 914** (51) ***A41D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 916** (51) ***A41D 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 918** (51) ***A43B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 919** (51) ***A43B 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 920** (51) ***A43B 9/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 924** (51) ***A43B 23/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 928** (51) ***A45D 27/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 931** (51) ***A47B 96/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 932** (51) ***A47C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 933** (51) ***A47C 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 935** (51) ***A47G 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 937** (51) ***A47J 37/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 939** (51) ***A47J 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 940** (51) ***A47K 10/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 943** (51) ***A47K 10/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 944** (51) ***A47L 9/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 948** (51) ***A61B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 950** (51) ***A61B 5/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 952** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 953** (51) ***A61B 5/145***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 954** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 955** (51) ***A61B 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 956** (51) ***A61B 6/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 958** (51) ***A61B 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 961** (51) ***A61B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 962** (51) ***A61B 17/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 963** (51) ***A61B 17/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 964** (51) ***A61B 17/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 966** (51) ***A61B 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 967** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 968** (51) ***A61F 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 969** (51) ***A61F 2/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 970** (51) ***A61F 2/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 972** (51) ***A61F 2/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 973** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 974** (51) ***A61F 2/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 979** (51) ***A61F 2/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 981** (51) ***A61F 2/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 982** (51) ***A61F 6/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 983** (51) ***A61F 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 984** (51) ***A61F 9/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 988** (51) ***A61F 13/496***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 989** (51) ***A61F 13/496***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 991** (51) ***A61J 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 993** (51) ***A61K 8/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 998** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 816 999** (51) ***A61K 9/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 001** (51) ***A61K 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 002** (51) ***A61K 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 004** (51) ***A61K 31/165***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 008** (51) ***A61K 31/381***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 009** (51) ***A61K 31/436***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 010** (51) ***A61K 31/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 012** (51) ***A61K 31/716***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 013** (51) ***A61K 31/722***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 014** (51) ***A61K 35/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 018** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 021** (51) ***A61K 38/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 022** (51) ***A61K 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 023** (51) ***A61K 38/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 024** (51) ***A61K 38/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 026** (51) ***A61K 38/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 028** (51) ***A61K 39/395***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 030** (51) ***A61K 47/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 031** (51) ***A61K 47/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 033** (51) ***A61L 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 034** (51) ***A61L 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 035** (51) ***A61L 15/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 036** (51) ***A61L 27/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 037** (51) ***A61L 27/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 038** (51) ***A61M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 039** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 040** (51) ***A61M 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 043** (51) ***A61M 5/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 045** (51) ***A61M 5/315***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 046** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 047** (51) ***A61M 5/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 049** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 050** (51) ***A61M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 051** (51) ***A61M 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 056** (51) ***A61M 16/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 057** (51) ***A61M 16/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 059** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 060** (51) ***A61M 25/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 062** (51) ***A61M 29/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 065** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 066** (51) ***A61N 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 067** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 068** (51) ***A61P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 069** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 072** (51) ***A63B 71/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 074** (51) ***B01D 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 075** (51) ***B01D 15/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 076** (51) ***B01D 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 077** (51) ***B01D 39/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 078** (51) ***B01D 45/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 079** (51) ***B01D 46/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 080** (51) ***B01D 53/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 083** (51) ***B01D 53/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 084** (51) ***B01D 61/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 086** (51) ***B01F 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 089** (51) ***B01F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 090** (51) ***B01J 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 091** (51) ***B01J 23/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 094** (51) ***B01J 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 096** (51) ***B01J 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 097** (51) ***B01J 37/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 098** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 099** (51) ***B01L 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 101** (51) ***B05B 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 102** (51) ***B05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 103** (51) ***B05D 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 104** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 105** (51) ***B08B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 108** (51) ***B21B 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 109** (51) ***B21C 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 110** (51) ***B21D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 111** (51) ***B21D 5/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 114** (51) ***B22C 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 117** (51) ***B22F 3/105***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 119** (51) ***B23B 31/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 122** (51) ***B23K 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 123** (51) ***B23K 26/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 125** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 126** (51) ***B24D 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 127** (51) ***B25D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 128** (51) ***B26D 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 129** (51) ***B26D 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 132** (51) ***B29C 33/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 133** (51) ***B29C 33/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 136** (51) ***B29C 45/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 139** (51) ***B29C 53/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 140** (51) ***B29C 57/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 144** (51) ***B32B 5/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 145** (51) ***B32B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 149** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 150** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 151** (51) ***B32B 17/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 153** (51) ***B32B 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 155** (51) ***B41M 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 156** (51) ***B41M 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 157** (51) ***B41M 5/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 159** (51) ***B42D 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 160** (51) ***B44C 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 171** (51) ***B60N 2/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 172** (51) ***B60R 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 173** (51) ***B60R 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 177** (51) ***B60R 21/205***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 178** (51) ***B60R 22/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 179** (51) ***B60R 22/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 180** (51) ***B60R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 182** (51) ***B60S 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 185** (51) ***B60S 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 186** (51) ***B60S 9/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 187** (51) ***B60T 8/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 188** (51) ***B60W 30/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 189** (51) ***B60W 30/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 190** (51) ***B60W 30/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 194** (51) ***B62B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 196** (51) ***B62D 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 197** (51) ***B62D 7/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 198** (51) ***B62D 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 199** (51) ***B62D 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 201** (51) ***B62D 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 202** (51) ***B62D 25/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 203** (51) ***B62J 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 207** (51) ***B62M 6/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 208** (51) ***B63B 1/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 209** (51) ***B63B 21/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 210** (51) ***B63B 23/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 212** (51) ***B63B 35/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 213** (51) ***B63B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 214** (51) ***B63C 11/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 215** (51) ***B63H 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 216** (51) ***B64C 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 218** (51) ***B64C 25/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 219** (51) ***B64C 27/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 220** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 224** (51) ***B64F 1/305***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 225** (51) ***B65B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 226** (51) ***B65B 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 227** (51) ***B65B 31/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 228** (51) ***B65B 43/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 229** (51) ***B65C 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 230** (51) ***B65C 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 231** (51) ***B65D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 232** (51) ***B65D 5/66***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 233** (51) ***B65D 6/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 235** (51) ***B65D 19/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 236** (51) ***B65D 25/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 238** (51) ***B65D 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 240** (51) ***B65D 75/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 241** (51) ***B65D 77/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 242** (51) ***B65D 81/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 244** (51) ***B65D 85/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 245** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 246** (51) ***B65D 85/804***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 247** (51) ***B65D 90/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 249** (51) ***B65G 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 250** (51) ***B65G 49/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 252** (51) ***B66C 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 254** (51) ***B67D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 258** (51) ***B67D 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 262** (51) ***C01B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 263** (51) ***C02F 3/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 264** (51) ***C02F 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 265** (51) ***C03B 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 266** (51) ***C03B 5/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 269** (51) ***C03C 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 270** (51) ***C04B 20/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 272** (51) ***C04B 28/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 273** (51) ***C04B 35/584***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 276** (51) ***C07C 5/333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 277** (51) ***C07C 19/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 282** (51) ***C07C 41/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 283** (51) ***C07C 41/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 284** (51) ***C07C 45/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 285** (51) ***C07C 51/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 288** (51) ***C07C 315/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 289** (51) ***C07C 315/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 290** (51) ***C07D 205/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 292** (51) ***C07D 213/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 293** (51) ***C07D 223/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 294** (51) ***C07D 235/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 295** (51) ***C07D 237/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 296** (51) ***C07D 249/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 297** (51) ***C07D 249/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 298** (51) ***C07D 249/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 300** (51) ***C07D 401/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 303** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 305** (51) ***C07D 413/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 306** (51) ***A61K 31/5383***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 308** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 309** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 310** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 311** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 312** (51) ***C07D 487/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 313** (51) ***C07D 491/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 314** (51) ***C07D 493/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 315** (51) ***C07D 493/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 316** (51) ***C07F 9/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 317** (51) ***C07F 9/6553***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 319** (51) ***C07J 71/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 321** (51) ***C07K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 322** (51) ***C07K 5/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 323** (51) ***C07K 7/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 324** (51) ***C07K 14/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 325** (51) ***C07K 14/37***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 326** (51) ***C07K 14/435***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 327** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 328** (51) ***C07K 14/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 332** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 333** (51) ***C07K 16/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 334** (51) ***C07K 16/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 335** (51) ***C07K 16/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 337** (51) ***C07K 16/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 340** (51) ***C07K 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 341** (51) ***C07K 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 342** (51) ***C08F 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 343** (51) ***C08F 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 344** (51) ***C08F 110/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 345** (51) ***C08F 290/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 346** (51) ***C08G 18/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 349** (51) ***C08G 59/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 350** (51) ***C08G 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 351** (51) ***C08G 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 352** (51) ***C08G 61/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 353** (51) ***C08G 61/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 354** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 355** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 356** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 357** (51) ***C08G 61/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 359** (51) ***C08J 3/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 361** (51) ***C08J 3/215***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 362** (51) ***C08J 5/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 363** (51) ***C08K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 364** (51) ***C08K 5/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 367** (51) ***C08L 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 370** (51) ***C08L 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 372** (51) ***C08L 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 817 373** (51) ***C08L 67/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 375** (51) ***C09D 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 377** (51) ***C09D 127/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 378** (51) ***C09J 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 380** (51) ***C09K 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 381** (51) ***C09K 8/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 382** (51) ***C09K 8/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 384** (51) ***C09K 8/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 388** (51) ***C09K 19/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 389** (51) ***C10G 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 392** (51) ***C10G 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 394** (51) ***C10J 3/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 396** (51) ***C10L 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 397** (51) ***C10L 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 399** (51) ***C11B 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 401** (51) ***C11D 1/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 402** (51) ***C11D 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 404** (51) ***C11D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 405** (51) ***C12M 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 406** (51) ***C12M 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 408** (51) ***C12N 15/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 410** (51) ***C12P 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 411** (51) ***C12P 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 413** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 414** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 415** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 419** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 421** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 422** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 423** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 424** (51) ***C12R 1/125***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 428** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 429** (51) ***C22F 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 432** (51) ***C23C 14/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 433** (51) ***C23C 16/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 435** (51) ***C23C 22/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 437** (51) ***C25B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 438** (51) ***C25B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 441** (51) ***D02J 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 442** (51) ***D04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 445** (51) ***D06F 58/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 446** (51) ***D06F 58/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 447** (51) ***D06M 15/263***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 448** (51) ***D21C 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 449** (51) ***D21C 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 451** (51) ***D21H 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 452** (51) ***D21H 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 453** (51) ***D21H 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 454** (51) ***D21H 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 458** (51) ***E02B 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 459** (51) ***E02F 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 460** (51) ***E02F 3/88***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 464** (51) ***E04D 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 465** (51) ***E04G 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 466** (51) ***E04G 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 467** (51) ***E04H 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 468** (51) ***E06B 9/307***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 469** (51) ***E06B 9/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 473** (51) ***E21B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 475** (51) ***E21B 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 479** (51) ***E21B 19/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 480** (51) ***E21B 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 481** (51) ***E21B 33/127***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 482** (51) ***E21B 33/128***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 483** (51) ***E21B 43/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 485** (51) ***E21B 43/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 489** (51) ***E21D 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 490** (51) ***F01D 5/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 491** (51) ***F01D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 492** (51) ***F01D 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 493** (51) ***F01D 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 494** (51) ***F01L 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 495** (51) ***F02B 37/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 496** (51) ***F02C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 500** (51) ***F02C 7/266***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 501** (51) ***F02F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 502** (51) ***F02K 1/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 503** (51) ***F02M 25/07***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 505** (51) ***F02P 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 507** (51) ***F03B 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 510** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 511** (51) ***F03D 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 514** (51) ***F04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 516** (51) ***F04B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 517** (51) ***F04C 2/107***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 519** (51) ***F04F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 520** (51) ***F15B 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 521** (51) ***F15B 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 522** (51) ***F16B 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 524** (51) ***F16B 37/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 525** (51) ***F16C 23/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 527** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 530** (51) ***F16D 66/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 531** (51) ***F16D 66/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 532** (51) ***F16F 15/123***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 533** (51) ***F16F 15/134***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 540** (51) ***F16J 15/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 541** (51) ***F16K 1/226***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 542** (51) ***F16K 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 544** (51) ***F16K 31/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 545** (51) ***F16K 31/528***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 547** (51) ***F16L 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 548** (51) ***F16L 37/091***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 552** (51) ***F16L 59/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 553** (51) ***F16M 11/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 556** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 557** (51) ***F21S 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 559** (51) ***F21V 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 561** (51) ***F21V 25/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 562** (51) ***F21V 29/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 563** (51) ***F23C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 564** (51) ***F23G 5/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 565** (51) ***F23J 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 566** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 567** (51) ***F23R 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 568** (51) ***F24B 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 570** (51) ***F24F 7/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 571** (51) ***F24F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 574** (51) ***F25D 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 575** (51) ***F26B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 577** (51) ***F27B 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 581** (51) ***F41G 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 582** (51) ***F41H 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 583** (51) ***F41H 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 584** (51) ***G01B 5/012***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 585** (51) ***G01B 9/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 587** (51) ***G01B 11/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 588** (51) ***G01B 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 589** (51) ***G01C 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 590** (51) ***G01C 19/72***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 592** (51) ***G01D 5/244***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 593** (51) ***G01D 5/353***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 594** (51) ***G01D 11/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 595** (51) ***G01F 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 596** (51) ***G01H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 597** (51) ***G01K 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 598** (51) ***G01K 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 599** (51) ***G01K 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 600** (51) ***G01L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 602** (51) ***G01L 19/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 603** (51) ***G01M 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 605** (51) ***G01M 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 607** (51) ***G01N 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 608** (51) ***G01N 11/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 610** (51) ***G01N 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 611** (51) ***G01N 21/41***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 614** (51) ***G01N 21/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 615** (51) ***G01N 29/024***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 616** (51) ***G01N 30/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 617** (51) ***G01N 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 618** (51) ***G01N 33/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 619** (51) ***G01N 33/49***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 620** (51) ***G01N 33/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 621** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 622** (51) ***G01N 33/543***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 624** (51) ***G01N 33/567***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 625** (51) ***G01N 33/569***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 626** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 627** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 628** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 630** (51) ***G01N 33/574***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 631** (51) ***G01N 33/576***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 632** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 633** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 635** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 636** (51) ***G01N 33/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 638** (51) ***G01N 35/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 639** (51) ***G01P 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 640** (51) ***G01P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 643** (51) ***G01R 19/255***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 644** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 645** (51) ***G01R 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 648** (51) ***G01R 33/032***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 649** (51) ***G01R 33/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 650** (51) ***G01R 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 651** (51) ***G01S 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 652** (51) ***G01S 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 653** (51) ***G01S 11/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 654** (51) ***G01S 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 655** (51) ***G01S 13/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 656** (51) ***G01S 15/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 657** (51) ***G01S 17/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 658** (51) ***G01S 17/95***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 660** (51) ***G01S 19/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 661** (51) ***G01T 1/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 664** (51) ***G02B 5/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 665** (51) ***G02B 6/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 666** (51) ***G02B 6/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 667** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 668** (51) ***G02B 6/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 669** (51) ***G02B 6/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 670** (51) ***G02B 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 671** (51) ***G02B 27/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 672** (51) ***G02B 27/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 673** (51) ***G02C 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 674** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 676** (51) ***G03B 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 679** (51) ***G03G 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 680** (51) ***G03G 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 682** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 683** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 684** (51) ***G05B 19/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 685** (51) ***G05B 19/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 687** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 691** (51) ***G06F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 692** (51) ***G06F 3/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 696** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 697** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 698** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 699** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 700** (51) ***G06F 3/048***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 703** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 704** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 708** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 709** (51) ***G06F 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 710** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 711** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 712** (51) ***G06F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 713** (51) ***G06F 9/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 714** (51) ***G06F 9/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 715** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 718** (51) ***G06F 12/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 719** (51) ***G06F 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 720** (51) ***G06F 13/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 721** (51) ***G06F 13/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 723** (51) ***G06F 13/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 724** (51) ***G06F 13/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 725** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 726** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 727** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 728** (51) ***G06F 15/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 730** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 731** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 732** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 733** (51) ***G06F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 735** (51) ***G06F 17/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 736** (51) ***G06F 17/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 737** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 739** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 740** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 744** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 745** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 746** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 747** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 748** (51) ***G06F 17/50***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 752** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 753** (51) ***G06F 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 754** (51) ***G06F 19/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 755** (51) ***G06F 21/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 756** (51) ***G06F 21/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 758** (51) ***G06F 21/33***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 759** (51) ***G06F 21/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 760** (51) ***G06F 21/55***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 763** (51) ***G06K 15/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 764** (51) ***G06K 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 765** (51) ***G06K 19/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 767** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 768** (51) ***G06K 19/077***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 769** (51) ***G06Q 10/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 770** (51) ***G06Q 20/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 771** (51) ***G06Q 20/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 772** (51) ***G06Q 20/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 774** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 775** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 777** (51) ***G06Q 30/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 778** (51) ***G06Q 40/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 779** (51) ***G06Q 50/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 780** (51) ***G06T 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 782** (51) ***G06T 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 783** (51) ***G06T 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 786** (51) ***G07B 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 789** (51) ***G07D 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 791** (51) ***G08B 29/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 792** (51) ***G08C 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 794** (51) ***G09B 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 798** (51) ***G10C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 799** (51) ***G10K 11/172***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 800** (51) ***G10L 15/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 803** (51) ***G10L 21/0388***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 806** (51) ***H01B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 807** (51) ***H01B 7/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 808** (51) ***H01F 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 809** (51) ***H01F 27/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 811** (51) ***H01H 9/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 812** (51) ***H01H 13/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 815** (51) ***H01H 33/56***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 816** (51) ***H01H 71/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 820** (51) ***H01L 21/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 825** (51) ***H01L 27/115***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 826** (51) ***H01L 29/778***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 827** (51) ***H01L 29/786***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 828** (51) ***H01L 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 829** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 830** (51) ***H01L 31/0392***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 832** (51) ***H01L 31/045***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 834** (51) ***H01L 33/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 836** (51) ***H01L 41/083***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 837** (51) ***H01M 2/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 838** (51) ***H01M 2/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 839** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 840** (51) ***H01M 2/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 841** (51) ***H01M 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 844** (51) ***H01M 10/052***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 845** (51) ***H01M 10/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 846** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 847** (51) ***H01M 10/48***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 848** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 849** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 850** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 851** (51) ***H01Q 15/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 852** (51) ***H01R 9/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 853** (51) ***H01R 12/71***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 855** (51) ***H01R 13/627***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 856** (51) ***H01S 3/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 857** (51) ***H01S 3/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 859** (51) ***H02H 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 862** (51) ***H02J 3/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 865** (51) ***H02J 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 866** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 867** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 868** (51) ***H02K 1/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 869** (51) ***H02K 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 870** (51) ***H02K 44/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 873** (51) ***H02M 3/155***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 877** (51) ***H02N 2/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 879** (51) ***H03F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 883** (51) ***H03K 3/57***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 884** (51) ***H03K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 885** (51) ***H03K 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 886** (51) ***H03M 13/27***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 887** (51) ***H04B 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 889** (51) ***H04B 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 890** (51) ***H04B 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 891** (51) ***H04B 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 894** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 897** (51) ***H04B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 898** (51) ***H04B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 900** (51) ***H04B 10/61***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 901** (51) ***H04B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 902** (51) ***H04J 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 903** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 904** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 905** (51) ***H04J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 906** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 907** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 908** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 909** (51) ***H04L 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 910** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 912** (51) ***H04L 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 913** (51) ***H04L 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 914** (51) ***H04L 7/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 916** (51) ***H04L 9/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 918** (51) ***H04L 12/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 920** (51) ***H04L 12/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 921** (51) ***H04L 12/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 922** (51) ***H04L 12/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 924** (51) ***H04L 12/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 928** (51) ***H04L 12/715***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 930** (51) ***H04L 12/811***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 931** (51) ***H04L 12/865***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 932** (51) ***H04L 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 933** (51) ***H04L 27/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 934** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 937** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 942** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 943** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 945** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 946** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 950** (51) ***H04M 1/673***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 951** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 952** (51) ***H04M 1/725***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 953** (51) ***H04M 3/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 954** (51) ***H04M 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 955** (51) ***H04N 1/40***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 956** (51) ***H04N 1/409***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 957** (51) ***H04N 1/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 958** (51) ***H04N 5/232***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 959** (51) ***H04N 5/243***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 960** (51) ***H04N 5/262***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 961** (51) ***H04N 7/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 962** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 963** (51) ***H04N 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 964** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 965** (51) ***H04N 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 966** (51) ***H04N 7/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 967** (51) ***H04N 9/31***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 969** (51) ***H04N 21/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 970** (51) ***H04N 21/466***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 971** (51) ***H04N 21/266***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 972** (51) ***H04N 21/433***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 973** (51) ***H04N 21/4402***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 974** (51) ***H04N 21/60***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 975** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 976** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 978** (51) ***H04R 19/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 979** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 980** (51) ***H04S 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 981** (51) ***H04W 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 982** (51) ***H04W 4/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 983** (51) ***H04W 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 984** (51) ***H04W 4/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 985** (51) ***H04W 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 986** (51) ***H04W 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 988** (51) ***H04W 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 989** (51) ***H04W 8/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 994** (51) ***H04W 16/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 817 997** (51) ***H04W 24/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 001** (51) ***H04W 24/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 003** (51) ***H04W 28/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 006** (51) ***H04W 48/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 008** (51) ***H04W 52/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 014** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 015** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 016** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 017** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 018** (51) ***H04W 72/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 022** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 024** (51) ***H05B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 027** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 029** (51) ***H05B 33/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 030** (51) ***H05B 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 031** (51) ***H05K 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 032** (51) ***H05K 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 054** (51) ***A23L 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 060** (51) ***A24D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 096** (51) ***A61B 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 109** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 110** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 114** (51) ***A61B 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 119** (51) ***A61B 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 120** (51) ***A61B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 121** (51) ***A61B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 132** (51) ***A61C 1/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 134** (51) ***A61C 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 135** (51) ***A61C 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 140** (51) ***A61F 2/82***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 143** (51) ***A61F 9/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 165** (51) ***A61K 31/397***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 169** (51) ***A61K 31/485***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 172** (51) ***A61K 31/728***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 190** (51) ***A61M 5/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 203** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 205** (51) ***A62B 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 207** (51) ***A62C 31/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 210** (51) ***A63B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 214** (51) ***A63B 69/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 216** (51) ***A63H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 223** (51) ***B01D 39/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 229** (51) ***B01D 69/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 236** (51) ***B01F 15/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 241** (51) ***B01J 23/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 243** (51) ***B01J 37/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 259** (51) ***B21B 1/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 261** (51) ***B21J 15/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 265** (51) ***B22F 9/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 269** (51) ***B23C 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 275** (51) ***B23P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 276** (51) ***B23P 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 294** (51) ***B29C 39/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 312** (51) ***B31B 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 313** (51) ***B32B 5/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 315** (51) ***B32B 17/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 316** (51) ***B32B 27/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 317** (51) ***B32B 27/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 320** (51) ***B41F 35/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 332** (51) ***B60C 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 341** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 342** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 343** (51) ***B60G 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 344** (51) ***B60G 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 349** (51) ***B60K 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 355** (51) ***B60L 11/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 360** (51) ***B60N 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 818 361** (51) ***B60N 2/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 818 366** (51) ***B60R 16/033***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 367** (51) ***B60R 19/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 372** (51) ***B60T 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 375** (51) ***B60W 20/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 379** (51) ***B60W 40/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 387** (51) ***B62D 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 393** (51) ***B62M 6/65***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 394** (51) ***B62M 25/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 818 411** (51) ***B64D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 412** (51) ***B64D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 449** (51) ***C01B 33/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 450** (51) ***C01B 33/035***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 452** (51) ***C01G 53/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 464** (51) ***C07D 307/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 473** (51) ***C07D 471/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 475** (51) ***C07F 7/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 476** (51) ***C07H 15/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 481** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 482** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 483** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 485** (51) ***C08F 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 494** (51) ***C08G 64/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 495** (51) ***C08G 73/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 496** (51) ***C08J 3/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 499** (51) ***C08J 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 501** (51) ***C08K 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 505** (51) ***C08L 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 511** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 512** (51) ***C08L 23/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 515** (51) ***C08L 27/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 516** (51) ***C08L 27/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 518** (51) ***C08L 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 519** (51) ***C08L 69/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 522** (51) ***C08L 101/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 523** (51) ***C09D 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 525** (51) ***C09D 201/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 532** (51) ***C09K 19/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 537** (51) ***C10M 169/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 541** (51) ***C12M 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 543** (51) ***C12N 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 549** (51) ***C12N 15/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 559** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 564** (51) ***C21D 8/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 566** (51) ***C22C 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 568** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 569** (51) ***C22C 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 570** (51) ***C22C 38/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 580** (51) ***C23F 4/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 583** (51) ***C25B 1/21***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 585** (51) ***C25D 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 660** (51) ***F01N 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 676** (51) ***F02D 45/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 677** (51) ***F02F 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 683** (51) ***F02M 35/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 691** (51) ***F02N 11/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 703** (51) ***F03D 11/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 716** (51) ***F04B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 719** (51) ***F04C 2/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 723** (51) ***F04D 17/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 728** (51) ***F04D 29/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 741** (51) ***F16C 33/80***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 757** (51) ***F16H 1/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 765** (51) ***F16H 61/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 784** (51) ***F16L 59/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 795** (51) ***F21V 21/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 801** (51) ***F24D 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 804** (51) ***F24F 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 805** (51) ***F24H 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 806** (51) ***F24J 2/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 807** (51) ***F24J 2/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 808** (51) ***F25B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 823** (51) ***F42B 3/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 838** (51) ***G01J 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 845** (51) ***G01N 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 846** (51) ***G01N 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 850** (51) ***G01N 21/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 856** (51) ***G01N 27/90***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 860** (51) ***G01N 30/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 866** (51) ***G01N 33/53***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 870** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 872** (51) ***G01N 35/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 880** (51) ***G01R 31/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 884** (51) ***G01R 33/09***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 886** (51) ***G01S 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 892** (51) ***G01S 13/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 899** (51) ***G01W 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 909** (51) ***G02B 26/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 930** (51) ***G03F 7/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 962** (51) ***G05G 1/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 968** (51) ***G06F 1/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 970** (51) ***G06F 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 984** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 987** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 020** (51) ***G06F 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 022** (51) ***G06F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 023** (51) ***G06F 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 027** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 031** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 046** (51) ***G06F 21/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 069** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 087** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 088** (51) ***G06Q 50/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 089** (51) ***G06Q 50/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 090** (51) ***G06T 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 099** (51) ***G06T 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 109** (51) ***G08B 13/196***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 115** (51) ***G08G 1/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 119** (51) ***G09G 3/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 124** (51) ***G21F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 127** (51) ***H01B 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 128** (51) ***H01F 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 129** (51) ***H01F 1/11***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 138** (51) ***H01H 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 149** (51) ***H01L 21/225***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 152** (51) ***H01L 21/338***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 155** (51) ***H01L 21/77***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 177** (51) ***H01L 31/042***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 179** (51) ***H01L 31/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 182** (51) ***H01L 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 183** (51) ***H01L 33/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 191** (51) ***H01L 33/62***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 216** (51) ***H01M 2/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 219** (51) ***H01M 4/13***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 221** (51) ***H01M 4/131***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 223** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 224** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 225** (51) ***H01M 4/505***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 226** (51) ***H01M 4/525***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 227** (51) ***H01M 4/86***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 235** (51) ***H01M 10/613***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 236** (51) ***B60K 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 237** (51) ***H01M 12/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 238** (51) ***H01P 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 243** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 244** (51) ***H01Q 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 255** (51) ***H02B 1/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 258** (51) ***H02G 5/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 259** (51) ***H02H 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 263** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 264** (51) ***H02J 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 270** (51) ***H02J 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 272** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 273** (51) ***H02J 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 283** (51) ***H02K 41/03***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 291** (51) ***H02M 3/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 292** (51) ***H02M 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 299** (51) ***H02P 27/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 303** (51) ***H03F 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 306** (51) ***H03F 3/45***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 819 311** (51) ***H04B 1/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 313** (51) ***H04B 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 314** (51) ***H04B 7/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 324** (51) ***H04B 10/071***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 335** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 354** (51) ***H04L 12/70***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 356** (51) ***H04L 12/701***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 362** (51) ***H04L 29/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 375** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 381** (51) ***H04L 29/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 386** (51) ***H04M 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 389** (51) ***H04N 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 398** (51) ***H04N 5/265***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 401** (51) ***H04N 5/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 402** (51) ***H04N 5/74***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 403** (51) ***H04N 5/93***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 405** (51) ***H04N 7/15***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 409** (51) ***H04N 13/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 427** (51) ***H04R 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 428** (51) ***H04R 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 434** (51) ***H04R 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 440** (51) ***H04W 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 441** (51) ***H04W 8/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 443** (51) ***H04W 8/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 449** (51) ***H04W 16/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 450** (51) ***H04W 16/32***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 457** (51) ***H04W 28/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 458** (51) ***H04W 28/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 466** (51) ***H04W 56/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 472** (51) ***H04W 72/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 483** (51) ***H04W 84/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 485** (51) ***H05B 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 486** (51) ***H05B 33/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 493** (51) ***H05K 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 496** (51) ***H05K 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 497** (51) ***H05K 13/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 502** (51) ***A01F 15/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 535** (51) ***A41D 19/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 584** (51) ***A61B 10/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 605** (51) ***A61B 18/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 626** (51) ***A61F 9/009***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 678** (51) ***A61K 31/58***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 890** (51) ***B60R 21/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 819 947** (51) ***B67D 7/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 202** (51) ***E04F 15/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 248** (51) ***F01C 21/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 299** (51) ***F04B 39/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 865** (51) ***H04R 25/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 821 109** (51) ***A62C 27/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 263** (51) ***B60G 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 336** (51) ***B63B 35/79***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 821 457** (51) ***C09K 8/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 556** (51) ***E03C 1/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 563** (51) ***E04G 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 582** (51) ***E06B 9/54***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 821 745** (51) ***F28D 7/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 822 365** (51) ***H05K 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 822 783** (51) ***B60C 11/01***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 079** (51) ***C23C 4/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 320** (51) ***G01P 13/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 356** (51) ***G03F 7/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 494** (51) ***H01F 17/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 797** (51) ***A61H 3/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 823 898** (51) ***B07C 5/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 977** (51) ***B60J 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 014** (51) ***B62D 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 032** (51) ***B64D 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 078** (51) ***C02F 1/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 114** (51) ***C07K 16/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 141** (51) ***C08L 23/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 453** (51) ***G01N 27/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 613** (51) ***G06Q 10/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 824 678** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 679** (51) ***H01F 38/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 791** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 825 097** (51) ***A61B 5/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 700** (51) ***D21H 17/67***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 768** (51) ***F03D 1/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 838** (51) ***G01B 3/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 825 866** (51) ***G01N 21/35***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 697** (51) ***B62D 67/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 867** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 826 904** (51) ***D05B 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 826 907** (51) ***D06F 37/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 827 882** (51) ***A61K 38/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 828 444** (51) ***E04C 2/296***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 828 450** (51) ***E04H 9/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 828 512** (51) ***F02F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 828 584** (51) ***F24F 7/007***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 153** (51) ***H04W 88/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 829 487** (51) ***B65D 8/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 957** (51) ***G06F 3/041***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 832 337** (51) ***A61G 7/057***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 072** (51) ***F24D 3/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 091** (51) ***F25D 31/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 248** (51) ***G06F 3/044***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 347** (51) ***G09F 21/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 677** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 678** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 833 679** (51) ***H04W 52/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 834 425** (51) ***E03B 1/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 437** (51) ***E05B 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 438** (51) ***E05B 19/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 488** (51) ***F01N 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 503** (51) ***F02C 7/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 514** (51) ***F03B 13/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 564** (51) ***F23G 5/027***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 573** (51) ***F24H 9/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 834 577** (51) ***F25B 21/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 835 320** (51) ***B65D 8/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 590** (51) ***F24F 1/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 836 364** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 836 486** (51) ***C07D 401/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 836 807** (51) ***G01J 3/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 837 575** (51) ***B65D 25/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 837 963** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 838 072** (51) ***G07F 11/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 838 423** (51) ***A61B 5/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 079** (51) ***E01C 7/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 135** (51) ***F02C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 136** (51) ***F02C 7/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 256** (51) ***G01J 5/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 839 777** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **2 840 648** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 840 979** (51) ***A61B 17/29***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 841 085** (51) ***A61K 38/17***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 841 092** (51) ***A61K 38/47***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 841 464** (51) ***C08F 2/22***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 842 469** (51) ***A47K 13/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 691** (51) ***B25B 1/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 891** (51) ***B65G 21/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 842 893** (51) ***B65G 47/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 314** (51) ***F24B 1/188***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 347** (51) ***F28F 9/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 461** (51) ***G02C 7/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 858** (51) ***H04H 20/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 843 860** (51) ***H04H 60/46***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 844 488** (51) ***B41J 2/175***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 844 534** (51) ***B62D 1/183***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 844 744** (51) ***C12N 5/079***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 844 745** (51) ***C12N 5/0793***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 010** (51) ***G01N 33/68***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 487** (51) ***A22C 17/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 845 573** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 845 576** (51) ***A61J 1/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 623** (51) ***A61N 5/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 845 649** (51) ***B02C 18/36***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 104** (51) ***F24F 11/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 258** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 313** (51) ***G07D 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 345** (51) ***H01H 71/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 405** (51) ***H01R 4/24***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 846 639** (51) ***A01N 47/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 848 324** (51) ***B08B 3/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 566** (51) ***B65H 54/26***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 848 830** (51) ***F16C 11/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 097** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 849 098** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 850 801** (51) ***H04L 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 112** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 296** (51) ***B64D 11/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 483** (51) ***E04F 10/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 851 647** (51) ***F41H 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 851 909** (51) ***H01B 9/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 852 639** (51) ***C09B 69/10***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 852 719** (51) ***E04F 11/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 853 217** (51) ***A61B 18/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 219** (51) ***A61B 18/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 281** (51) ***A61M 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 304** (51) ***B01D 45/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 305** (51) ***B01D 46/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 477** (51) ***B63B 9/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 488** (51) ***B64C 25/52***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 493** (51) ***B64D 33/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 829** (51) ***F24F 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 903** (51) ***G01R 15/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 965** (51) ***G05B 19/414***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 968** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 969** (51) ***G05B 23/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 853 981** (51) ***H05K 5/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 024** (51) ***G06F 3/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 048** (51) ***G06F 17/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 125** (51) ***G09G 5/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 234** (51) ***H01R 13/523***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 235** (51) ***H01R 13/523***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 854 478** (51) ***H05B 6/64***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 855 145** (51) ***B32B 7/12***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 855 638** (51) ***C10G 65/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 516** (51) ***H01L 31/05***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 773** (51) ***H04R 1/28***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 856 949** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 857 323** (51) ***B65D 30/20***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 857 812** (51) ***G01J 3/433***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 857 900** (51) ***G03F 7/075***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 858 081** (51) ***H01H 3/30***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 858 126** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 859 860** (51) ***A61B 18/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 860 187** (51) ***C07J 43/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 860 330** (51) ***E04H 4/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 860 410** (51) ***F16B 37/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 860 550** (51) ***G01S 17/42***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 860 948** (51) ***H04M 1/23***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 861 814** (51) ***E06B 11/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 861 853** (51) ***F02D 29/06***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 863 142** (51) ***F24H 3/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 863 867** (51) ***A61K 8/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 863 869** (51) ***A61K 8/25***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 864 626** (51) ***F03B 3/04***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 866 134** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 866 702** (51) ***A61B 17/34***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 869 143** (51) ***G05B 17/02***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 869 189** (51) ***G06F 9/44***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 871 743** (51) ***H02J 3/38***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 872 515** (51) ***C07D 487/16***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 873 971** (51) ***G01N 33/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 101 103** (51) ***G01N 27/406***
(54)
- *ABGASSONDE, BEI DER DIE DEN HEIZER VOM FESTELEKTROLYTEN TRENNENDE ISOLATIONSSCHICHT DURCH SINTERN EINES MIT PORENBILDNER VERSETZTEN AL2O3-HALTIGEN MATERIALS GEBILDET WIRD*
- *EXHAUST GAS SENSOR IN WHICH THE INSULATION LAYER SEPARATING THE HEATER FROM THE SOLID ELECTROLYTE IS FORMED BY SINTERING A MATERIAL CONTAINING AL2O3 CHARGED WITH A PORE FORMING MATERIAL*
- *SONDE POUR GAZ D'ECHAPPEMENT, DANS LAQUELLE LA COUCHE D'ISOLATION SEPARANT L'ELEMENT CHAUFFANT DE L'ELECTROLYTE EST FORMEE PAR FRITTAGE D'UN MATERIAU RENFERMANT DE L'AL2O3 ET UN AGENT POROGENE*

(11) **1 154 435** (51) ***G11C 7/10***
(54) • *Write circuitry for a synchronous RAM*

(11) **1 244 292** (51) ***H04N 7/01***
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Video-Bildqualität*
• *Apparatus for improving video picture quality*
• *Dispositif d'amélioration d'images vidéo*

(11) **1 251 506** (51) ***G11B 20/00***
(54) • *System und Verfahren zur Datenübermittlung*
• *Data transfer system and data transfer method*
• *Système de transmission de données et procédé de transmission de données*

(11) **1 322 848** (51) ***F02D 41/14***
(54) • *Régulation de turbocompresseur*

(11) **1 351 288** (51) ***H01L 21/768***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer isolierten Durchkontaktierung durch einen Halbleiterkörper und zugehöriges Halbleiterbauelement*
• *Process for manufacturing an insulated interconnection through a body of semiconductor material and corresponding semiconductor device*
• *Procédé pour fabriquer une interconnexion isolée à travers un corps semiconducteur et dispositif semi-conducteur correspondant*

(11) **1 363 264** (51) ***G09G 3/20***
(54) • *Dispositif d'affichage à matrice active émettant de la lumière et commandé par courant avec sa méthode de commande associée*

(11) **1 379 215** (51) ***A61Q 5/12***
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN STÄRKEPHOSPHAT UND EIN KATIONISCHES POLYMER SOWIE IHRE VERWENDUNGEN*

(11) **1 409 215** (51) ***B27L 11/00***
(54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*

(11) **1 458 870** (51) ***C12N 15/64***
(54) • *COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISANT UN siRNA, DES COMPOSES AMPHIPATHIQUES ET DES POLYCATIONS*

(11) **1 459 794** (51) ***B01D 3/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR PURIFIKATION VON ACRYLSÄURE UND MITGLIEDERN MIT EINER SÄULE MIT ZWEI VERDAMPFERN.*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF ACRYLIC ACID FAMILY WITH A DISTILLATION COLUMN COMPRISING TWO REBOILERS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN MÉLANGE D'ACIDE ACRYLIQUE ET DE SES ESTERS AU MOYEN D'UNE COLONNE DE DISTILLATION COMPRENANT DEUX REBOUILLEURS*

(11) **1 472 012** (51) ***B07B 1/44***
(54) • *SCHWINGSIEBABSCHEIDER UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH DIESES SCHWINGSIEBABSCHEIDER*
• *VIBRATING SCREEN SEPARATOR AND METHOD OF OPERATING IT*
• *TAMIS-SEPARATEUR A VIBRATIONS ET METHODE D'UTILISATION*

(11) **1 488 094** (51) ***F02M 45/02***
(54) • *SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFTMASCHINE*

(11) **1 503 768** (51) ***A61K 31/6615***
(54) • *Inositolpyrophosphate und deren Anwendung*
• *Inositol pyrophosphates, and use thereof*
• *Inositol pyrophosphates et utilisation desdits composés*

(11) **1 512 839** (51) ***C23C 10/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Aluminid- oder Chromid-Schicht für den Turbinentriebwerk-Rotorbestandteil*
• *Method for creating an aluminide or chromide coating of turbine engine rotor component*
• *Méthode pour former une couche d'aluminure ou de chromide pour composant de rotor de turbine*

(11) **1 518 434** (51) ***H04W 88/06***
(54) • *ABLAUFSTEUERUNG VON DATEN PACKETEN VON VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATION PROTOKOLLEN*

(11) **1 520 041** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *REMANENT MAGNETISCHE PARTIKEL MIT DER FÄHIGKEIT EINE ZIELSUBSTANZ ZU BINDEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **1 529 186** (51) ***A01N 59/16***
(54) • *APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPRENANT DES PIÈCES ENCASTRÉES CONDUCTRICES D'EAU*

(11) **1 540 138** (51) ***F01B 29/10***
(54) • *ACTIONNEUR À DEUX DEGRÉS ANGULAIRES DE LIBERTÉ*

(11) **1 545 024** (51) ***H04B 7/10***
(54) • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO À ANTENNE ADAPTATIVE*

(11) **1 558 992** (51) ***H03H 17/02***
(54) • *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR DIGITAL SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES*

(11) **1 576 763** (51) ***H04L 9/18***
(54) • *VERTEILUNG SCHEMA VON VERTRAULICHER INFORMATION UNTER BENUTZUNG VON EXCLUSIVE OR BERECHNUNG*
• *SECRET SHARING SCHEME USING EXCLUSIVE OR CALCULATION*
• *SCHEMA DE PARTAGE DE SECRET METTANT EN OEUVRE DES CALCULS OU EXCLUSIF*

(11) **1 581 970** (51) ***H01L 51/52***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ANZEIGEVORRICHTUNG, UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEVORRICHTUNG*

(11) **1 591 221** (51) ***B29K 105/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYURETHAN-FORMSCHAUMPRODUKT*
• *METHOD OF PRODUCING A POLYURETHANE FOAM PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE MOUSSE DE POLYURETHANNE*

(11) **1 599 576** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ANTIDEPRESSIVA-MEDIKATIONEN*
• *METHODS FOR SELECTING ANTIDEPRESSANT MEDICATIONS*

(11) **1 602 999** (51) ***G06F 21/62***
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON DATEN*
• *DATA REPRODUCTION METHOD*
• *MÉTHODE DE RESTITUTION DE DONNÉES*

(11) **1 605 956** (51) ***A61K 31/165***
(54) • *VERABREICHUNG VON CAPSAICINOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROSE*
• *ADMINISTRATION OF CAPSAICINOIDS FOR THE TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS*
• *ADMINISTRATION DE CAPSAICINOIDES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE*

(11) **1 607 731** (51) ***G01N 3/00***
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung von Wölbungstests an einem Gegenstand*
• *Apparatus and method for bulge testing an article*

(11) **1 608 957** (51) ***G01N 23/20***
(54) • *RÖNTGENDIFFRAKTIONSSYSTEM*
• *X-RAY DIFFRACTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFRACTION DES RAYONS X*

(11) **1 617 938** (51) ***F01N 3/00***
(54) • *STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR KATALYTISCHE PROZESSE*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CATALYTIC PROCESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR PROCESSUS CATALYTIQUES*

(11) **1 624 725** (51) ***H05B 6/68***
(54) • *Kochgerät und Kochverfahren mittels eines Barcodes*

(11) **1 629 536** (51) ***H01L 27/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTKÖRPERBILDVORRICHTUNG*

(11) **1 645 096** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA COMMUNICATION À COMPATIBILITÉ INVERSÉE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À ANTENNES MULTIPLES UTILISANT DES STRUCTURES DE PRÉAMBULE BASÉES SUR LE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN FRÉQUENCE*

(11) **1 651 288** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *BIOABSORBABLE SLEEVE FOR SURGICAL SLING ASSEMBLY*

(11) **1 655 693** (51) ***G06Q 10/10***
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON TERMINKONFLIKTEN*
• *HANDHELD ELECTRONIC DEVICE INCLUDING APPOINTMENT AND MEETING CONFLICT NOTIFICATION, AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTATIF ET MÉTHODE ASSOCIÉE DE NOTIFICATION DE CONFLITS DE RENDEZ-VOUS*

(11) **1 666 535** (51) ***C08L 101/00***
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTES VERBUNDWERKSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RESIN COMPOSITION AND COMPOSITE USING THE COMPOSITION AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET COMPOSITE FORME AVEC CETTE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CEUX-CI*

(11) **1 666 876** (51) ***G01N 27/409***
(54) • *GASSENSOR*

- *GAS SENSOR*
- *DETECTEUR DE GAZ*

(11) **1 667 238** (51) ***H01L 51/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDEFFEKT-HALBLEITERBAUELEMENTS DAS KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN (CNT) IM KANAL BENUTZT*
- *METHOD FOR MANUFACTURING FIELD EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICE USING CARBON NANOTUBES (CNT) IN THE CHANNEL*
- *PROCEDE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR A EFFET DE CHAMP UTISLANT DES NANOTUBES DE CARBONE (CNT) DANS LE CANAL*

(11) **1 680 602** (51) ***F04C 2/344***

(54)
- *SYSTÈME DE POMPAGE UTILISANT UNE POMPE À PALETTES À CYLINDRÉE VARIABLE*

(11) **1 680 899** (51) ***H04B 7/02***

(54)
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE*

(11) **1 690 356** (51) ***H04L 29/06***

(54)
- *Technique d'authentification 802.1X pour support partagé*

(11) **1 691 581** (51) ***H05B 33/08***

(54)
- *LEISTUNGSEFFIZIENT LEUCHTDIODEN TREIBSCHALTUNG*
- *POWER-EFFICIENT LED DRIVE CIRCUIT*

(11) **1 700 037** (51) ***F04B 53/00***

(54)
- *CHAMBRE D'ÉVACUATION DE COMPRESSEUR À CHICANE*

(11) **1 715 904** (51) ***A61M 5/20***

(54)
- *Dispositif d'injection portable, contrôlé électroniquement, pour injecter des médicaments liquides*

(11) **1 727 477** (51) ***A61B 17/02***

(54)
- *INSTRUMENTE ZUR MINIMALINVASIVEN GEWEBESPREIZUNG UND CHIRURGIE*
- *INSTRUMENTS FOR MINIMALLY INVASIVE TISSUE RETRACTION AND SURGERY*
- *INSTRUMENTS POUR UNE CHIRURGIE ET POUR UNE RETRACTION DE TISSU MINIMALEMENT INVASIVES*

(11) **1 737 045** (51) ***H01L 29/786***

(54)
- *SUBSTRAT MIT ORGANISCHEM DÜNN-FILM UND TRANSISTOR DAMIT*
- *SUBSTRATE WITH ORGANIC THIN FILM AND TRANSISTOR USING SAME*
- *SUBSTRAT AVEC FILM MINCE ORGANIQUE ET TRANSISTOR UTILISANT CELUI-CI*

(11) **1 750 896** (51) ***B23K 37/04***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A REINFORCEMENT*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE ARMATURE*

(11) **1 753 825** (51) ***C09B 69/10***

(54)
- *POLYMERISIERBARE DICHROMOPHORE DICHROITISCHE AZOFARBSTOFFE*

(11) **1 754 589** (51) ***B29C 70/54***

(54)
- *Verwendung von kontinuierlichen Laminaten, insbesondere geeignet als Umschlag eines Holmes oder als anderer Teil eines Windturbinenflügels*
- *Use of continuous laminates, in particular suitable as a spar cap or another part of a wind energy turbine rotor blade*
- *Utilisation de laminés continus, spécialement adaptés comme recouvrement d'un longeron ou comme une autre partie d'une pale d'éolienne*

(11) **1 763 564** (51) ***C08J 7/04***

(54)
- *VERBUNDFOLIE MIT EINER BESCHICHTUNG AUF BASIS VON POLYVINYLIDENCHLORID, VERFAHREN ZUR IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *COMPOSITE FILM WITH A POLYVINYLIDENE CHLORIDE COATING, PROCESS FOR PRODUCING IT AND USE THEREOF*
- *FEUILLE COMPOSITE AVEC UN REVETEMENT A BASE DE POLYCHLORURE DE VINYLIDENE, PROCEDE POUR LA PRODUIRE ET SA UTILISATION*

(11) **1 767 071** (51) ***H05H 1/34***

(54)
- *APPAREIL A PLASMA THERMIQUE ETENDU*

(11) **1 781 989** (51) ***F23D 14/06***

(54)
- *GASBRENNER MIT MEHREREN FLAMMENRINGEN*
- *GAS BURNER WITH MULTIPLE FLAME RINGS*
- *BRÛLEUR À GAZ À MULTIPLES COURONNES DE FLAMMES*

(11) **1 788 455** (51) ***G03G 15/00***

(54)
- *Verfahren und System zur verbesserten Kontrolle von xerografischen Parametern im digitalen Abbildungssystem*
- *Method and System for Improved Control of Xerographic Parameters in a Digital Imaging System*
- *Procédé et système pour le contrôle amélioré de paramètres xérographiques dans un système d'imagerie numérique*

(11) **1 790 850** (51) ***F03D 7/02***

(54)
- *System zur Nutzung und Windturbinensteuerung*
- *System for utility and wind turbine control*
- *Système pour le contrôle des utilitaires et des éoliennes*

(11) **1 791 459** (51) ***A47L 15/48***

(54)
- *TROCKNUNGSVERFAHREN FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT UND HAUSHALTSGERÄT*
- *DRYING METHOD FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE AND HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*

(11) **1 796 580** (51) ***A61F 2/00***

(54)
- *IMPLANTIERBARE PROTHESE ZUR REPARATUR VON WEICHGEWEBE*
- *PROTHESE IMPLANTABLE POUR RÉPARATION DE TISSU MOU*

(11) **1 800 200** (51) ***G06F 21/10***

(54)
- *CRYPTAGE DE CLÉS DE CONTENU D'UTILISATEUR POUR SYSTÈME DRM*

(11) **1 800 651** (51) ***A23L 1/30***

(54)
- *MITTEL ZUR VERRINGERUNG DER FALTENTIEFE UND DESSEN VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN HAUTAPPLIKATION.*
- *WRINKLE REDUCTION AGENT AND COMPOSITION FOR EXTERNAL USE ON SKIN COMPRISING SAID AGENT.*
- *AGENT DE REDUCTEUR DES RIDES ET COMPOSITION A USAGE CUTANE EXTERNE COMPRENANT LEDIT AGENT.*

(11) **1 806 489** (51) ***F02B 39/00***

(54)
- *TURBOCOMPRESSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(11) **1 816 158** (51) ***C08L 23/10***

(54)
- *Extrudiertes lineares Polypropylen zur Herstellung von zellenförmigem Material*
- *Extruded linear polypropylene for the manufacture of cellular material*
- *Linéaire Polypropylène linéaire extrudée pour produire une matière cellulaire*

(11) **1 827 646** (51) ***B01F 5/04***

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM VEREINFACHTEN TRANSFER EINER KOMPONENTE VON EINER FLÜSSIGEN ZU EINER FLUIDEN PHASE*
- *SYSTEM FOR FACILITATING TRANSFER OF A COMPONENT FROM A LIQUID PHASE TO A FLUID PHASE*
- *DISPOSITIF DESTINES A FACILITER LE TRANSFERT D'UN COMPOSANT D'UNE PHASE LIQUIDE VERS UNE PHASE FLUIDIQUE*

(11) **1 830 443** (51) ***H01S 5/022***

(54)
- *Hochleistungsdiodenlaser mit einer Vielzahl an Emittern und dessen Herstellungsverfahren*

(11) **1 834 987** (51) ***C08L 23/08***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Polypropylenzusammensetzung mit selektiver vernetzbarer dispergierter Phase.*
- *Method for the production of a polypropylene composition with selective cross-linkable dispersed phase*
- *Procédé de production d'une composition à base de polypropylène ayant une phase dispersée selectivement réticulable*

(11) **1 838 891** (51) ***C22C 21/10***

(54)
- *GROBBLECH AUS AL-ZN-CU-MG LEGIERUNG MIT NIEDRIGEN INTERNEN DRÜCKEN*

(11) **1 843 892** (51) ***B22F 5/00***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHNEIDEINSÄTZEN*

(11) **1 846 781** (51) ***G01V 3/30***

(54)
- *OPTIMALES ELEKTROMAGNETISCHES MEHRFREQUENZSIGNAL FÜR DIE UNTERSUCHUNG VON MEERESBÖDEN*

(11) **1 851 533** (51) ***G01N 30/96***

(54)
- *IONENCHROMATOGRAFIESYSTEM MIT KATALYTISCHER GASABSCHEIDUNG*

(11) **1 851 839** (51) ***H02B 13/02***

(54)
- *INSTALLATION DE COMMUTATION*

(11) **1 854 990** (51) ***F02M 35/12***

(54)
- *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ADMISSION*

(11) **1 855 891** (51) ***B41M 5/52***

(54)
- *PAPIER D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE CE PAPIER*

(11) **1 859 848** (51) ***B01D 15/20***

(54)
- *Verfahren zur automatischen Verpackung von Chromatographiesäulen*
- *Method for automated packing of chromatography columns*
- *Procédé pour le conditionnement automatisé de colonnes de chromatographie*

(11) **1 860 273** (51) ***E06B 9/323***

(54)
- *Jeu de pièces d' une dispositif de rideau*

(11) **1 861 579** (51) ***C09K 8/74***

(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SCHUTZPRÄZIPITATS AUF ZEMENTOBERFLÄCHEN VOR DER SÄUREBEHANDLUNG DER FORMATION*
- *METHOD FOR FORMING PROTECTIVE PRECIPITATE ON CEMENT SURFACES*

PRIOR TO FORMATION ACIDIZING TREATMENT
- *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN PRECIPITE PROTECTEUR SUR LES SURFACES DE CIMENT AVANT UN TRAITEMENT D'ACIDIFICATION D'UNE FORMATION*

(11) **1 861 671** (51) ***F25J 3/02***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SÉPARER DES LIQUIDES DE GAZ NATUREL À PARTIR D'UN COURANT DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*

(11) **1 861 982** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG EINES KONTEXTES FÜR EIN PACKETDATENPROTOKOLL*

(11) **1 867 017** (51) ***H02B 1/20***
(54) • *INSTALLATION DE COMMUTATION ELECTRIQUE*

(11) **1 867 069** (51) ***H04B 7/08***
(54) • *SYSTÈME DE SÉLECTION D'ANTENNES POUR LE TRAJET EN DIVERSITÉ*

(11) **1 874 404** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULATIONSVORRICHTUNG*
- *ELECTRICAL STIMULATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE STIMULATION ELECTRIQUE*

(11) **1 875 890** (51) ***A61K 8/35***
(54) • *Pflegendes Haarshampoo, das messbar die Farbbrillianz und Farbfrische von gefärbten Keratinfasern verlängert*

(11) **1 877 478** (51) ***C08K 3/00***
(54) • *AKTIVE VERPACKUNG MIT KONSERVIERUNGSEIGENSCHAFTEN*

(11) **1 881 057** (51) ***C10M 169/04***
(54) • *VERWENDUNG EINER KÜHLMASCHINENÖLZUSAMMENSETZUNG IN EINEM VERDICHTER MIT GLEITFLÄCHE VERSEHEN MIT ÜBERZUG*
- *USE OF REFRIGERATING OIL COMPOSITION IN A COMPRESSOR WITH COATED SLIDING SURFACE*
- *UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE RÉFRIGÉRANTE DANS UN COMPRESSEUR AYANT SURFACE DE GLISSEMENT REVETUE*

(11) **1 882 790** (51) ***F01B 1/00***
(54) • *Befestigungsanordnung*
- *Mounting system*
- *Système de fixation*

(11) **1 885 710** (51) ***C07D 401/04***
(54) • *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS D'AMINOPROPENYL-PIPERIDINE OU DE MORPHOLINE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HISTONE-DÉSACÉTYLASE*

(11) **1 887 943** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *GERÄT FÜR CHIRURGISCHE REPARATUR*
- *APPARATUS FOR SURGICAL REPAIR*
- *APPAREIL DE REPARATION CHIRURGICALE*

(11) **1 897 332** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN DISPOSITIF DANS UN RÉSEAU*

(11) **1 897 804** (51) ***B64D 41/00***
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der elektrischen Leistung eines Flugzeugs*
- *System and method for controlling aircraft electrical power*
- *Système et procédé pour commander l'alimentation électrique d'un avion*

(11) **1 900 022** (51) ***H01L 25/16***
(54) • *Vollständiges Leistungsverwaltungssystem in einer einzelnen oberflächenmontierten Packung*

(11) **1 901 354** (51) ***H01L 29/423***
(54) • *Tunnel-Feldeffekttransistor mit gategesteuerter Tunnelbarriere.*
- *Transistor à effet de champ de tunnel et barrière de tunnel commandée par la grille.*

(11) **1 901 355** (51) ***H01L 29/739***
(54) • *Tunneleffekttransistoren auf Basis von monokristalline Nanodrahtstrukturen mit Heterostruktur*
- *Tunnel effect transistors based on monocrystalline nanowires having a heterostructure*
- *Transistors d'effet tunnel basé sur des nanofils monocristallines ayant une hétérostructure*

(11) **1 905 286** (51) ***H05H 1/34***
(54) • *PLASMAERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND CHIRURGISCHE PLASMAEINRICHTUNG*
- *PLASMA-GENERATING DEVICE AND PLASMA SURGICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF GENERATEUR DE PLASMA ET DISPOSITIF CHIRURGICAL AU PLASMA*

(11) **1 905 512** (51) ***B01J 35/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOKATALYTISCHEM MATERIAL*
- *METHOD FOR PRODUCING PHOTOCATALYTIC MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D' UN MATÉRIAU PHOTOCATALYTIQUE*

(11) **1 905 747** (51) ***C04B 7/43***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINER ORGANISCHEN CHLORVERBINDUNG IN EINER ZEMENTHERSTELLUNGSANLAGE*
- *METHOD FOR REDUCTION OF ORGANIC CHLORINATED COMPOUND IN CEMENT MANUFACTURE PLANT*
- *PROCEDE POUR LA REDUCTION DE COMPOSE ORGANIQUE CHLORE DANS UNE INSTALLATION DE FABRICATION DE CIMENT*

(11) **1 907 328** (51) ***C02F 11/12***
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON SCHLAMMEN*
- *METHOD OF DRYING SLUDGES*
- *PROCEDE DE DESHYDRATATION DE BOUES*

(11) **1 908 184** (51) ***H04W 52/14***
(54) • *COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LIAISON RETOUR DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 922 112** (51) ***A61N 1/378***
(54) • *ULTRAKONDENSATOR, DER VON EINEM IMPLANTIERBAREN PULSGENERATOR MIT DEDIZIERTER ENERGIEVERSORGUNG DES SPEICHERS BETRIEBEN WIRD*
- *ULTRACAPACITOR POWERED IMPLANTABLE PULSE GENERATOR WITH DEDICATED POWER SUPPLY FOR THE VOLATILE MEMORY*
- *GENERATEUR D'IMPULSIONS IMPLANTABLE ALIMENTE PAR UN ULTRACONDENSATEUR A ALIMENTATION SPECIFIQUE POUR LE MEMOIRE VOLATILE*

(11) **1 923 362** (51) ***C03C 17/34***
(54) • *INFRAROTREFLEKTIERENDE GLASPLATTE UND VERBUNDGLAS FÜR FAHRZEUGFENSTER*

(11) **1 926 169** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *Unité de pile a combustible avec reformeur*

(11) **1 931 116** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES, TRAGBARES GERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HÜLLE DAFÜR*

(11) **1 931 511** (51) ***A21B 1/22***
(54) • *Symbol Konstellationen und Mehrfach-Zugriff zur Datenübertragung*

(11) **1 933 738** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *GERÄT ZUR WIRBELVERSTÄRKUNG MIT VERKNÜPFTEN KÖRPERN*
- *APPARATUS FOR VERTEBRAL AUGMENTATION USING LINKED BODIES*
- *APPAREIL D'AUGMENTATION VERTÉBRALE UTILISANT DES CORPS LIÉS*

(11) **1 937 343** (51) ***A61M 16/00***
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN GASES AN EINEN PATIENTEN*
- *SYSTEM OF ADMINISTERING A PHARMACEUTICAL GAS TO A PATIENT*
- *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN GAZ PHARMACEUTIQUE A UN PATIENT*

(11) **1 942 772** (51) ***A61G 7/057***
(54) • *Aufblasbare Matratze und Verfahren zum Positionieren von Patienten*
- *Inflatable mattress and method for positioning a patient*
- *Matelas gonflable et procédé de positionnement d'un patient*

(11) **1 956 298** (51) ***F24B 1/183***
(54) • *Einzelfeuerungsstätte*
- *Single Fire Incinerator*
- *Incinérateur a Foyer Unique*

(11) **1 957 767** (51) ***F01N 3/08***
(54) • *PROCEDE DE TRAITEMENT FINAL DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF EN VUE DE LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(11) **1 959 701** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *Übertragung einer laufenden Kommunikation eines mobilen Endgerätes positioniert auf einem in Bewegung befindlichen Beförderungsmittel*
- *Handing over an ongoing communication of a mobile terminal located in a moving conveyance*
- *Transfert intercellulaire d'une communication en cours d'un terminal mobile situé dans un moyen de transport en mouvement*

(11) **1 969 152** (51) ***C22F 1/10***
(54) • *ZIRCONIUM STRIP MATERIAL AND PROCESS FOR MAKING SAME*

(11) **1 976 041** (51) ***H01L 27/32***
(54) • *Herstellungsverfahren für oberflächenveränderntes Kohlenstoffnanoröhrchenmaterial*
- *Manufacturing method for surface modified carbon nanotube material*
- *Procédé de fabrication pour matériau à nanotubes de carbone modifié en surface*

(11) **1 979 955** (51) ***H01L 33/16***
(54) • *LEUCHTDIODE MIT VERBESSERTER EXTERNER EXTRAKTION AUF GRUND VON*

KRISTALLOGRAFISCHEN FACETTIERTEN OBERFLÄCHEN

(11) **1 986 849** (51) ***B32B 5/02***
(54) • *WASCHFESTE SCHWERBRAND-UNTERDRÜCKENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **1 994 213** (51) ***D04H 3/12***
(54) • *METHOD OF FABRICATION OF REINFORCED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES RENFORCÉES*

(11) **1 998 046** (51) ***F04C 18/02***
(54) • *COMPRESSOR AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *COMPRESSEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 000 746** (51) ***F24F 11/02***
(54) • *APPAREIL DE GESTION CENTRALISÉE POUR UN EQUIPEMENT D'INSTALLATION ET SYSTÈME DE COMMANDE*

(11) **2 006 349** (51) ***C09K 11/65***
(54) • *Strahlendetektor*

(11) **2 006 461** (51) ***E04B 1/76***
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Wärmedämmplatte an einer Bauwerksfläche mit einem Befestigungselement*
• *Method of fixing a heat insulation plate to a construction surface with a fixing element*
• *Procédé de fixation d'une plaque isolante sur une surface de chantier à l'aide d'un l'élément de fixation*

(11) **2 006 640** (51) ***F16C 41/00***
(54) • *ROTATION ANGLE DETECTOR AND ROTATIONAL ANGLE DETECTOR INCORPORATED BEARING ASSEMBLY*

(11) **2 020 154** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *VERFAHREN UND FUNKBASISSTATION MIT BEST-EFFORT-MAKRODIVERSITÄT*
• *METHOD AND RADIO BASE STATION WITH BEST-EFFORT MACRO DIVERSITY*
• *PROCEDE ET STATION DE BASE RADIO AVEC LA MEILLEURE MACRODIVERSITÉ POSSIBLE*

(11) **2 021 506** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERWENDUNG VON PCR-AMPLIFIKATIONSPRODUKTEN MIT ELEMENTEN SEKUNDÄRER STRUKTUR FÜR VERBESSERTEN PCR-BASIERTEN NUKLEINSÄURENACHWEIS*

(11) **2 022 979** (51) ***F03D 1/06***
(54) • *ROTORBLATT MIT DIVERGIERENDER HINTERKANTE*
• *PALE D'ÉOLIENNE AVEC BORD DE FUITE DIVERGENT*

(11) **2 023 849** (51) ***A61C 9/00***
(54) • *ZAHNÄRZTLICHER ULTRASCHALL-AUFNEHMER MIT STÜTZSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR DATENAUFNAHME MIT DIESEM ULTRASCHALL-AUFNEHMER*
• *DENTAL ULTRASONIC SENSOR WITH SUPPORT AND METHOD OF ACQUIRING DATA WITH SAID ULTRASONIC SENSOR*
• *CAPTEUR ULTRASONIQUE DENTAIRE AVEC SUPPORT AINSI QUE METHODE D'AQUISITION DE DONNÉES AVEC LEDIT CAPTEUR ULTRASONIC*

(11) **2 030 398** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *Robuste und effiziente Übertragung und Dekodierung von Bakensignalen.*
• *Robust and efficient transmission and reception of beacon signals.*
• *Transmission et réception robustes et efficaces de signaux de balise.*

(11) **2 032 046** (51) ***A61B 17/15***
(54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHIENBEINGEWEBERESEKTION*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR TIBIAL RESECTION*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR UNE RÉSECTION TIBIALE*

(11) **2 040 730** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *MODULATION VON NKG2D IN HBV PATIENTEN*
• *MODULATION OF NKG2D IN HBV PATIENTS*
• *MODULATION DU NKG2D CHEZ DES PATIENTS INFECTES PAR HBV*

(11) **2 041 851** (51) ***H02B 1/32***
(54) • *LAGERUNGSANORDNUNG FÜR AUF BAUGRUPPENTRÄGER MONTIERTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *STORAGE ASSEMBLY FOR RACK-MOUNT ELECTRONIC DEVICES*
• *ENSEMBLE DE RANGEMENT POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES MONTÉS SUR BÂTI*

(11) **2 043 545** (51) ***A61B 18/20***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANPASSBAREN FRAKTIONELLEN UND OPTISCHEN DERMATOLOGISCHEN BEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR ADJUSTABLE FRACTIONAL OPTICAL DERMATOLOGICAL TREATMENT*
• *APPAREIL POUR UN TRAITEMENT DERMATOLOGIQUE OPTIQUE FRACTIONNÉ AJUSTABLE*

(11) **2 048 227** (51) ***C12N 5/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR PROLIFERATION VON STAMMZELLEN*
• *PROCEDES DE PROLIFERATION DE CELLULES SOUCHES*

(11) **2 051 595** (51) ***A23L 1/30***
(54) • *STABILE BIOVERFÜGBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEN ISOMEREN VON KAROTENOIDEN FÜR HAUT- UND HAARBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS STABLES ET BIODISPONIBLES CONTENANT DES ISOMÈRES DES CAROTENOIDS POUR LA PEAU ET CHEVEUX*

(11) **2 053 684** (51) ***G01F 23/02***
(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Berechnen des Brennstofffüllstands*
• *Système de pile à combustible et méthode pour calculer le niveau de combustible*

(11) **2 055 037** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN RETOUR D'INFORMATION DE RENDEMENT DE CANAL PERMETTANT UN RÉGLAGE DES CANAUX MIMO EN LIAISONS DESCENDANTES*

(11) **2 057 812** (51) ***H04W 28/04***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES MAC-KOPFTEILS FESTER GRÖSSE MIT EINER ERWEITERUNG IN DRADLOSEN HD-VIDEO*
• *METHOD AND APPARATUS OF FIXED SIZE MAC HEADER WITH AN EXTENSION IN WIRELESS HD-VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL À EN-TÊTE MAC DE LONGUEUR FIXE AVEC UNE EXTENSION EN HD-VIDEO SANS FIL*

(11) **2 059 292** (51) ***A61F 2/01***
(54) • *EMBOLIESCHUTZVORRICHTUNG*
• *EMBOLIC PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES EMBOLES*

(11) **2 062 669** (51) ***B23B 31/00***
(54) • *Schlagwerkzeugaufnahme und Handwerkzeugmaschine*
• *Striking tool chuck and hand tool machine*
• *Mandrin pour outil de percussion et machine-outil*

(11) **2 065 166** (51) ***B29C 65/06***
(54) • *DURCH SCHWINGUNG VERSCHWEISSTE STRUKTUR*
• *VIBRATION-WELDED STRUCTURE*
• *STRUCTURE SOUDEE PAR VIBRATION*

(11) **2 066 424** (51) ***B01D 53/047***
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENDIOXYD*
• *PROCESS FOR CARBON DIOXIDE RECOVERY*

(11) **2 072 365** (51) ***B60W 30/18***
(54) • *Arbeitsmaschine mit Brennkraftmaschine und Stufenloses Getriebe mit Brennkraftmaschine*

(11) **2 072 997** (51) ***G01N 21/35***
(54) • *Terahertzwellen Zeit-Wellenform-Messvorrichtung mit einem Element zur Neigung der Pulsfront*
• *Terahertz wave time-waveform measuring device comprising a pulse front tilting unit*
• *Dispositif de mesure de forme d'onde par onde térahertzienne dans le domaine temporal comprenant un élément d'inclinaison de front d'impulsion*

(11) **2 075 051** (51) ***B01D 53/94***
(54) • *Gerät zur Senkung von Stickstoffoxid in Auspuffrohren*
• *Apparatus for reducing nitrogen oxide in exhaust pipes*
• *Appareil de réduction d'oxyde d'azote dans des tuyaux d'échappement*

(11) **2 077 271** (51) ***C07H 17/08***
(54) • *DÉRIVÉ MACROLIDE*

(11) **2 077 334** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG EINES KITS ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD AND USE OF A KIT FOR DETECTION OF MICROORGANISM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MICROORGANISMES ET UTILISATION D'UN KIT DE DÉTECTION DES MICROORGANISMES*

(11) **2 077 697** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *Contrôleur d'éclairage pour dispositif d'éclairage de véhicule*

(11) **2 078 860** (51) ***F04C 2/10***
(54) • *Innenzahnradpumpe*
• *Internal gear pump*
• *Pompe à engrenages internes*

(11) **2 080 392** (51) ***H04W 48/02***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND ORTUNG VON UNERLAUBTER MOBILTELEFONBENUTZUNG IN EINER EINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND LOCATING ILLICIT CELLULAR TELEPHONE USE WITHIN A FACILITY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR DÉTECTER ET LOCALISER UNE UTILISATION ILLICITE DE TÉLÉPHONE CELLULAIRE DANS UN ÉTABLISSEMENT*

(11) **2 090 749** (51) ***F01D 5/22***
(54) • *Ringförmiger Füller für eine Gasturbine*
• *Annulus filler for a gas turbine*

- *Remplissage annulaire pour turbine à gaz*

(11) **2 095 693** (51) ***H05G 2/00***
(54) • *PLASMA-EUV-LICHTQUELLE MIT LASER-PRODUZIERTEM PLASMA*

(11) **2 104 428** (51) ***A01N 53/00***
(54) • *PRODUIT DE COMBINAISON DESTINÉ À LA LUTTE CONTRE LES PARASITES CHEZ L'ANIMAL*

(11) **2 107 162** (51) ***E01C 19/48***
(54) • *Einrichtung für einen Straßenfertiger zum Verhindern der Materialtrennung*
• *Material anti-segregation device for a paving vehicle*
• *Dispositif anti-ségrégation de matériau pour un véhicule de pavage*

(11) **2 111 285** (51) ***B01D 53/56***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REDUKTIONSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*

(11) **2 116 317** (51) ***B21D 7/06***
(54) • *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MATIERE COUDEE ET METHODE DE PRODUCTION DE LADITE MATIERE*

(11) **2 116 642** (51) ***D04B 7/32***
(54) • *STRICKVERFAHREN FÜR FERSENTEILE VON SOCKEN UND SOCKE*
• *KNITTING METHOD OF HEEL PARTS OF SOCKS AND SOCK*
• *MÉTHODE DE TRICOTAGE DE LA PARTIE FORMANT LE TALON DE CHAUSSETTES ET CHAUSSETTE*

(11) **2 117 758** (51) ***B23K 1/20***
(54) • *Réparation par soudage de défauts intérieurs.*

(11) **2 120 266** (51) ***H01L 21/335***
(54) • *Dispositif de puits quantique semiconducteur à l'échelle et son procédé de fabrication*

(11) **2 123 077** (51) ***H04W 16/28***
(54) • *COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS AVEC ANTENNES DIRECTIONNELLES*

(11) **2 123 302** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *IL-6 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG DER CHRONISCHEN ABSTOSSUNG*
• *IL-6 INHIBITORS TO TREAT CHRONIC REJECTION*
• *INHIBITEURS DE IL-6 POUR LE TRAITEMENT DE REJET CHRONIQUE*

(11) **2 123 371** (51) ***B21B 27/02***
(54) • *Verfahren zum Entscheiden einer Referenz-Position zum druckregulieren in Walzgerüsten mit 2, 3 oder 4 Rollen*
• *Methods of deciding a reference position for regulating pression position in rollings stands having 2, 3 or 4 rolls*
• *Méthodes pour décider sur une position de référence afin de réguler la position de pression dans des cages de laminage ayant 2, 3 ou 4 rouleaux*

(11) **2 123 949** (51) ***F16J 15/02***
(54) • *Sanitärteil*
• *Sanitary element*
• *Elément sanitaire*

(11) **2 127 467** (51) ***A61F 11/08***
(54) • *SYSTEM ZUM AKTIVEN GEHÖRSCHUTZ*

(11) **2 130 931** (51) ***B22D 21/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICKEN PLATTE AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM ALLOY THICK PLATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE ÉPAISSE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM*

(11) **2 135 348** (51) ***H02J 3/38***
(54) • *VERTEILTE LEISTUNGSWANDLER-SYSTEME MIT GLEICHSTROM-LEISTUNGSQUELLEN*

(11) **2 135 562** (51) ***A61B 17/064***
(54) • *Plaque à profile en coin*

(11) **2 135 645** (51) ***A63C 9/20***
(54) • *Zerlegbare Skibindung*

(11) **2 137 891** (51) ***H04L 12/437***
(54) • *NOTIFICATION D'ÉCHEC DANS UN RÉSEAU DOTÉ DE NOEUDS CONNECTÉS EN SÉRIE*

(11) **2 138 871** (51) ***G02B 5/30***
(54) • *OPTISCHE KOMPENSATIONSSCHICHT, OPTISCH KOMPENSIERENDE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL COMPENSATION LAYER, OPTICALLY COMPENSATING FILM, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *COUCHE DE COMPENSATION OPTIQUE, FILM OPTIQUEMENT COMPENSATEUR ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CES FILMS*

(11) **2 139 510** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *TRAITEMENT DE MALADIES CEREBROVASCULAIRES AVEC L'ERYTHROPOIETINE ET LE FACTEUR DE CROISSANCE HEMATOPOIETIQUE CONJOINTEMENT*

(11) **2 140 943** (51) ***B05B 17/06***
(54) • *Piezoelectric atomizer comprising a fragrancing liquid composition; fragrancing method*

(11) **2 141 320** (51) ***E06B 9/32***
(54) • *Retention device for venetian blinds*

(11) **2 144 743** (51) ***B29C 65/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN VERBUNDTEILEN UND KONSTRUKTION HERGESTELLT DURCH DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION BETWEEN COMPOSITE PARTS AND CONSTRUCTION PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONNECTER DES PARTIES COMPOSITES ET CONSTRUCTION OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ*

(11) **2 147 732** (51) ***B21D 53/88***
(54) • *Herstellungsverfahren eines durch Innenhochdruck geformten Artikels*
• *Method for forming an hydroformed article*
• *Procédé pour la fabrication d'un article hydroformé*

(11) **2 148 373** (51) ***H01L 29/10***
(54) • *Verfahren zum jeweils gleichzeitigen Versetzen in Spannung und Kompression von Kanälen von NMOS- und PMOS-Transistoren*
• *Procédé pour contraindre simultanément en tension et en compression les canaux de transistors NMOS et PMOS respectivement*

(11) **2 156 503** (51) ***H01M 10/0564***
(54) • *PLASTISCH KRISTALLINER ELEKTROLYT MIT BREITEM POTENZIALBEREICH*

(11) **2 166 063** (51) ***C10G 21/00***
(54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG VON BITUMEN MIT LÖSUNGSMITTELN*
• *BITUMEN PRODUCTION-UPGRADE WITH SOLVENTS*
• *AMÉLIORATION DE LA PRODUCTION DE BITUME AVEC DES SOLVANTS*

(11) **2 178 494** (51) ***A61K 8/44***
(54) • *COMPOSITIONS CONTAINING NEW ZWITTERIONIC COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSES ZWITTERIONIQUES ET LEUR UTILISATION*

(11) **2 180 093** (51) ***D04B 1/22***
(54) • *STRICKVERFAHREN FÜR ZYLINDRISCHEN STOFF*
• *CYLINDRICAL FABRIC KNITTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE DE TISSU TUBULAIRE*

(11) **2 180 793** (51) ***A23G 1/30***
(54) • *PROCÉDÉ ET CHOCOLAT OBTENU À L'AIDE DU PROCÉDÉ*

(11) **2 191 676** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *Verfahren zum Scheduling von Uplink-VoIP-Packeten, Netzwerkelement und Benutzergerät*
• *Method for scheduling of uplink VoIP packets, network element and user equipment*
• *Procédé de programmation de packets VoIP de liaison montante, élément de réseau et équipement d'utilisateur*

(11) **2 192 140** (51) ***C08G 63/199***
(54) • *THERMOPLASTISCHE Polyester ENTHALTEND 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANDIOL- und cyclohexandimethanol EINHEITEN sowie Gegenstände daraus*

(11) **2 193 098** (51) ***H01J 49/00***
(54) • *DREIDIMENSIONALE NANOVORRICHTUNGEN MIT RESONIERENDEN NANOSTRUKTUREN MIT DETEKTIERVORRICHTUNGEN*
• *THREE-DIMENSIONAL NANODEVICES INCLUDING RESONATING NANOSTRUCTURES WITH SENSING UNITS*
• *NANO-DISPOSITIFS EN TROIS DIMENSIONS COMPORTANT DES NANOSTRUCTURES RÉSONANTES AVEC UNITÉS DE DÉTECTION*

(11) **2 195 006** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *VERWENDUNG EINES BIPHALINANALOGS ALS PHARMAZEUTISCHEN ANALGETIKUMS*
• *USE OF A BIPHALINE ANALOG AS AN ANALGESIC PHARMACEUTICAL AGENT*
• *UTILISATION D'UN ANALOGUE DE LA BIPHALINE COMME AGENT PHARMACEUTIQUE ANALGÉSIQUE*

(11) **2 197 883** (51) ***C07D 491/04***
(54) • *Katecholaminderivat zur Behandlung von Morbus Parkinson*
• *Catecholamine derivative useful for the treatment of parkinson's disease*
• *Dérivé de catécholamine utile pour le traitement de la maladie de Parkinson*

(11) **2 199 606** (51) ***F03D 11/00***
(54) • *Verfahren zum Nachweis der Möglichkeit der Eisbildung auf einem Rotorblatt*
• *Method for determining a potential for icing on a wind turbine blade*
• *Méthode pour déterminer la possibilité de givrage sur une aube d'éolienne*

(11) **2 200 205** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Rundfunksendung und -empfang*
• *Broadcast transmission and reception*

- *Transmission et réception de radiodiffusion*

(11) **2 201 155** (51) ***C25B 3/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIODIESEL UNTER VERWENDUNG EINES ALKALIIONEN ABGEBENDEN KATALYSATORS*
- *METHOD FOR PRODUCING BIODIESEL USING AN ALKALI ION DONATING CATALYST*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIODIESEL AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DONNEUR D'IONS ALCALINS*

(11) **2 201 566** (51) ***G10L 19/008***

(54)
- *GEMEISAME MEHRKANAL-AUDIO KODIERUNG/DEKODIERUNG*
- *JOINT MULTI-CHANNEL AUDIO ENCODING/DECODING*
- *ENCODAGE/DECODAGE CONJOINT AUDIO MULTICANAL*

(11) **2 205 889** (51) ***F16F 3/087***

(54)
- *HYDROLAGER*
- *BUSHING*
- *SUPPORT*

(11) **2 207 159** (51) ***G09G 3/34***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING AN ELECTROPHORETIC DISPLAY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUE*

(11) **2 210 167** (51) ***G06F 3/14***

(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zum dynamischen Aktualisieren einer virtuellen Listenansicht*
- *Method and devices for dynamically updating a virtual list view*
- *Procédé et dipositifs pour mettre à jour une liste virtuelle de manière dynamique*

(11) **2 211 529** (51) ***H04M 1/725***

(54)
- *Method for sharing file between control point and media server in a DLNA system, and system thereof*

(11) **2 215 464** (51) ***G01N 27/12***

(54)
- *Sensor Sytem, Verwendung eines Sensors und Nachweisverfahren basierend auf kubischen Nanopartikeln mit organischer Beschichtung*
- *Sensor system, use of sensor and method for sensing based on cubic nanoparticles capped with an organic coating*
- *Système de capteurs, utilisation de capteurs, et procedee de détection basé sur des nanoparticules cubiques coiffées par un revêtement organique.*

(11) **2 218 075** (51) ***G01Q 30/02***

(54)
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UN MICROSCOPE À FORCE ATOMIQUE POUR L'EXAMEN ET LA MODIFICATION DES PROPRIÉTÉS DE SURFACE*

(11) **2 225 045** (51) ***B05C 1/08***

(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur schichtweisen Herstellung eines Objekts*
- *Layered object manufacturing system and method*
- *Système et méthode pour la réalisation d'un objet par couches*

(11) **2 226 814** (51) ***H01F 1/057***

(54)
- *Rare-earth iron-based magnet with self-recoverability*

(11) **2 227 661** (51) ***F24J 2/08***

(54)
- *SYSTÈME DE CHAUFFAGE THERMIQUE SOLAIRE*

(11) **2 228 488** (51) ***D21F 3/02***

(54)
- *SCHUHPRESSE MIT EINEM SCHUHPRESSBAND*
- *SHOE PRESS COMPRISING A SHOE PRESS BELT*
- *PRESSE À SABOT COMPRENANT UNE COURROIE DE PRESSE À SABOT*

(11) **2 232 665** (51) ***H02H 9/00***

(54)
- *TRAGBARES RADIOGERÄT UND BATTERIEPACK-KONFIGURIERUNG*

(11) **2 237 735** (51) ***A61C 3/00***

(54)
- *INTERMAXILLARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*

(11) **2 239 248** (51) ***C07C 35/21***

(54)
- *Selektive Synthese von Organophosphiten*
- *Synthese selective d'organophosphite*

(11) **2 242 063** (51) ***G21G 1/02***

(54)
- *Brennbare Giftmaterialien und deren Vorrichtungen für Kernreaktoren und Verwendungsverfahren*

(11) **2 244 180** (51) ***G06F 3/12***

(54)
- *Druckvorrichtung und zugehörige Steuerung*
- *Printing apparatus and controller therefor*
- *Appareil d'impression et dispositif de commande correspondant*

(11) **2 244 302** (51) ***H01L 51/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN HALBLEITERSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN DÜNNSCHICHTTRANSISTORS*
- *METHOD FOR FORMING AN ORGANIC SEMICONDUCTOR LAYER AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR*
- *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUE*

(11) **2 254 316** (51) ***H04M 1/66***

(54)
- *AKTIVIEREN EINES TELEFONANRUFBEANTWORTERS ABHÄNGIG VON DER RUFNUMMER DES ANRUFERS*
- *ACTIVATION OF A TELEPHONE'S OWN CALL ANSWERING EQUIPMENT ACCORDING TO THE NUMBER OF THE CALLING PARTY*
- *ACTIVATION D'UN RÉPONDEUR TÉLÉPHONIQUE SELON LE NUMÉRO DE L'APPELANT*

(11) **2 257 345** (51) ***A63B 53/04***

(54)
- *Holzschlägerkopf mit einem einstellbaren Gewichtselement und Verfahren zur Herstellung einer solchen Golfschlägerkopf*
- *Wood-type golf club head having an adjustable weight member and method of producing such a wood-type golf club head*
- *Tête de club de golf de type bois avec un élément de masse réglable et procédé de fabrication d'une telle tête de club de golf*

(11) **2 258 839** (51) ***C12N 9/52***

(54)
- *Proteasen*
- *Proteases*
- *Protéases*

(11) **2 258 967** (51) ***F16H 19/04***

(54)
- *PALIER LISSE ET APPAREIL DE DIRECTION A CREMAILLERE D'AUTOMOBILE L'UTILISANT*

(11) **2 264 489** (51) ***G02B 5/122***

(54)
- *Retroreflektierende Würfelecken-Elemente mit Flächen, die teilweise bearbeitet und teilweise unbearbeitet sind*
- *Retroreflective cube corner elements comprising faces that are partially machined and partially non-machined*
- *Rétro-réflécteur à trièdre triangle avec des surfaces qui sont partiellement usinés et partiellement non usinés*

(11) **2 271 220** (51) ***A21D 2/18***

(54)
- *TEIG MIT FRUCTAN UND EINEM FRUCTAN-ABBAUENDEN ENZYM*
- *PÂTE CONTENANT DU FRUCTOSANE ET UNE ENZYME DÉGRADANT LE FRUCTOSANE*

(11) **2 271 667** (51) ***C07K 14/435***

(54)
- *Aus Korallen gewonnenes Kollagen*
- *Coral-derived collagen*
- *Collagène issu de corail*

(11) **2 272 825** (51) ***C07C 271/22***

(54)
- *Geschützte Amino-hydroxy-adamantancarbonsäure und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Protected amino hydroxy adamantane carboxylic acid and process for its preparation*
- *Acide amino-hydroxy-adamantane-carboxylique protégé et procédé pour sa préparation*

(11) **2 274 740** (51) ***G10K 11/168***

(54)
- *SCHALLDÄMMPLATTE*

(11) **2 275 519** (51) ***C10L 1/23***

(54)
- *VERBESSERTE KRAFTSTOFFZUSATZFORMULIERUNG.*
- *IMPROVED ADDITIVE FORMULATION.*
- *FORMULATION AMELIOREE D'ADDITIFS DE COMBUSTIBLE.*

(11) **2 275 590** (51) ***C25D 7/10***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITELEMENTS, GLEITELEMENT UND GLEITELEMENTSUBSTRAT*

(11) **2 277 352** (51) ***H04W 88/14***

(54)
- *PLATE-FORME DE CENTRE DE COMMUTATION MOBILE PRÉSENTANT DES INTERFACES DOTÉES DE FONCTIONNALITÉS DÉFINIES PAR UNE ARCHITECTURE QUI FOURNIT DES SERVICES D'ABONNÉ MULTIMÉDIA À COMMUTATION DE PAQUETS*

(11) **2 279 452** (51) ***G03B 17/18***

(54)
- *SYSTEME DE CAPTURE D'IMAGE ET ASSEMBLAGE DE LENTILLE*

(11) **2 284 369** (51) ***F01N 3/18***

(54)
- *DIAGNOSIS APPARATUS FOR REDUCING AGENT SUPPLY APPARATUS*

(11) **2 289 189** (51) ***H04L 1/00***

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER DATENÜBERTRAGUNG VON EINEM AUSGANGSTERMINAL IN EINEM IN-BAND KOMMUNICATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING TRANSMISSIONS FROM A SOURCE TERMINAL IN AN IN-BAND COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DES TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN TERMINAL DE SOURCE DANS UN*

SYSTEM DE COMMUNICATION À INTRA-BANDE

(11) **2 289 967** (51) ***C12P 7/62***
(54) • *Herstellung von Polyhydroxyalkanoat-Copolymeren umfassend (R)-3-Hydroxy-4-Methylvaleriansäure*
• *Preparation of polyhydroxyalkanoate copolymers comprising (R)-3-hydroxy-4-methyl valeric acid*
• *Préparation de copolymères de polyhydroxyalcanoate comprenant l'acide (R)-3-hydroxy-4-méthylvalérique*

(11) **2 291 422** (51) ***C08F 293/00***
(54) • *Agents de dispersion de pigments avec des copolymères modifiés*

(11) **2 293 776** (51) ***A61K 9/00***
(54) • *FIBRINOGEN BEING FUNCTIONALLY INTACT, STORAGE STABLE AND VIRUS-INACTIVATED*
• *FIBRINOGEN ETANT FONCTIONNELLEMENT INTACT, STABLE AU STOCKAGE ET INACTIVE DE VIRUS*

(11) **2 295 391** (51) ***C07C 1/06***
(54) • *FISCHER-TROPSCH PROCESS*
• *PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH*

(11) **2 297 395** (51) ***D21C 5/02***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EDUKTGEWINNUNG AUS ABWASSER UND PRODUKTHERSTELLUNG DARAUS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION DE MATIÈRE PREMIÈRE À PARTIR D'EAUX USÉES ET FABRICATION DE PRODUIT À PARTIR DE CELLE-CI*

(11) **2 298 378** (51) ***A61M 1/28***
(54) • *SYSTÈME DE DIALYSE PÉRITONÉALE*

(11) **2 300 041** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS FÜR WIEDERAUFTRETEN VON PROSTATAKREBS*
• *METHOD FOR DETERMINING RISK OF RECURRENCE OF PROSTATE CANCER*
• *MÉTHODE POUR DÉTERMINER LE RISQUE DU RÉCIDIVE DU CANCER DE LA PROSTATE*

(11) **2 300 657** (51) ***D06M 11/83***
(54) • *SILBERBESCHICHTETE WEB- ODER VLIESSTOFFE ENTHALTHEND POLYOLEFINFASER*
• *SILVER-COATED WOVENS AND NONWOVENS COMPRISING POLYOLEFIN FIBRES*
• *ÉTOFFES TISSÉES ET ÉTOFFES NON-TISSÉES COMPRENANT DES FIBRES DE POLYOLÉFINE REVÊTUES D'ARGENT*

(11) **2 301 868** (51) ***B25J 5/02***
(54) • *Vorrichtung zur Behandelung von Glasscheiben und dazu gehörende Verfahren*
• *Apparatus for handling glass sheets and associated methods*
• *Appareil de manipulation de feuilles de verre et procédés associés*

(11) **2 302 018** (51) ***C10J 3/36***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN TROCKENEN FÖRDERUNG EINES PARTIELL ZU OXIDIERENDEN MATERIALS ZUR BESCHICKUNG EINES BEDRUCKTEN REAKTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUS DRY MOVING OF A MATERIAL FOR LOADING A PRESSURISED REACTOR WHICH IS TO BE PARTIALLY OXIDISED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT CONTINU À SEC D'UN MATÉRIAU DEVANT ÊTRE OXYDÉ PARTIELLEMENT POUR LE REVÊTEMENT D'UN RÉACTEUR MIS SOUS PRESSION*

(11) **2 302 494** (51) ***G06F 3/048***
(54) • *BERÜHRUNGSEREIGNISMODELL*
• *TOUCH EVENT MODEL*
• *MODÈLE D'ÉVÉNEMENT TACTILE*

(11) **2 305 326** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *Pompe à vide ayant un régulateur de pression pour le traitement des plaies*

(11) **2 306 227** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL*

(11) **2 306 453** (51) ***G10L 19/02***
(54) • *AUDIOSIGNAL-KOMPRIMIERUNGSEINRICHTUNG, AUDIOSIGNAL-KOMPRIMIERUNGSVERFAHREN, AUDIOSIGNAL-DEKODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIOSIGNAL-DEKODIERUNGSVERFAHREN*
• *AUDIO SIGNAL COMPRESSION DEVICE, AUDIO SIGNAL COMPRESSION METHOD, AUDIO SIGNAL DECODING DEVICE, AND AUDIO SIGNAL DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION DE SIGNAL AUDIO, PROCÉDÉ DE COMPRESSION DE SIGNAL AUDIO, DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE SIGNAL AUDIO ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE SIGNAL AUDIO*

(11) **2 310 265** (51) ***B64D 13/00***
(54) • *Échangeur Thermique POUR L'ENVELOPPE EXTÉRIEURE D'UN AÉRONEF*

(11) **2 310 281** (51) ***B65D 17/00***
(54) • *WIEDER VERSCHLIESSBARER DOSENENDENDECKEL MIT EINER DREHBAREN ÖFFNUNG UND EINER WIEDER VERSCHLIESSBAREN LASCHE, MIT EINEM WIEDER VERSCHLIESSBAREN DOSENENDENDECKEL AUSGESTATTETE GETRÄNKEDOSE, HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RE-CLOSABLE CAN END LID WITH A ROTATABLE OPENING AND RE-SEALING TAB, DRINK CAN EQUIPPED WITH THE RE-SEALABLE CAN END LID, MANUFACTURING PROCESS*
• *COUVERCLE DE CANETTE REFERMABLE AVEC PATTE D'OUVERTURE ET DE REFERMETURE ÉTANCHE ROTATIVE, CANETTE ÉQUIPÉE DU COUVERCLE DE CANETTE REFERMABLE, MÉTHODE DE FABRICATION*

(11) **2 310 530** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET DE PRÉDICTION D'ATAXIE CÉRÉBELLEUSE*

(11) **2 312 569** (51) ***G09G 3/34***
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Leistungsverbrauchs der Lichtquelle in einem mobilen Projektor*
• *Apparatus for controlling power consumption of light source in mobile projector*
• *Appareil pour contrôler la consommation d'énergie d'une source lumineuse dans un projecteur mobile*

(11) **2 314 742** (51) ***D01H 5/72***
(54) • *Streckwerk zum Verziehen von Stapelfasern mit einem Compaktierungsaggregat*
• *drafting device for stretching staple fibres with a compacting device*
• *banc d'étirage destiné à dissiper des fibres à empiler avec un agrégat de compactage*

(11) **2 318 403** (51) ***C07D 451/02***
(54) • *Aryl- und Heteroarylcarbonylderivate aus substituierten Nortropanen, Medikamente mit derartigen Verbindungen und ihre Verwendung*
• *Aryl- and heteroarylcarbonyl derivatives of substituted nortropanes, medicaments containing such compounds and their use*
• *Dérivés aryle et hétéroarylcarbonyle de nortropanes substitués, médicaments contenant de tels composés et leurs applications*

(11) **2 320 266** (51) ***G02F 1/13***
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 320 997** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER NERVENGEWEBEOPERATION*
• *APPARATUS TO ENHANCE NEURAL TISSUE OPERATION*
• *APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA FONCTION DES TISSUS NEURONAUX*

(11) **2 323 329** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL*

(11) **2 323 330** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL*

(11) **2 323 331** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN SIGNAL*

(11) **2 327 624** (51) ***B64C 7/02***
(54) • *Verfahren zur Erlangung des Aufbaus einer Verkleidung für Flugzeughöhenrudern*
• *Procedure for obtaining the design of a fairing of an aircraft elevator*
• *Procédé pour l'obtention de la définition d'un carénage pour une gouverne de profondeur d'aéronef*

(11) **2 327 685** (51) ***C07C 227/32***
(54) • *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALPHA-TRIFLUOROMETHYL- BETA-SUBSTITUTED- BETA -AMINO ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ACIDE BETA-AMINÉ ALPHA-TRIFLUORORMÉTHYL-BETA-SUBSTITUÉ*

(11) **2 328 561** (51) ***A61K 9/20***
(54) • *Freisetzung von Wirkstoffen in modulierten Schüben aus einer Dreischichttablette enthaltend Tramadol, Diclofenac, Paracetamol*
• *Rate Modulated Delivery of Drugs from a Three-Layer Tablet Comprising Tramadol, Diclofenac, Paracetamol*
• *Livraison modulée en phases d'agents actifs d'un comprimé à trois couches*

contenant tramadole, diclofénac, paracètamole

(11) **2 331 939** (51) ***G01N 21/55***
(54) • *METHOD TO SCREEN FOR HIGH AFFINITY ANTIBODIES*

(11) **2 337 277** (51) ***H04L 12/707***
(54) • *N'ud de réseau pour réseau arborescent multimédia et procédé de fonctionnement d'un n'ud de réseau pour réseau arborescent multimédia*

(11) **2 337 576** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *BEHANDLUNG VON STIMMUNGS- UND ANGSTZUSTANDSTÖRUNGEN*
• *TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'HUMEUR ET DE L'ANGOISSE*

(11) **2 337 948** (51) ***F03B 13/26***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSTALLER DES BARRAGES MARÉMOTEURS*

(11) **2 338 542** (51) ***A61M 1/16***
(54) • *Extrakorporelle Blutbehandlungsvorrichtung mit automatischer Entleerung der gebrauchten Flüssigkeit*

(11) **2 338 669** (51) ***B29C 70/54***
(54) • *Umwickelter, angehefteter Kern für einen Hockeystab und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Wrapped stitched core for a hockey blade and method of producing the same*
• *Noyau piqué et enveloppé pour une lame de patin de hockey et sa méthode de production*

(11) **2 340 364** (51) ***F01N 13/14***
(54) • *ABGASSTRÖMUNGSISOLATOR FÜR EINE ABGASVORRICHTUNG*

(11) **2 345 420** (51) ***A61K 39/12***
(54) • *Utilisation d'un adjuvant induisant une reponse immunitaire du type generé par une TH1 pour renforcer des reponses immunitaires*

(11) **2 346 889** (51) ***C07H 19/04***
(54) • *DESIGN, SYNTHESIS AND USE OF SYNTHETIC NUCLEOTIDES COMPRISING IONIC REPORTER GROUPS*

(11) **2 347 907** (51) ***B41J 2/35***
(54) • *Verfahren zur Prüfung der Kopfelementzahl*
• *Head element number check method*
• *Procédé de vérification du numbre d'éléments de tête*

(11) **2 348 003** (51) ***C04B 35/111***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KERAMIKGRÜNKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC GREEN BODY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE EBAUCHE CÉRAMIQUE CRUE*

(11) **2 349 788** (51) ***B60R 19/18***
(54) • *SYSTEME DE PARE-CHOCS DE VEHICULE AVEC AMORTISSEUR*

(11) **2 355 198** (51) ***H01L 51/50***
(54) • *Couche d'injection d'électrons pour OLED*

(11) **2 355 766** (51) ***A61G 13/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES OPERATIONSTISCHES*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN OPERATION TABLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE TABLE D'OPÉRATION*

(11) **2 356 991** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *UTILISATION DE BACTERIES DU GENRE TENACIBACULUM POUR OBTENIR UN QUORUM QUENCHING*

(11) **2 364 125** (51) ***A61C 13/107***
(54) • *DENTALE VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN EINSETZEN IN EINE ZAHNLÜCKE NACH EINER ZAHNEXTRAKTION*
• *DENTAL DEVICE FOR TEMPORARILY FILLING THE TOOTHLESS GAP FOLLOWING THE EXTRACTION OF A TOOTH*
• *DISPOSITIF DENTAIRE POUR COMBLER TEMPORAIREMENT L'EDENTEMENT CONSECUTIF A L'EXTRACTION D'UNE DENT*

(11) **2 367 816** (51) ***C07D 403/12***
(54) • *ISATIN DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS IN VIVO ABBILDUNGSMITTEL*

(11) **2 374 190** (51) ***H02H 3/087***
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PROTECTION D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES*

(11) **2 375 184** (51) ***F24J 2/00***
(54) • *SYSTÈME SOLAIRE À CONCENTRATION EN UN POINT PAR LENTILLE DE FRESNEL DE TYPE À GRANDE PORTÉE*

(11) **2 375 449** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *Festkörperbildaufzeichnungsvorrichtung*

(11) **2 375 632** (51) ***H04L 12/12***
(54) • *Procédé de communication de champ magnétique pour la gestion de n'uds à faible consommation d'énergie*

(11) **2 377 673** (51) ***B29C 70/20***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lagenanordnung*
• *A method of forming a bias-ply*
• *Procédé de préparation de plis*

(11) **2 379 831** (51) ***E06B 9/174***
(54) • *Kupplung zum selektiven Anpassen von gekoppelten Wickelwellen eines aufrollbaren Behangs*
• *Coupling for selectively adjusting the coupled windig shafts of a roller blind*
• *Mécanisme d'accouplement pour accoupler sélectivement les barres d'enroulages couplés des stores roulants*

(11) **2 382 382** (51) ***F01C 1/344***
(54) • *MOTEURS À PALETTES AVEC ROTORS MOBILES ET SYSTÈMES DE MOTEUR COMPRENANT CEUX-CI*

(11) **2 383 325** (51) ***C09K 21/14***
(54) • *FLAMMHEMMENDES GEL FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN*
• *FIRE-RETARDANT GEL FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS*
• *GEL IGNIFUGE POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES*

(11) **2 384 368** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Analyse de dosage génique*

(11) **2 385 731** (51) ***H04W 52/30***
(54) • *Verfahren zur Berichterstattung von Leistungsdaten zur Verbesserung der Uplink-Leistungssteuerung und entsprechendes mobiles Kommunikationsgerät*
• *Method of power information reporting for enhancing uplink power control and corresponding Mobile Communication Device*
• *Procédé de rapport d'informations de puissance pour améliorer le contrôle de la puissance de liaison montante et dispositif mobile de communications correspondant*

(11) **2 386 055** (51) ***G01K 7/20***
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Prozesstemperatur in einem Temperaturtransmitter*
• *Method for providing a process temperature output in a process temperature transmitter*
• *Méthode de préparation d'une sortie de température d'un procédé dans un transmetteur de température*

(11) **2 386 859** (51) ***C07K 16/30***
(54) • *Behandlung von Tumorerkrankungen*
• *Treatment of cancer*
• *Traitement de tumeurs*

(11) **2 387 398** (51) ***A61K 31/352***
(54) • *ACIDE FULVIQUE ASSOCIE A DU FLUCONAZOLE OU DE L'AMPHOTERICINE B DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS FONGIQUES*

(11) **2 387 490** (51) ***B27N 3/00***
(54) • *WÄRMEGEHÄRTETER LANGFASER-VERBUNDSTOFF MIT GERINGEM ORANGENHAUTEFFEKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEBRAUCH DIESER VERBUNDSTOFF*
• *LONG-FIBER THERMOSET COMPOSITE WITH LOW ORANGE PEEL, METHOD FOR PREPARING AND USE OF THIS COMPOSITE*
• *COMPOSITE THERMODURCI À LONGUES FIBRES ET AU REVÊTEMENT FAIBLEMENT RUGUEUX, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET SON UTILISATION*

(11) **2 391 617** (51) ***C07D 401/14***
(54) • *AZETIDINE ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORANTAGONISTEN*

(11) **2 392 601** (51) ***C08F 297/08***
(54) • *Steuerung der Polymerarchitektur und der Molekulargewichtsverteilung mittels reversiblem multifunktionalem Kettenübertragungsreagenz*

(11) **2 393 956** (51) ***C23C 10/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON GEGENSTÄNDEN MIT EINER AUF ZINK BASIERENDEN LEGIERUNG*

(11) **2 395 725** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR BURST-ÜBERTRAGUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK UND VORRICHTUNG ZUR ZURÜCKSETZUNG EINES EMPFÄNGERS*

(11) **2 398 746** (51) ***C03B 33/04***
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON VERSTÄRKTEM GLAS UND HERGESTELLTER PRODUKT*
• *METHOD OF SEPARATING STRENGTHENED GLASS AND OBTAINED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE VERRE RENFORCÉ ET PRODUIT AINSI OBTENU*

(11) **2 402 255** (51) ***B65C 3/08***
(54) • *Verfahren zum Herstellen und Anbringen von synthetischen Etiketten*

(11) **2 404 016** (51) ***E05B 73/00***
(54) • *Überwachungseinrichtung mit Befestigungsbügel*
• *Security hard tag with attachment clip*
• *Étiquette dure de sécurité avec clip de fixation*

(11) **2 406 490** (51) ***F03D 1/00***
(54) • *VERROU DE ROTOR POUR ÉOLIENNE*

(11) **2 406 693** (51) ***G05B 19/414***
(54) • *PROCÉDÉ DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE MIS EN OEUVRE EN PARTIE PAR UN OU PLUSIEURS PROCESSUS EN TEMPS RÉEL MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR*

(11) **2 406 962** (51) ***H04N 13/00***
(54) • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ CONFIGURÉS POUR LA CAPTURE D'UNE PLURALITÉ D'IMAGES À DESTINATION D'UNE RESTITUTION MULTISCOPIQUE À DÉFORMATION CONTROLÉE*

(11) **2 409 975** (51) ***C07D 403/04***
(54) • *Festdispersionen, umfassend einen amorphen Körper bestehend aus einer heterocyclischen Antitumor-Verbindung*

(11) **2 411 171** (51) ***B22D 11/06***
(54) • *VERSTELLBARER SEITENDAMM FÜR EINE STANGGIESSVORRICHTUNG*

(11) **2 411 172** (51) ***B22D 11/06***
(54) • *STUFENLOSE GUSSVORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON BÄNDERN MIT VARIABLER BREITE*

(11) **2 411 815** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *BIOMARKER ZUM MONITORING VON PATIENTEN*
• *BIOMARQUEUR POUR SURVEILLER DES PATIENTS*

(11) **2 412 406** (51) ***A61N 7/00***
(54) • *Medizinischer Roboter und medinzinischer Arbeitsplatz*
• *Medical robot and medical work place*
• *Robot médical et poste de travail médical*

(11) **2 417 188** (51) ***C08J 3/22***
(54) • *Additive concentrate for polymers*

(11) **2 419 726** (51) ***G01N 33/48***
(54) • *SELTENE PARTIKELDETEKTION VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RARE PARTICLE DETECTION METHOD AND APARATUS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PARTICULE RARE ET UN APPAREIL.*

(11) **2 420 554** (51) ***C11B 1/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OLIVEN, DIE ZUR OLIVENÖLPRODUKTION VERWENDET WERDEN*
• *A METHOD FOR TREATING OLIVES TO BE UTILIZED FOR OLIVE OIL PRODUCTION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'OLIVES À UTILISER POUR LA PRODUCTION D'HUILE D'OLIVE*

(11) **2 421 546** (51) ***A61K 38/08***
(54) • *REPLIKIN-SEQUENCES FOR PREVENTING/TREATING INFLUENZA AND DETERMINING INFECTIVITY/LETHALITY*

(11) **2 422 081** (51) ***F03D 7/04***
(54) • *WINDTURBINENKONFIGURATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WIND TURBINE CONFIGURATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE CONFIGURATION D'ÉOLIENNES*

(11) **2 422 880** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *Behälter für Test Röhrchen*

(11) **2 424 051** (51) ***H01S 3/109***
(54) • *Dispositif laser à génération intra-cavité de seconde harmonique*

(11) **2 428 044** (51) ***H04N 19/176***
(54) • *Videoenkodierung mit zeitlich beschränkter räumlicher Abhängigkeit*

(11) **2 429 687** (51) ***B01D 53/58***
(54) • *PROCESS AND INSTALLATION FOR THE BIOLOGICAL TREATMENT OF ORGANIC SEWAGE*

(11) **2 429 975** (51) ***C05G 3/00***
(54) • *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN FERTILISANT CONTENANT DU SOUFRE ÉLÉMENTAIRE*

(11) **2 431 460** (51) ***C12N 5/077***
(54) • *STAMMZELLENDIFFERENZIERUNG ASSOZIIERTES TSP-1, TSP-2 UND IL-17BR*
• *TSP-1, TSP-2 AND IL-17BR ASSOCIATED WITH STEM CELL DIFFERENTIATION*
• *TSP-1, TSP-2 ET IL-17BR HB-EGF ASSOCIÉS À LA DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES*

(11) **2 432 402** (51) ***A61B 17/16***
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen eines gebogenen Nagels in einen Knochen*
• *Device for introducing a bent nail into a bone*
• *Dispositif permettant l'introduction d'un clou courbe dans un os*

(11) **2 434 976** (51) ***A61B 19/00***
(54) • *BRAS ROBOT*

(11) **2 435 019** (51) ***A61K 8/42***
(54) • *AMIDES DU DODECA-2E,4E-DIENE, LEUR PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS ET PRODUITS COSMETIQUES*

(11) **2 438 301** (51) ***F04B 43/04***
(54) • *POMPE À DISQUES*

(11) **2 440 028** (51) ***H05K 7/14***
(54) • *Système d'alimentation et de montage pour centre informatique et procédé d'installation d'appareils*

(11) **2 440 257** (51) ***A61L 12/08***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE DESINFEKTIONSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR IMPROVED DISINFECTION PROCESS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À UN PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE DÉSINFECTION*

(11) **2 441 705** (51) ***B65G 1/14***
(54) • *Column for the formation of transport and storage racks*

(11) **2 443 658** (51) ***H01L 21/337***
(54) • *VERFAHREN ZUR HESTELLUNG VON SPERRSCHICHT-FELDEFFEKTTRANSISTOREN OHNE IONENIMPLANTATION UND VORRICHTUNGEN DARAUS*
• *METHODS OF MAKING VERTICAL JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTORS WITHOUT ION IMPLANTATION AND DEVICES MADE THEREWITH*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TRANSISTORS VERTICALS À EFFET DE CHAMP À JONCTION SANS IMPLANTATION D'IONS ET DISPOSITIFS FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(11) **2 448 377** (51) ***H05K 1/02***
(54) • *MEHRFACH STRUKTURIERTES VERKABELUNGSSUBSTRAT UND ELEKTRONIKGERÄT*
• *MULTI-PATTERN WIRING SUBSTRATE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *SUBSTRAT DE CÂBLAGE À PLUSIEURS MOTIFS ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(11) **2 448 670** (51) ***B01J 23/62***
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIMETALLISCHEN KATALYSATORS MIT EINER OPTIMIERTEN STELLENANORDNUNG*

(11) **2 448 671** (51) ***B01J 23/62***
(54) • *MULTIMETALLISCHER KATALYSATOR MIT EINER STARKEN WECHSELWIRKUNG*

(11) **2 448 818** (51) ***B64D 27/26***
(54) • *SYSTEM ZUR ANBRINGUNG EINES PROPELLERANTRIEBS*
• *SYSTEM FOR ATTACHING A PROPELLER DRIVE*

(11) **2 449 692** (51) ***H04B 1/7107***
(54) • *INTEFERENZUNTERDRÜCKUNK IN EINEM MEHRFACHBENUTZER EMPFÄNGER*

(11) **2 451 383** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ARTICULATION DE LA HANCHE*

(11) **2 451 395** (51) ***A61F 2/32***
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*

(11) **2 451 403** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *Anordnung zum einsetzen eines intersomatische Implantat*
• *System for insertion of an inter-body implant device*
• *Système d'insertion d'implant intervertébrale*

(11) **2 451 452** (51) ***A61K 31/416***
(54) • *Utilisation de la benzydamine dans le traitement de maladies p40-dépendantes*

(11) **2 456 309** (51) ***A01N 43/50***
(54) • *Azabicyclo[3.2.1]octyl Derivate zur Verwendung bei der Behandlung von HIV*
• *Azabicyclo[3.2.1]octyl derivatives for use in the treatment of HIV.*
• *Dérivés de l'azabicyclo[3.2.1]octyle pour leur utilisation dans le traitement du VIH*

(11) **2 458 688** (51) ***H01R 4/64***
(54) • *Dispositif de fixation pour le développement d'une liaison électrique et/ou mécanique entre un rail électrique, une plaque de montage ou une surface de montage conductrice et une conducteur électrique*

(11) **2 459 451** (51) ***B65C 3/14***
(54) • *ETIKETTENPROZESSOR*
• *LABEL PROCESSOR*
• *MACHINE DE TRAITEMENT D'ÉTIQUETTES*

(11) **2 460 996** (51) ***F01N 3/08***
(54) • *Abgasreiniger für Verbrennungsmotor*
• *Exhaust emission purifier of internal combustion engine*
• *Purificateur d'émission d'échappement de moteur à combustion interne*

(11) **2 462 200** (51) ***C09D 5/00***
(54) • *Die Verwendung von biologisch abbaubare Schutzbeschichtungen zur Verhinderung der Ablagerung von Overspray*

(11) **2 462 876** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *Nahtknopfkonstrukt mit Knopf in Hundeknochenform zur Fixierung des Akromioklavikulargelenks*
• *Suture button construct with dog-bone shaped button for acromioclavicular joint fixation*

- *Assemblage de bouton de suture dotée d'un bouton en forme d'os pour la fixation de l'articulation acromio-claviculaire*

(11) **2 465 100** (51) ***G07D 11/00***
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FEUILLES*

(11) **2 467 100** (51) ***B01F 11/02***
(54) • *MELANGEUR DE CIMENT OSSEUX*

(11) **2 467 117** (51) ***A61J 1/20***
(54) • *WIRKSTOFFMISCHSYSTEM MIT MEHREREN PHIOLEN*
• *MULTIPLE VIAL DRUG MIXING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉLANGE DE MÉDICAMENTS À FLACONS MULTIPLES*

(11) **2 467 403** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *IL1RAP-EXPRESSION AUF ZELLEN MIT AKUTER UND CHRONISCHER MYELOISCHER LEUKÄMIE*
• *IL1RAP EXPRESSION SUR DES CELLULES DE LA LEUCÉMIE MYÉLOÏDE AIGUË ET CHRONIQUE*

(11) **2 468 322** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *SYSTÈME DE TRAITEMENT SOUS PRESSION RÉDUITE*

(11) **2 469 024** (51) ***F01D 5/08***
(54) • *Gasturbinenrotor sowie Verfahren zur Kühlung desselben*
• *Rotor de turbine à gaz et procédé de refroidissement*

(11) **2 470 120** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *Transapikale Freisetzungsvorrichtung*
• *Transapical delivery device*
• *Dispositif de pose transapicale*

(11) **2 470 293** (51) ***B01F 7/00***
(54) • *MELANGEUR POUR MELANGE DE MATERIAU DENTAIRE*

(11) **2 472 264** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *MULTIPLEX DETECTION OF TUMOUR CELLS USING A PANEL OF AGENTS BINDING TO EXTRACELLULAR MARKERS*

(11) **2 472 766** (51) ***H04B 7/06***
(54) • *DISPOSITIF DE STATION MOBILE & xA; DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO dans des systèmes de communication multiporteuse*

(11) **2 472 794** (51) ***H04L 12/70***
(54) • *INTERACTION METHOD AND DEVICE BETWEEN RESOURCE AND ADMISSION CONTROL SYSTEMS*

(11) **2 473 492** (51) ***C07D 265/34***
(54) • *Herstellungsverfahren für (1S,4R)-2-oxa-3-azabicyclo[2.2.1]hept-5-ene*
• *Procédé de préparation de (1S,4R)-2-oxa-3-azabicyclo[2.2.1]hept-5-enes*

(11) **2 478 502** (51) ***G08B 5/36***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MOTIVIEREN UND/ODER AUFFORDERN VON PERSONEN DIE HÄNDE ZU WASCHEN*

(11) **2 480 722** (51) ***E01C 13/02***
(54) • *DÄMPFENDER BODEN ZUM BEISPIEL FÜR SPORTPLÄTZE*
• *DAMPING FLOOR FOR EXAMPLE FOR PLAYING FIELDS*
• *SOL AMORTISSEUR PAR EXEMPLE POUR TERRAINS DE JEUX*

(11) **2 483 303** (51) ***C07K 14/725***
(54) • *Antigen von Cytomegalovirus erkennende T-Zellrezeptoren*
• *T-cell receptor capable of recognising an antigen from cytomegalovirus*
• *Récepteur des cellules T, capable de reconnaitre un antigène du cytomégalovirus*

(11) **2 484 760** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARNA.*
• *METHOD FOR PREPARING aRNA.*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'aRNA.*

(11) **2 486 191** (51) ***E01C 13/08***
(54) • *KUNSTRASENFÜLLSTOFF UND KUNSTRASEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ARTIFICIAL TURF INFILL AND ARTIFICIAL TURF INCLUDING THE SAME AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *REMPLISSAGE DE GAZON ARTIFICIEL ET GAZON ARTIFICIEL LE COMPRENANT ET METHODE POUR SON FABRICATION*

(11) **2 487 496** (51) ***G01R 31/00***
(54) • *Procédé de mesures d'isolation utilisant un circuit de pré-charge et de décharge*

(11) **2 488 436** (51) ***B66B 7/06***
(54) • *Hoist unit and load-bearing medium for such a unit*
• *Installation d'ascenseur et moyen de support pour une telle installation*

(11) **2 488 449** (51) ***C01B 11/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Chlordioxid*
• *Procédé de production de dioxyde de chlore*

(11) **2 493 306** (51) ***A01N 43/40***
(54) • *SYNERGISTISCHE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT FLUROXYPYR UND CYHALOFOP*
• *SYNERGISTIC HERBICIDAL COMPOSITION CONTAINING FLUROXYPYR AND CYHALOFOP*
• *COMPOSITION HERBICIDE À EFFET SYNERGIQUE CONTENANT DU FLUROXYPYR ET DU CYHALOFOP*

(11) **2 494 014** (51) ***C10M 169/04***
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Composition de lubrification*

(11) **2 494 645** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Trocknen von Abgas eines Brennstoffzellensystems*
• *Fuel cell system and method for drying exhaust gas of a fuel cell system*
• *Système de cellules électrochimiques et procédé de séchage de gaz émis par un système de cellules électrochimiques*

(11) **2 496 468** (51) ***B62K 21/08***
(54) • *LENKUNGSDÄMPFER MIT AKTIVER EINSTELLUNG DER DÄMPFUNGEIGENSCHAFTEN*

(11) **2 496 497** (51) ***B65D 81/34***
(54) • *KOCHVERPACKUNG, SATZ VON KOCHVERPACKUNGEN UND VERWENDUNG*
• *BOIL PACKAGE, KIT OF BOIL PACKAGES AND USE*
• *UNITE DE TRANSFORMATION, KIT DE TRANSFORMATION ET UTILISATION*

(11) **2 496 637** (51) ***C08L 55/02***
(54) • *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES AYANT UNE FLUIDITÉ AMÉLIORÉE*

(11) **2 498 926** (51) ***B09C 1/00***
(54) • *SYSTEME D'INJECTION DE COMPOSES BIOACTIFS DANS DES SEDIMENTS IMMERGES*

(11) **2 501 547** (51) ***B32B 38/06***
(54) • *LAMINIERKÖRPER, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DESSEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LAMINATS*
• *Laminating body, method for producing a laminating body and method for producing a laminate*
• *Corps de laminage, procédé de fabrication d'un corps de laminage et procédé de fabrication d'un laminé*

(11) **2 503 069** (51) ***E03B 7/07***
(54) • *Backflow preventer for installation between a sanitary appliance and water mains*

(11) **2 504 320** (51) ***C07D 251/64***
(54) • *Auf Melamin basierende Mannich-Verbindungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composés de Mannich à base de mélamine et son procédé d'obtention*

(11) **2 506 533** (51) ***H04L 29/08***
(54) • *ANWENDUNGSBEREITSTELLENDES SYSTEM, ANWENDUNGSBEREITSTELLENDES VERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *APPLICATION PROVIDING SYSTEM, APPLICATION PROVIDING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'APPLICATION, PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'APPLICATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(11) **2 506 834** (51) ***A61K 9/107***
(54) • *ZIRKULATION VON BESTANDTEILEN WÄHREND HOMOGENISIERUNG UND DER MIKROFLUIDISIERUNG VON EMULSIONEN*
• *CIRCULATION OF COMPONENTS DURING HOMOGENIZATION AND MICROFLUIDIZATION OF EMULSIONS*
• *CIRCULATION DE CONSTITUANTS LORS DE L'HOMOGÉNÉISATION ET DE LA MICROFLUIDISATION D'ÉMULSIONS*

(11) **2 508 497** (51) ***C04B 35/453***
(54) • *ZnO-Aufdampfungsmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *ZnO vapor deposition material and process for producing the same*
• *Matériau de dépôt en phase vapeur d'oxyde de zinc et procédé de production de celui-ci*

(11) **2 508 951** (51) ***G03H 1/08***
(54) • *Optische Routing von Signalen mit mehreren Wellenlängen*
• *Optical routing of multi-wavelengths signals*
• *Routage optique de signaux comprenant de multiples longueurs d'onde*

(11) **2 510 770** (51) ***A01C 11/00***
(54) • *Verfahren und System zur Transport von Wasserpflanzen*

(11) **2 510 813** (51) ***A23L 1/317***
(54) • *KOMPOSITION UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER PFLANZLICHEN NAHRUNGSMITTELHÜLLE UND ENTSPRECHENDE UMHÜLLTE NAHRUNGSMITTEL*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A VEGETABLE EDIBLE CASING AND A CORRESPONDING ENROBED FOOD COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR BOYAU VÉGÉTAL ALIMENTAIRE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ D'ENROBAGE D'UNE PRÉPARATION ALIMENTAIRE CORRESPONDANTS*

(11) **2 511 246** (51) ***C03B 19/14***
(54) • *Verre de silice dopé au titandioxide et procédés de sa fabrication*

(11) **2 512 109** (51) ***H04M 1/57***
(54) • *Verfahren und mobile Vorrichtung zur Bereitstellung einer Benutzeroberfläche zur Verwaltung von empfangenen Anrufen.*
• *Method and mobile device for providing a user interface for managing incoming calls.*
• *Procédé et dispositif mobile pour fournir une interface utilisateur pour gérer les appels reçus.*

(11) **2 515 428** (51) ***H02M 3/337***
(54) • *Hocheffiziente Vorrichtung zum dynamischen Verbinden oder Unterbrechen von wechselseitig gekoppelten Induktionsspulen*
• *High efficiency switching apparatus for dynamically connecting or disconnecting mutually coupled inductive coils*
• *Appareil de commutation de haute efficacité à connexion ou déconnexion dynamique de bobines inductives couplées les unes aux autres*

(11) **2 515 717** (51) ***A47F 5/10***
(54) • *ACCESSOIRE AVEC OPTIMISATION D'ÉPAISSEUR*

(11) **2 517 405** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON EMPFANGSRICHTLINIEN FÜR VIRTUELLE SERVER EINER VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING LISTENING POLICIES FOR VIRTUAL SERVERS OF AN APPLIANCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE POLITIQUES DE RÉCEPTION POUR DES SERVEURS VIRTUELS D'UN APPAREIL*

(11) **2 517 845** (51) ***B26D 3/28***
(54) • *Outil de raclage de tuyaux, etc.*

(11) **2 520 394** (51) ***B23K 26/06***
(54) • *Device for and method of edge stripping and grooving coated substrates using two laser sources acting on the same side of the coated transparent substrate*

(11) **2 521 477** (51) ***A47L 11/30***
(54) • *APPAREIL DE NETTOYAGE DES SOLS*

(11) **2 524 102** (51) ***E21B 23/04***
(54) • *OUTILS DE PUITS FONCTIONNANT PAR LE BIAIS DE LA DILATATION THERMIQUE PROVENANT DE MATÉRIAUX RÉACTIFS*

(11) **2 524 700** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *IMPFSTOFF MIT MUZIN-GLYKOPROTEIN (MUC-1) ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *MUCINOUS GLYCOPROTEIN (MUC-1) VACCINE FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
• *VACCIN DE GLYCOPROTÉINE MUCINEUSE (MUC-1) POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*

(11) **2 525 105** (51) ***F16B 12/20***
(54) • *Verbindungseinrichtung für Möbelteilen*
• *Dispositif d'assemblage pour éléments de meubles*

(11) **2 527 114** (51) ***B27N 3/24***
(54) • *Kontinuierliche Presse und Verfahren zur Montage und zum Transport einer solchen Presse*
• *Continuous press and method of assembling and transporting such press*
• *Presse continue et procédé pour assembler et transporter une telle presse*

(11) **2 527 115** (51) ***B27N 3/24***
(54) • *Kontinuierliche Presse und Verfahren mit solchen Presse*
• *Continuous press and associated process*
• *Presse continue et procédé associé*

(11) **2 528 742** (51) ***B41J 2/45***
(54) • *INKLESS PRINTING APPARATUS*

(11) **2 529 566** (51) ***H04W 12/04***
(54) • *EFFIZIENTE ENDGERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *AUTHENTIFICATION EFFICACE DE TERMINAL DANS LES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(11) **2 529 789** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *System zur Erstellung eines Protokolls zur Bereitstellung von elektrischer Stimulierung mit einem Stimulierungssystem zur Behandlung eines Patienten*
• *System for establishing a protocol for providing electrical stimulation with a stimulation system to treat a patient*
• *Système d'établissement d'un protocole pour fournir une stimulation électrique avec un système de stimulation pour traiter un patient*

(11) **2 529 900** (51) ***B26B 25/00***
(54) • *Lame de couteau de type à poignée*

(11) **2 530 096** (51) ***C08F 214/26***
(54) • *FLUORINATED ELASTIC COPOLYMER AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *COPOLYMÈRE ÉLASTIQUE FLUORÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 531 589** (51) ***C12N 1/04***
(54) • *Bakterientherapie für Clostridium-difficile-Colitis*
• *Bacteriotherapy for Clostridium difficile colitis*
• *Bactériothérapie permettant de soigner une colite à Clostridium difficile*

(11) **2 531 818** (51) ***G01D 4/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN MESSDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOISE REDUCTION IN MEASURED DATA*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE REUCTION DU BRUIT DANS DES DONNEES DE MESURE*

(11) **2 533 666** (51) ***A47B 1/04***
(54) • *Hausgeräte-Wartungs-Hubtisch*
• *Household appliances maintenance elevating table*
• *Table élévatrice de maintenance d'appareils électromémagers*

(11) **2 533 667** (51) ***A47B 1/04***
(54) • *Hausgeräte-Wartungs-Hubtisch*
• *Household appliances maintenance elevating table*
• *Table élévatrice pour la maintenance d'appareils électroménagers*

(11) **2 533 783** (51) ***A61K 31/497***
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON HDAC*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE INHIBITION OF HDAC*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR L'INHIBITION D'HDAC*

(11) **2 536 307** (51) ***A44B 18/00***
(54) • *Schnellbefestigungsclip*
• *Clip de fixation rapide*

(11) **2 540 348** (51) ***A61N 7/02***
(54) • *SYSTEM FOR DELIVERING ENERGY TO TISSUE*

(11) **2 542 423** (51) ***G07D 7/00***
(54) • *DISPOSITIF D'AGRANDISSEMENT PAR EFFET DE MOIRE*

(11) **2 545 184** (51) ***C12Q 1/34***
(54) • *AKTIVITÄTSBASIERTE SONDEN IN INTERAKTION MIT GLYKOSIDASEN*
• *SONDES BASÉES SUR L'ACTIVITÉ INTERAGISSANT AVEC DES GLYCOSIDASES*

(11) **2 546 487** (51) ***F01N 3/20***
(54) • *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINER KATALYSATORVORRICHTUNG*

(11) **2 547 190** (51) ***A01C 15/00***
(54) • *ÉPANDEUR À DOUBLE DISQUE*

(11) **2 549 015** (51) ***D21H 27/00***
(54) • *TIPPING PAPER HAVING LOW BASIS WEIGHT AND FILTER-EQUIPPED CIGARETTE*

(11) **2 550 326** (51) ***C08L 51/04***
(54) • *HIGH IMPACT POLYSTYRENE FLAME RETARDED COMPOSITIONS*

(11) **2 553 692** (51) ***H01F 1/34***
(54) • *DOMAIN STRUCTURED FERROIC ELEMENT, METHOD AND APPARATUS FOR GENERATION AND CONTROLING OF ELECTRIC CONDUCTIVITY OF DOMAIN WALLS AT ROOM TEMPERATURE IN THE ELEMENTS AND AS WELL APPLICATIONS OF THE ELEMENT*
• *ELEMENT FERROIC STRUCTURE EN DOMAINE, METHODE ET APPAREIL POUR GENERATION ET CONTROLE DE LA CONDUCTIVITE ELECTIQUE DES PAROIS DE DOMAINE A TEMPERATURE AMBIENTE DANS LES ELEMENTS AINSI QUE DES APPLICATIONS DE L'ELEMENT*

(11) **2 554 542** (51) ***C07D 239/96***
(54) • *PHENYLALANINDERIVAT-HYDROCHLORID-SALZKRISTALL*
• *PHENYLALANINE DERIVATIVE HYDROCHLORIDE SALT CRYSTAL*
• *CRISTAL D'UN SEL CHLORHYDRATE DE DÉRIVÉ DE PHÉNYLALANINE*

(11) **2 557 942** (51) ***A23K 1/18***
(54) • *NÄHRENGÄNZUNGSMITTEL FÜR TIERFUTTER, WELCHES OLIGOSACCHARIDE UND MITTELKETTIGE FETTSÄUREN ENTHÄLT*

(11) **2 560 737** (51) ***C07C 7/04***
(54) • *DESTILLATIONSVERFAHREN UND WÄRMEINTEGRIERTES DESTILLATIONSSYSTEM MIT MEHREREN SÄULEN*
• *PROCÉDÉ DE DISTILLATION ET SYSTÈME DE DISTILLATION INTÉGRÉ THERMIQUEMENT À PLUSIEURS COLONNES*

(11) **2 560 805** (51) ***B29C 47/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER CONTINUERLICHEN FOLIENBAHN FÜR TÜTENHERSTELLING*

(11) **2 562 471** (51) ***F21S 8/00***
(54) • *Dispositif d'éclairage avec éléments tubulaires*

(11) **2 563 675** (51) ***B65B 61/06***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN UND SCHNEIDEN VON FOLIEN FÜR SCHRUMPFFÄHIGE UMHÜLLUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR FEEDING AND CUTTING A SHRINK-WRAP FILM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ALIMENTER ET COUPER DES FEUILLES PERMETTANT DE PRODUIRE UN EMBALLAGE DE FILM THERMORÉTRACTABLE*

(11) **2 565 647** (51) ***G01N 33/531***
(54) • *REAGENZ ZUM TESTEN EINES ANTIKÖRPERS GEGEN TREPONEMA PALLIDUM*

(11) **2 566 403** (51) ***A61B 17/08***
(54) • *INZISIONSFÜHRUNG UND WUNDVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *INCISION GUIDE AND WOUND CLOSURE DEVICE*
• *GUIDE D'INCISION ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE PLAIE*

(11) **2 569 533** (51) ***E04G 1/18***
(54) • *MONTAGEANLAGE ZUR MONTAGE EINER WINDTURBINE ODER VON WINDTURBINENTEILEN*
• *AN ASSEMBLY RIG FOR ASSEMBLING A WIND TURBINE TOWER OR WIND TURBINE TOWER SECTIONS*
• *APPAREIL D'ASSEMBLAGE POUR ASSEMBLER UNE TOUR ÉOLIENNE OU DES SECTIONS DE TOUR ÉOLIENNE*

(11) **2 571 675** (51) ***B29D 30/30***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER VORDEREN SEITE EINER SCHICHT*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE FRONT OF A LAYER*

(11) **2 572 060** (51) ***E04D 13/04***
(54) • *UNTERDRUCK-DACHABLAUFVORRICHTUNG FÜR REGENWASSER*
• *SIPHONIQUE DISPOSITIF D'EVACUATION D'EAU PLUVIALE*

(11) **2 573 165** (51) ***A01K 29/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER METHANPRODUKTION*

(11) **2 576 258** (51) ***B60K 7/00***
(54) • *ROUE AVEC UNE UNITÉ ÉLECTRIQUE*

(11) **2 582 695** (51) ***C07D 403/06***
(54) • *Anthranilic acid diamide derivatives with cyclical side chains*
• *Dérivés d'acide anthranilique dotés de chaînes latérales cycliques*

(11) **2 585 456** (51) ***C07D 451/02***
(54) • *DÉRIVÉS D'AMIDO-TROPANE*

(11) **2 585 638** (51) ***E01C 9/00***
(54) • *Baumscheibe*
• *Tree grate*
• *Grille d'arbre*

(11) **2 589 254** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *RÉGULATION D'ÉMISSION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(11) **2 589 463** (51) ***B24B 19/26***
(54) • *Roboterendeffektor System mit mehreren Schleifwerkzeugen und Roboterendeffektor Nutzungsverfahren*
• *System comprising robotic end effector including multiple abrasion tools and method using the robotic end effector*
• *Système comprenant des effecteur d'extrémité robotique avec plusieurs outils de meulage et la méthode d'utilisation des effecteur d'extrémité robotique*

(11) **2 590 372** (51) ***H04L 12/701***
(54) • *VERFAHREN, VERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR LOKALISIERUNG VON ETHERNET SCHLEIFEN*
• *ETHERNET LOOP LOCATING METHOD, SWITCHING DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, COMMUTATEUR ET SYSTÈME POUR LA LOCALISATION DE BOUCLES DANS UN RÉSEAU ETHERNET*

(11) **2 590 944** (51) ***C07D 209/44***
(54) • *1-PHENYL-SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODULATOREN DES PROSTAGLANDIN-D2-REZEPTORS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES 1-PHÉNYLE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA PROSTAGLANDINE D2*

(11) **2 593 299** (51) ***B32B 9/02***
(54) • *VOLANT MUNI D'UN REVETEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(11) **2 593 529** (51) ***C09K 19/52***
(54) • *FLUIDES CRISTALLINS LIQUIDES ET ÉCRANS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES À ORIENTATION HOMÉOTROPE À STABILISATION POLYMÈRE*

(11) **2 594 568** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *ALPHA-FLUORALKYLTETRABENAZINE UND DIHYDROTETRABENAZINE ALS BILDDARSTELLENDE MITTEL UND SONDEN*
• *AGENTS ALPHA-FLUOROALKYLE ET SONDES D'IMAGERIE DE TÉTRABÉNAZINE ET DE DIHYDROTÉTRABÉNAZINE*

(11) **2 595 701** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *LICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINWEG-HAUTPFLEGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING APPARATUS WITH A DISPOSABLE SKIN CARE DEVICE*
• *APPAREIL LUMINEUX AVEC DISPOSITIF JETABLE POUR SOINS DE LA PEAU*

(11) **2 596 247** (51) ***F04D 19/02***
(54) • *TURBOFAN-TRIEBWERK MIT ZWEI GEGENLÄUFIGEN, MANTELLOSEN PROPELLERN (CROR)*
• *TURBOENGINE WITH TWO COUNTERROTATING OPEN ROTORS (CROR)*
• *TURBOMOTEUR A DEUX HELICES CONTRAROTATIVES NON CARENEES*

(11) **2 598 311** (51) ***B29C 65/48***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STOFFSCHLÜSSIGEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM WERKSTÜCK MIT EINER METALLOBERFLÄCHE UND EINEM WERKSTÜCK MIT EINER KUNSTSTOFFOBERFLÄCHE, UND BAUTEIL AUS EINEM METALLISCHEN WERKSTÜCK UND EINEM THERMOPLASTISCHEN WERKSTÜCK*
• *METHOD FOR PRODUCING A COHESIVE BOND BETWEEN A WORKPIECE HAVING A METAL SURFACE AND A WORKPIECE HAVING A PLASTIC SURFACE AND PART MADE OF A METALLIC WORPIECE AND A THERMOPLASTIC WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LIAISON COHESIVE ENTRE UNE PIÈCE DONT LA SURFACE EST MÉTALLIQUE ET UNE PIÈCE DONT LA SURFACE EST PLASTIQUE, ET COMPOSANT COMPORTANT UNE PIECE METALLIQUE ET UNE PIECE PLASTIQUE*

(11) **2 598 866** (51) ***G01N 29/04***
(54) • *ULTRASCHALL-ROHRPRÜFUNG MIT SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *INSPECTION ULTRASONORE DE TUBE AVEC DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

(11) **2 599 405** (51) ***A47C 31/02***
(54) • *Sitz und ein Abdeckungsbefestigungsverfahren des Sitzes*
• *Seat and a cover fixing method of the seat*
• *Siège et un procédé de fixation d'un revêtement du siège*

(11) **2 599 429** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *MEDICAL APPARATUS*
• *ÉQUIPEMENT MÉDICAL*

(11) **2 599 667** (51) ***B60R 1/062***
(54) • *Spiegelkomponente für eine Kraftfahrzeug-Spiegelanordnung, Spiegelanordnung mit einer solchen Spiegelkomponente sowie Tragstruktur und Verstelleinheit für eine solche Spiegelkomponente oder eine solche Spiegelanordnung*
• *Mirror components for a motor vehicle mirror assembly, mirror assembly with such a mirror component and support structure and adjustment unit for such a mirror component or such a mirror assembly*
• *Composant de rétroviseur pour un agencement de rétroviseur de véhicule automobile, agencement de rétroviseur équipé d'un tel composant de rétroviseur ainsi qu'unité de réglage et la structure porteuse d'un tel composant de rétroviseur ou d'un tel agencement de rétroviseur*

(11) **2 602 623** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON INTRAZELLULAR VERKÜRZTEN REZEPTOREN*

(11) **2 603 525** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *ANTIBODIES TO IL-1BETA AND IL-18, FOR TREATMENT OF DISEASES*

(11) **2 606 613** (51) ***H04L 12/735***
(54) • *ERZEUGUNG AUSBALANCIERTER, VERBINDUNGS NICHT ÜBERLAPPENDER TOPOLOGIEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *CREATION DE TOPOLOGIES ÉQUILIBRÉES AVEC LIENS DISJOINTS DANS UN RÉSEAU D'ORDINATEUR*

(11) **2 608 823** (51) ***A61M 5/168***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INFUSIONSREGELUNG*

(11) **2 610 460** (51) ***F02C 3/06***
(54) • *Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine engine*
• *Turbine à gaz*

(11) **2 611 236** (51) ***H04W 36/00***
(54) • *Procédé et appareil pour recevoir des messages dans une première et une deuxième couverture de réseau*

(11) **2 611 706** (51) ***B65D 23/08***
(54) • *FORM ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLLE FÜR EINEN BEHÄLTER WIE EINE FLASCHE ODER EINEN FLAKON MITTELS SPRITZGUSSVERFAHREN, UND FORMVERFAHREN MIT EINER DERARTIGEN FORM*
• *MOLD FOR MANUFACTURING, BY MEANS OF INJECTION, A SLEEVE FOR A CONTAINER SUCH AS A BOTTLE OR A FLASK, AND MOLDING METHOD USING SUCH A MOLD*

- *MOULE POUR LA FABRICATION PAR INJECTION D'UNE GAINE POUR UN CONTENANT TEL QU'UNE BOUTEILLE OU UN FLACON, ET PROCÉDÉ DE MOULAGE UTILISANT UN TEL MOULE*

(11) **2 612 437** (51) ***H04S 1/00***
(54)
- *SPECTRALLY UNCOLORED OPTIMAL CROSSTALK CANCELLATION FOR AUDIO THROUGH LOUDSPEAKERS*
- *ANNULATION DE DIAPHONIE OPTIMALE SPECTRALEMENT NON COLORÉE POUR DIFFUSION DE SON PAR HAUT-PARLEURS*

(11) **2 612 481** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *Verfahren und System zum Klassifizieren von Verkehr*
- *Method and system for classifying traffic*
- *Procédé et système de classification de trafic*

(11) **2 614 304** (51) ***F23H 7/08***
(54)
- *BARREAU DE GRILLE POUR FOUR AVEC CONDUITS D'AIR*

(11) **2 614 315** (51) ***G01K 7/16***
(54)
- *FLÜSSIGKEITSERHITZER MIT TEMPERATURSTEUER*

(11) **2 619 516** (51) ***F27B 3/06***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR SCHMELZUNG UND VERFEINERUNG VON UNREINEN NICHTEISEN-METALLEN, INSBESONDERE SCHROTT AUS KUPFER UND/ODER VON AUS DER VERARBEITUNG VON MINERALEN ENTSTEHENDEM UNREINEM KUPFER*

(11) **2 620 578** (51) ***E05F 15/632***
(54)
- *FAHRZEUGTÜR-ANTRIEBSVORRICHTUNG*

(11) **2 625 175** (51) ***C07D 401/14***
(54)
- *KRISTALLINES (R)-(E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-DICHLOROPYRIDIN-4-YL)ETHOXY)-1H-INDAZOL-3-YL)VINYL)-1H-PYRAZOL-1-YL)ETHANOL UND SEINE VERWENDUNG ALS FGFR INHIBITOR*
- *CRYSTALLINE (R)-(E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-DICHLOROPYRIDIN-4-YL)ETHOXY)-1H-INDAZOL-3-YL)VINYL)-1H-PYRAZOL-1-YL)ETHANOL AND ITS USE AS FGFR INHIBITOR*
- *FORME CRISTALLINE DU (R)-(E)-2-(4-(2-(5-(1-(3,5-DICHLOROPYRIDIN-4-YL)ETHOXY)-1H-INDAZOL-3-YL)VINYL)-1H-PYRAZOL-1-YL)ETHANOL ET SON UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR DE FGFR*

(11) **2 627 122** (51) ***H04W 36/12***
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILER MANAGEMENTKNOTEN UND PAKETSCHALTER*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE MANAGEMENT NODE AND PACKET SWITCH*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, NOEUD DE GESTION DE LA MOBILITÉ ET COMMUTATEUR DE PAQUETS*

(11) **2 629 932** (51) ***B24B 9/00***
(54)
- *WERKZEUGMASCHINE ZUR BEARBEITUNG EINER HOHLWELLE*
- *MASCHINE SYSTEM FOR PROCESSING A HOLLOW SHAFT*
- *MACHINE-OUTIL POUR LE TRAITEMENT D'UN ARBRE CREUX*

(11) **2 632 088** (51) ***H04L 12/46***
(54)
- *METHOD AND DEVICE FOR STORING AND SENDING MAC ADDRESS ENTRY*

(11) **2 634 605** (51) ***G02B 1/00***
(54)
- *Réseau de couplage par diffraction permettant un couplage perpendiculaire*

(11) **2 638 634** (51) ***H03M 3/02***
(54)
- *Delta-Sigma-D/A-Wandler*
- *Delta-sigma d/a converter*
- *Convertisseur n/a delta-sigma*

(11) **2 640 923** (51) ***E21B 17/01***
(54)
- *TURM IN EINEM WASSERKÖRPER ZUR ERSCHLIESSUNG EINER FLÜSSIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES INSTALLATIONSVERFAHREN*

(11) **2 641 112** (51) ***G02B 1/04***
(54)
- *OPTISCHER GEGENSTAND MIT LINSE DIE POLYIMID ENTHÄLT*
- *ARTICLE OPTIQUE AVEC UNE LENTILLE COMPRENANT DU POLYIMIDE*

(11) **2 642 623** (51) ***H02B 5/06***
(54)
- *GASISOLIERTE SCHALTANLAGE*

(11) **2 643 122** (51) ***B24B 37/00***
(54)
- *SCHLEIFMASKE*

(11) **2 648 712** (51) ***A61K 31/18***
(54)
- *ARYLSULFONAMID-DERIVATE ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON MAKULAÖDEM*
- *ARYLSULFONAMIDE DERIVATIVES FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF MACULAR OEDEMA*
- *DÉRIVÉS D'ARYLSULFONAMIDE POUR PRÉVENIR OU TRAITER LES OEDÈMES MACULAIRES*

(11) **2 652 323** (51) ***F03D 11/02***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINER KOMPONENTE DES GETRIEBES EINES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEMS*

(11) **2 655 101** (51) ***B60C 23/00***
(54)
- *GONFLAGE DE PNEUS*

(11) **2 656 000** (51) ***F41H 5/04***
(54)
- *Traumareduzierender Pack*
- *Trauma reducing pack*
- *Bloc de réduction des traumatismes*

(11) **2 657 257** (51) ***C08C 19/44***
(54)
- *CONJUGATED DIENE RUBBER, RUBBER COMPOSITION, RUBBER CROSSLINKED PRODUCT, AND TIRE*

(11) **2 657 318** (51) ***C09K 19/38***
(54)
- *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYMERISIERBAREN VERBINDUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
- *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING POLYMERIZABLE COMPOUND AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT UN COMPOSÉ POLYMÉRISABLE ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 657 943** (51) ***G21F 9/06***
(54)
- *Verfahren zum Abtrennen von 137 Cs aus verschmutztem Lichtbogenofen-Stäuben*

(11) **2 659 968** (51) ***B01J 23/66***
(54)
- *Verwendung eines teilchenförmigen Verbrennungskatalysators und eines Partikelfilters, Herstellungsverfahren dafür*
- *Use of a particulate combustion catalyst and a particulate filter, production methods therefor*
- *Utilisation d'un catalyseur de combustion particulaire et d'un filtre particulaire, les procédés de production de ceux-ci*

(11) **2 665 384** (51) ***A44C 7/00***
(54)
- *SUPPORT DEVICE FOR EARRING*

(11) **2 667 156** (51) ***G01D 5/24***
(54)
- *Système capacitif de capteur de position*

(11) **2 668 314** (51) ***B01D 53/00***
(54)
- *WINDTURBINENKOMPONENTE MIT KORROSIONSSCHUTZSTRUKTUR UND WINDTURBINE MIT EINER SOLCHEN*

(11) **2 669 479** (51) ***F01D 17/02***
(54)
- *Axialturbine sowie Verfahren zur Steuerung des Feuchtigkeitsgehalts der Blattspitze einer Rotorschaufel besagter Turbine*

(11) **2 670 881** (51) ***C23C 16/44***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATOMSCHICHTABLAGERUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES*

(11) **2 670 882** (51) ***C23C 16/458***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATOMSCHICHTABLAGERUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES*

(11) **2 671 296** (51) ***H02G 3/08***
(54)
- *Tülle*
- *Grommet*
- *Douille*

(11) **2 678 309** (51) ***C07C 229/24***
(54)
- *CHELATWIRKSTOFFVORLÄUFER, DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGKEITEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *PRÉCURSEURS D'AGENT CHÉLATANT, FLUIDES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION*

(11) **2 679 471** (51) ***B62D 25/08***
(54)
- *Wasserkastenstruktur eines Kraftfahrzeuges*

(11) **2 681 493** (51) ***E04F 13/08***
(54)
- *MODULARE HEIZSTRUKTUR FÜR INNERE GEBÄUDEWÄNDE*
- *MODULAR HEATING STRUCTURE ADAPTABLE FOR BUILDING INSIDE WALLS*

(11) **2 683 384** (51) ***A61K 31/495***
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-CHINAZOLIN-3-YL)-PIPERIDIN-2,6-DION*
- *METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN DE 3-(5-AMINO-2-METHYL-4-OXO-4H-QUINAZOLIN-3-YL)-PIPERIDINE-2,6-DIONE*

(11) **2 685 553** (51) ***C09B 57/00***
(54)
- *PIGMENT FÜR EINEN FOTOELEKTRISCHEN WANDLER SOWIE FOTOELEKTRISCHER WANDLERFILM, ELEKTRODE UND SOLARZELLE*

(11) **2 685 979** (51) ***A61K 31/496***
(54)
- *INJIZIERBAREN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN WASSERUNLÖSLICHES ANTIPSYCHOTISCHE, SORBITANLAURAT UND POLYSORBATE 20 ENTHALTEN*

- *INJECTABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A WATER-INSOLUBLE ANTI-PSYCHOTIC, SORBITAN LAURATE AND POLYSORBATE 20*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INJECTABLES COMPRENANT UN AGENT ANTIPSYCHOTIQUE INSOLUBLE DANS L'EAU, DU LAURATE DE SORBITAN ET DU POLYSORBATE 20*

(11) **2 688 271** (51) ***H04M 1/23***

(54)
- *VORRICHTUNG IM ZUSAMMENHANG MIT KLAPPBAREN TASTENFELDREIHEN*
- *APPARATUS PERTAINING TO HINGED ROWS OF KEYCAPS*
- *APPAREIL RELATIF AUX LIGNES ARTICULÉES DE TOUCHES*

(11) **2 689 893** (51) ***B25B 23/10***

(54)
- *ENTFERNBARES ROHRFÖRMIGES GREIFELEMENT*

(11) **2 690 904** (51) ***H04W 74/08***

(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DRACHTLOSES LOKALES NETZWERK FÜR MEHRNUTZER-DATENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD, DEVICE AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORK FOR MULTI-USER DATA TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET RÉSEAU LOCAL SANS FIL POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIUTILISATEUR*

(11) **2 694 258** (51) ***B26D 1/36***

(54)
- *ÉLÉMENT DE ROULEAU DE COUPE POUR TRAITER DES LÉGUMES, MÉTHODE POUR FABRIQUER UN ÉLEMENT DE DÉCOUPE, ROULEAU POUR FORMATION, ROULEAU POUR ENLEVER LA PEAU, DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR PROCESSER LES LÉGUMES*

(11) **2 695 465** (51) ***H04L 5/00***

(54)
- *Zuteilung von Radioressourcen auf Basis von Standortinformationen eines ersten und eines zweiten Nutzerendgeräts*
- *Wireless resource allocation based on location information of a first and a second user equipment*
- *Attribution de ressources radio basée sur des informations de localisation d'un premier et d'un second équipement d'utilisateur*

(11) **2 695 959** (51) ***C22C 21/06***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Aluminium-Legierungsblechs, das nach Anodisierung eine hervorragende Oberflächenqualität aufweist.*
- *Method for the Production of an Aluminum Alloy Sheet that Exhibits Excellent Surface Quality After Anodizing*
- *Procédé de fabrication d'une Feuille d'alliage d'aluminium présentant une excellente qualité de surface après anodisation.*

(11) **2 695 974** (51) ***C30B 29/06***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von polykristallinen Siliciumbruchstücken*
- *Method for producing polycrystalline silicon chunks*
- *Procédé de fabrication des morceaux de silicium polycristallin*

(11) **2 697 556** (51) ***F21K 99/00***

(54)
- *LED-BASIERTE LEUCHTE MIT EINER LED-ANORDNUNG MIT HOHER LICHTSTROMDICHTE*

(11) **2 699 004** (51) ***H04N 13/00***

(54)
- *Verfahren udn Vorrichtung zur Umwandlung eines Anaglyphenbilds in ein vollfarbiges 3D-Bild*
- *Method and device for conversion of an anaglyph image into a full-color 3d image*
- *Procédé et dispositif pour la conversion d'une image anaglyphe dans une image 3D en couleurs*

(11) **2 699 093** (51) ***A01N 43/56***

(54)
- *KOMBINATIONEN AKTIVER VERBINDUNGEN ENTHALTEND EIN CARBOXAMIDDERIVAT UND EINE FUNGIZIDE VERBINDUNG*
- *ACTIVE COMPOUND COMBINATIONS COMPRISING A CARBOXIMIDE DERIVATIVE AND A FUNGICIDAL COMPOUND*
- *COMBINAISONS DE COMPOSÉS ACTIFS COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE CARBOXAMIDE ET UN COMPOSÉ FONGICIDE*

(11) **2 700 614** (51) ***B81C 1/00***

(54)
- *Methods for fabricating MEMS structures by etching sacrificial features embedded in glass*
- *Procédés de fabrication de structures MEMS par gravure de structures sacrificielles intégrées dans du verre*

(11) **2 700 646** (51) ***C07F 15/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN DAMPFABSCHEIDUNG MIT HILFE EINER ORGANISCHEN PLATINVERBINDUNG*

(11) **2 703 524** (51) ***C25D 5/12***

(54)
- *SN-BESCHICHTETES KUPFERLEGIERUNGSBAND MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT*
- *SN-COATED COPPER ALLOY STRIP HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE*
- *BANDE D'ALLIAGE DE CUIVRE REVÊTUE DE SN AYANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR*

(11) **2 708 730** (51) ***F03B 13/14***

(54)
- *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE DES VAGUES*

(11) **2 709 432** (51) ***A01B 71/08***

(54)
- *BALLENPRESSE MIT VERBESSERTER LUFTSTRÖMUNG ENTLANG DER KNOTER*

(11) **2 710 230** (51) ***F01D 9/02***

(54)
- *SEITENDICHTUNG FÜR DEN ÜBERGANGSKANAL EINER TURBINENBRENNERANORDNUNG*
- *JOINT LATERAL POUR UN CONDUIT DE TRANSITION D'UN SYSTEME DE COMBUSTION DE TURBINE*

(11) **2 710 926** (51) ***A47C 4/02***

(54)
- *Einfacher Selbstmontage-Gesundheitsstuhl*

(11) **2 712 936** (51) ***C13K 1/02***

(54)
- *ZUCKERPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUGAR PRODUCTS AND FABRICATION METHOD THEREOF*
- *PRODUITS DE SUCRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **2 715 267** (51) ***F28F 9/00***

(54)
- *LUFTEINLASSVORRICHTUNG MIT WÄRMETAUSCHER*
- *AIR INTAKE DEVICE WITH HEAT EXCHANGER*
- *DISPOSITIF D'ADMISSION D'AIR CORRESPONDANT AVEC ÉCHANGEUR THERMIQUE*

(11) **2 715 357** (51) ***G01N 33/543***

(54)
- *MIKROFLUIDISCHE PLATTE ZUR VERWENDUNG MIT BEADS-BASIERTEN IMMUNOASSAYS*
- *DISQUE MICROFLUIDIQUE À UTILISER AVEC DES IMMUNOESSAIS DE BILLES*

(11) **2 718 501** (51) ***E01D 19/06***

(54)
- *BRIDGING DEVICE IN CENTER BEAM CONSTRUCTION METHOD FOR A CONSTRUCTION JOINT*
- *DISPOSITIF DE TRANSITION DE TYPE À SUPPORT CENTRAL POUR UN JOINT DE CONSTRUCTION*

(11) **2 720 046** (51) ***G01P 15/00***

(54)
- *STURZERKENNUNGVORRICHTUNG UND STURZERKENNUNGVERFAHREN*

(11) **2 721 261** (51) ***F01D 25/28***

(54)
- *SYSTÈME DE TURBINE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE TIGE DE POUSSÉE ENTRE DEUX CARTERS*

(11) **2 727 680** (51) ***B23K 37/02***

(54)
- *Device for and method of cutting with laser array*
- *Dispositif et procédé de coupage par lasers en rangées*

(11) **2 727 705** (51) ***B29C 49/64***

(54)
- *Vorrichtung zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen mit Sicherheitseinrichtung und Verfahren*
- *Device for heating plastic pre-forms with a safety device and method*
- *Dispositif de chauffage d'ébauches en matière synthétique dotées d'un dispositif de sécurité et procédé*

(11) **2 736 468** (51) ***A61F 11/04***

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER SENSORISCHEN KAPAZITÄT EINER PERSON*
- *DEVICE FOR TREATING THE SENSORY CAPACITY OF A PERSON*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA CAPACITE SENSORIELLE D'UNE PERSONNE*

(11) **2 738 007** (51) ***B41J 2/19***

(54)
- *dérivation de chemin d'écoulement pour bulles dans une tête à jet d'encre*

(11) **2 738 554** (51) ***G01N 30/72***

(54)
- *BIOLOGICAL INFORMATION PROCESSING AND ANALYSIS METHOD FOR IDENTIFYING AND QUANTIFYING N-GLYCOPEPTIDES*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET D'ANALYSE D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES POUR L'IDENTIFICATION ET LA QUANTIFICATION DE N-GLYCOPEPTIDES*

(11) **2 739 490** (51) ***B60C 23/00***

(54)
- *ROTATIONSVORRICHTUNG UND DICHTRING FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*

(11) **2 740 424** (51) ***A61B 17/70***

(54)
- *Verankerungselement, das sich für die Verwendung in einer polyaxialen Knochenverankerungsvorrichtung mit verlängertem Drehwinkel auf einer Seite eignet*

(11) **2 741 754** (51) ***A61K 31/715***

(54)
- *USE OF A POLYSACCHARIDE POLYMER FROM THE SEEDS OF THE TAMARIND TREE IN PROTECTING AGAINST TOBACCO-ASSOCIATED DAMAGES*

(11) **2 744 617** (51) ***B23K 9/013***

(54)
- *SYSTEME A L'ARC AVEC ELECTRODE DE CARBONE ET JET D'AIR POUR LA DETECTION ET/OU LA REDUCTION D'IR-*

REGULARITES DANS LA SURFACE D'UNE PIECE A TRAVAILLER ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(11) **2 745 091** (51) ***G01N 21/00***
(54) • *ESPACEURS RIGIDES LONGS POUR AMÉLIORER LES CINÉTIQUES DE LIAISON DANS LES DOSAGES IMMUNOLOGIQUES*

(11) **2 745 819** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *Système de thérapie laser pour le traitement d'une structure de collagène et des vaisseaux sanguins variqueux dans un oeil*

(11) **2 745 820** (51) ***A61F 9/007***
(54) • *Lichttherapiesystem zur nichtinvasiven Korrektur des refraktiven Systems des Auges*
• *Light therapy system for noninvasive correction of the refractive system of the eye*
• *Système de thérapie de lumière pour correction non invasive du système de réfraction de l'oeil*

(11) **2 746 265** (51) ***C07D 235/06***
(54) • *HETEROCYCLISCHES DERIVAT ALS MICROSOMAL PROSTAGLANDIN E SYNTHASE (mPGEs) HEMMER*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVE as MICROSOMAL PROSTAGLANDIN E SYNTHASE (mPGEs) inhibitor*
• *Dérivé hétérocyclique comme inhibiteur de la synthase de la prostanglandine e microsomale (mpges).*

(11) **2 746 363** (51) ***C09K 17/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG SANDIGER KÜSTEN*
• *METHOD FOR SOLIDIFYING SANDY COASTS*
• *PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE CÔTES SABLEUSES*

(11) **2 750 872** (51) ***B30B 15/30***
(54) • *KONTINUIERLICHE PRESSLINIE*

(11) **2 753 131** (51) ***H04W 52/36***
(54) • *Verfahren und vorrichtung zur Leistungsreservenmeldung*

(11) **2 755 530** (51) ***A47J 27/092***
(54) • *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR COUVERCLE DE CUISEUR À PRESSION*

(11) **2 756 121** (51) ***D04B 9/06***
(54) • *MACHINE A TRICOTER CIRCULAIRE A DOUBLE LIT EQUIPEE D'UN DISPOSITIF POUR CORRIGER AUTOMATIQUEMENT LES VARIATIONS DE LA DISTANCE ENTRE LE CYLINDRE À AIGUILLES ET LE PLATEAU*

(11) **2 757 869** (51) ***A01G 9/24***
(54) • *Abschaffungstuch für Gewächshäuser*
• *Écran pour serre*

(11) **2 758 971** (51) ***H01C 7/12***
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITERANORDNUNG*
• *SURGE ARRESTER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PARAFOUDRE*

(11) **2 759 416** (51) ***B60C 1/00***
(54) • *Luftreifen und dessen Kautschukusammensetzung*
• *Pneumatic tire and its rubber composition*
• *Pneu et sa composition de caoutchouc*

(11) **2 761 968** (51) ***H04W 76/06***
(54) • *METHODS AND NETWORK NODES FOR CONTROLLING RESOURCES OF A SERVICE SESSION AS WELL AS CORRESPONDING SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM*

(11) **2 767 108** (51) ***H04W 8/02***
(54) • *ANSCHLUSSVERFAHREN ZWISCHEN MINDESTENS EINEM MOBILFUNKNETZ UND EINEM REMOTE-NETZ UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD OF ATTACHMENT BETWEEN AT LEAST ONE MOBILE NETWORK AND ONE REMOTE NETWORK AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RATTACHEMENT ENTRE AU MOINS UN RÉSEAU MOBILE ET UN RÉSEAU DISTANT ET SYSTÈME CORRESPONDANT*

(11) **2 769 168** (51) ***F42B 3/00***
(54) • *GASGENERATOR MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR LANGSAME ERHITZUNG*
• *GAS GENERATOR PROVIDED WITH A SAFETY DEVICE FOR SLOW HEATING*

(11) **2 777 828** (51) ***B07B 13/04***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren benutzter Mauersteine*
• *Apparatus and method for sorting used bricks*
• *Appareil et procédé pour trier des briques usagées*

(11) **2 780 491** (51) ***C25B 1/10***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROLYSESYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTROLYSIS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'ÉLECTROLYSE*

(11) **2 783 686** (51) ***A61K 31/4196***
(54) • *Kombination aus einem Rapamycin Derivat und Letrozol zur Behandlung von Brustkrebs*

(11) **2 784 500** (51) ***G01N 31/16***
(54) • *Chemisches Analysegerät*
• *Analyseur chimique*

(11) **2 784 785** (51) ***H01R 4/18***
(54) • *KABELANORDNUNG*
• *CABLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CÂBLE*

(11) **2 785 385** (51) ***A61L 9/20***
(54) • *Domestic appliance with deodorising system*
• *Haushaltsgerät mit desodorierendem System*
• *Appareil ménager avec système de déodorisation*

(11) **2 786 676** (51) ***A47B 96/06***
(54) • *Dispositif pour fixer des étagères à un meuble ou au mur*

(11) **2 786 749** (51) ***A61K 31/04***
(54) • *Nitrooxyderivaten zur Verwendung bei der Behandlung von muskulärer Dystrophien*
• *Nitrooxyderivatives for use in the treatment of muscular dystrophies*
• *Dérivés nitro-oxydes pour utilisation dans le traitement des dystrophies musculaires*

(11) **2 788 740** (51) ***G01J 3/443***
(54) • *Laserplasmaanalysator*
• *Laser Plasma Analyser*
• *Analysateur de plasme à laser*

(11) **2 792 656** (51) ***C04B 35/103***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCH SILIZIUMKARBIDSWHISKERS VERSTÄRKTEN, HITZEBESTÄNDIGEN MISCHUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON CARBIDE WHISKER-REINFORCED REFRACTORY COMPOSITION*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE RENFORCÉE PAR DES WHISKERS EN CARBURE DE SILICIUM*

(11) **2 793 290** (51) ***H01M 2/10***
(54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE*

(11) **2 793 293** (51) ***H01M 2/26***
(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE*
• *RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE*

(11) **2 793 308** (51) ***H01M 10/42***
(54) • *BATTERIEMODUL UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *BATTERY MODULE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MODULE DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(11) **2 794 216** (51) ***B29B 9/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN MIT POLYMER*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF PARTICLES COMPRISING POLYMER*

(11) **2 795 702** (51) ***H01M 4/66***
(54) • *COLLECTEUR DE COURANT EN MÉTAL AMORPHE*

(11) **2 796 399** (51) ***B66B 11/02***
(54) • *Plattformanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Aufzugskabine*
• *A platform assembly and a method for manufacturing an elevator car*
• *Ensemble plate-forme et procédé de fabrication d'une cabine d'ascenseur*

(11) **2 797 895** (51) ***C07D 231/16***
(54) • *FUNGIZIDE 3- [(1,3-THIAZOL-4-YL-METHOXYIMINO)(PHENYL)METHYL]-2-SUBSTITUT-1,2,4-OXADIAZOL-5(2H)-ON-DERIVATE*

(11) **2 804 227** (51) ***H05K 1/03***
(54) • *LED-Lampe*
• *LED lamp*
• *Lampe LED*

(11) **2 805 778** (51) ***B05D 3/06***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HÄRTUNG VON BESCHICHTUNGEN, AUF VORWIEGEND FLACHEN OBERFLÄCHEN, DURCH UV-STRAHLUNG IN EINER INERTEN ATMOSPHÄRE*
• *APPARATUS TO CURE THE PAINT COVERING OF PREVAILING FLAT SURFACES BY MEANS OF UV RADIATION IN AN INERT ENVIRONMENT*
• *APPAREIL POUR EFFECTUER LE DURCISSEMENT DE REVÊTEMENTS, DÉPOSÉS SUR DES SURFACES PRÉPONDÉRANTS PLATS, PAR RADIATION UV DANS UNE ATMOSPHÈRE INERTE*

(11) **2 808 932** (51) ***H01M 8/12***
(54) • *METALLGESTÜTZTE FESTOXIDZELLE*
• *METAL-SUPPORTED SOLID OXIDE CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE À SUPPORT MÉTALLIQUE*

(11) **2 813 030** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *DETEKTIERUNG DER ABWEICHUNG EINES LEISTUNGSINDIKATORS IN BEZUG AUF EINEN ERWARTETEN WERTE-*

BEREICH IN EINEM SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERK
- *DÉTECTION DE LA DÉVIATION D'UN INDICATEUR DE PERFORMANCE PAR RAPPORT À UN ÉVENTAIL DE VALEURS ESPÉRÉES DANS UN RÉSEAU À AUTO-ORGANISATION*

(11) **2 817 306** (51) ***A61K 31/5383***
(54)
- *CYCLISCHE DIAMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS SYK HEMMER*
- *CYCLIC DIAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS SYK INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS CYCLIQUES DE DIAMINOPYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE LA SYK*

(11) **2 821 864** (51) ***G05B 15/02***
(54)
- *Benutzerschnittstellentafel für Landwirtschaftsmaschine*
- *Panneau d'interface d'utilisateur pour une machine agricole*

(11) **2 827 899** (51) ***A61K 39/39***
(54)
- *POLYSACCHARID ANTIGEN-GLYKOLIPID KONJUGAT IMPFSTOFFE*
- *POLYSACCHARIDE ANTIGEN-GLYCOLIPID CONJUGATE VACCINES*
- *VACCINS CONJUGUÉS D'ANTIGÈNE POLYSACCHARIDIQUE ET DE GLYCOLIPIDE*

(11) **2 837 552** (51) ***B62K 15/00***
(54)
- *Folding device for a vehicle*

(11) **2 848 887** (51) ***F41G 1/38***
(54)
- *Tour de réglage avec indication nu nombre de révolutions*

(11) **2 853 240** (51) ***A61F 2/32***
(54)
- *Modulare orthopädische Hüftprothese*
- *Prothèse orthopédique modulaire de la hanche*

(11) **2 853 241** (51) ***A61F 2/32***
(54)
- *Modulare orthopädische Hüftprothese*
- *Prothèse orthopédique modulaire de la hanche*

(11) **2 853 422** (51) ***B60G 13/00***
(54)
- *Piston cylinder and forklift having the same*

(11) **2 856 977** (51) ***A61F 2/32***
(54)
- *Modulare orthopädische Hüftprothese*
- *Prothèse orthopédique modulaire de la hanche*

(11) **2 857 742** (51) ***F21V 8/00***
(54)
- *Lichtleiter für Kfz-Beleuchtungseinrichtung*

(11) **2 862 372** (51) ***H04W 4/02***
(54)
- *DATEISERVER, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DRAHTLOSER DATENDOWNLOADS*
- *FILE SERVER, METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMISING WIRELESS DATA DOWNLOADS*
- *SERVEUR DE FICHIERS, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE TÉLÉCHARGEMENTS DE DONNÉES SANS FIL*

(11) **2 866 567** (51) ***A01N 63/00***
(54)
- *COMPOSITION COMPRENANT DES AGENTS DE LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES ET DES OEUFS DE MITES ASTIGMATES*

(11) **2 869 191** (51) ***G06F 9/44***
(54)
- *Verfahren zum Anzeigen von Fenstern in einem mobilen Endgerät und Endgerät*

(11) **2 872 899** (51) ***G01N 33/68***
(54)
- *ALZHEIMER'S DISEASE ASSAY IN A LIVING PATIENT*

(11) **2 873 315** (51) ***A01D 43/073***
(54)
- *LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE*
- *AGRICULTURAL HARVESTER*
- *MACHINE DE RÉCOLTE*

(11) **2 873 546** (51) ***B60K 37/06***
(54)
- *Sattelfahrzeug mit auf dem Lenker montierter Anzeige zum Anzeigen von angepasster Fahrzeugcharakteristikänderung*
- *Véhicule à selle avec affichage au guidon d'indication de changement optimal de caractéristiques de fonctionnement*

(11) **2 873 577** (51) ***B60W 50/14***
(54)
- *Procédé de fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur destiné à la protection d'un véhicule automobile contre les dommages dans le cadre d'un processus de manoeuvre et véhicule automobile*

(11) **2 873 897** (51) ***F16L 1/12***
(54)
- *Betonelement für den Schutz eines oder mehrerer Kabel und/oder Rohrleitungen in einer Unterwasserinstallation*

(11) **2 873 903** (51) ***F16M 1/04***
(54)
- *GASTURBINENSTAND MIT GELENKVERBUNDENEN ROTIERENDEN RAMEN*
- *GAS TURBINE ENGINE FAN STAND WITH HINGED ROTATING FRAME*
- *PLATE-FORME DE TURBINE À GAZ AVEC CADRE ROTATIV LIÉ AVEC CHARNIÈRE AU PLATE-FORME*

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 016 052** (51) ***G06K 19/077***
(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US

(11) **1 305 579** (51) ***G01F 1/74***
(71) Advantica Intellectual Property Limited, Holywell Park Ashby Road, Loughborough Leicestershire LE11 3GR, GB
ISA Controls LTD, Hackworth Industrial Estate, Shildon, County Durham DL4 1LH, GB

(11) **1 343 317** (51) ***H04N 7/16***
(71) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 416 367** (51) ***G06F 3/033***
(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai, Kazoshi, Saitama 349-1148, JP

(11) **1 443 567** (51) ***F21K 7/00***
(71) BIBITECH S.p.A., Via Molinetto 40, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT

(11) **1 483 389** (51) ***A61K 39/00***
(71) Ganymed Pharmaceuticals AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE

(11) **1 508 554** (51) ***C04B 35/106***
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP

(11) **1 524 526** (51) ***G01N 35/00***
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(11) **1 545 693** (51) ***A61N 1/05***
(71) Biocontrol Medical Ltd., 3 Giron Street, 56100 Yehud, IL

(11) **1 557 795** (51) ***G06T 17/40***
(71) ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE

(11) **1 590 629** (51) ***G01C 21/16***
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 OWZ, GB

(11) **1 613 733** (51) ***C12N 15/82***
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 618 450** (51) ***H04M 1/56***
(71) Mobile Search Security LLC, 500 Mamaroneck Avenue Suite 301, Harrison NY 10528, US

(11) **1 645 339** (51) ***B05D 5/06***
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
Theodor Hymmen Verwaltungs GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
(84) AT BE BG CY DE DK EE FI GR HU IE IS LT LU MC NL PL PT SI

(11) **1 659 619** (51) ***H01J 61/88***
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(11) **1 670 037** (51) ***H01K 1/66***
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(11) **1 674 709** (51) ***F02M 21/00***
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(11) **1 675 607** (51) ***A61K 38/16***
(71) Oregon Health & Science University, 2525 S.W. First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US

(11) **1 676 908** (51) ***C12N 1/20***
(71) Soma, Gen-Ichiro, 10-21, Higashitamagawa 1-chome Setagaya-ku, Tokyo, 158-0084, JP
BioMedical Research Group Inc., 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-0084, JP

(11) **1 678 460** (51) ***G05D 1/10***
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(11) **1 685 519** (51) ***G06K 1/12***
(71) Entrust Datacard Corporation, 1187 Park Place, Shakopee, MN 55379, US

(11) **1 728 384** (51) ***H04N 5/235***
(71) Image Sensor Technologies Acquisition Corporation, 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US

(11) **1 729 582** (51) ***A01N 65/00***
(71) CENTRE MONDIAL D'INNOVATION, 27 Avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint-Malo, FR

(11) **1 731 327** (51) ***B42D 25/00***
(71) Gemalto Oy, Myllynkivenkuja 4, 01620 Vantaa, FI

(11) **1 741 838** (51) ***E02D 5/30***
(71) Betonson Prefab B.V., Meridiaan 2, 2801 DA Gouda, NL

(11) **1 757 749** (51) ***E04C 2/26***
(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP

(11) **1 786 614** (51) ***B29C 49/58***
(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GMBH & Co.KG, Allmendstrasse, 6971 Hard, AT

(11) **1 790 088** (51) ***H04B 7/26***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 791 551** (51) ***A61K 38/00***
(71) Ipsen Biopharmaceuticals, Inc., 106 Allen Road, 3rd Floor, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 800 036** (51) ***F16K 17/04***
(71) Airopack Technology Group B.V., Van Schijndelstraat 7, 5145 RE Waalwijk, NL

(11) **1 802 143** (51) ***H04Q 3/00***
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 809 342** (51) ***A61L 15/32***
(71) Ethicon, Inc., US Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
Omrix Biopharmaceuticals, Inc., Chaussee de Waterloo, 200, 1640 Rhode-st-Genese, BE

(11) **1 814 346** (51) ***H04W 76/02***
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 842 004** (51) ***F21S 8/00***
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(11) **1 851 654** (51) ***G06K 13/07***
(71) Entrust Datacard Corporation, 1187 Park Place, Shakopee, MN 55379, US

(11) **1 854 990** (51) ***F02M 35/12***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 859 828** (51) ***A61M 15/00***
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP

(11) **1 883 823** (51) ***G01N 35/10***
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 891 723** (51) ***H02J 1/10***
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(11) **1 894 369** (51) ***H04L 12/58***
(71) Websense Hosted R&D Limited, Riverside Mountbatten Way, Congleton Cheshire CW12 1DY, GB

(11) **1 898 018** (51) ***E04D 1/30***
(71) Monier Roofing GmbH, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61440 Oberursel, DE

(11) **1 907 382** (51) ***C07D 413/04***
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT

(11) **1 914 710** (51) ***G09G 3/32***
(71) Japan Display Inc., 3-7-1, Nishi-Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP

(11) **1 917 209** (51) ***C01B 25/30***
(71) Studsvik, Inc., 5605 Glenridge Drive NE, Suite 705, Atlanta, GA 303452, US

(11) **1 933 639** (51) ***A23L 1/212***
(71) JimmyAsh LLC, 3223 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US

(11) **1 940 963** (51) ***C08L 83/04***
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US

(11) **1 947 674** (51) ***H01J 37/073***
(71) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho 1-chome Nerima-Ku, Tokyo, JP

(11) **1 951 293** (51) ***A61K 38/44***
(71) Pro Natura Gesellschaft für Gesunde Ernährung mbH, Konrad-Adenauer-Allee 8-10, 61118 Bad Vilbel, DE

(11) **1 968 497** (51) ***A61F 2/38***
(71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
Romagnoli, Sergio, Via Vilmar, 16, 17028 Vezzi Portio, IT

(11) **1 980 192** (51) ***A61L 9/03***
(71) Uyttenboogaard, Eric M. J., 2e Industrieweg 14a, 4147 CT Asperen, NL

(11) **1 981 948** (51) ***C09K 8/62***
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

(11) **1 984 487** (51) ***C12N 5/00***
(71) Ocata Therapeutics, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **2 011 530** (51) ***A61M 5/31***
(71) Sol-Millennium Medical HK Limited, Room C, 21/F, CMA Building No. 64 Connaught Road, Central, Hong Kong, CN

(11) **2 012 750** (51) ***A61K 9/127***
(71) Insmed Incorporated, 10 Finderne Ave, Building 10, Bridgewater, NJ 08807-3365, US

(11) **2 013 989** (51) ***H04W 72/12***
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR

(11) **2 016 137** (51) ***C09D 5/00***
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **2 028 369** (51) ***F03D 7/04***
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(11) **2 034 713** (51) ***H04N 1/00***
(71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
NEC Engineering, Ltd., Sumitomo Fudosan Shinagawa Bldg., 4-10-27 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **2 044 732** (51) ***H04W 64/00***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **2 056 383** (51) ***H01M 8/02***
(71) Tsing Hua University, No. 1, Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66, Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW

(11) **2 061 506** (51) ***A61K 39/008***
(71) Universidade Federal De Minas Gerais, Avenida Antonio Carlos, 6627, Reitoria 7º andar sala 7005, 31270-901 Belo Horizonte, MG, BR

(11) **2 065 695** (51) ***G01N 3/42***
(71) Anton Paar TriTec SA, Rue de la Gare 4, 2034 Peseux, CH

(11) **2 068 817** (51) ***A61K 8/37***
(71) MSD Consumer Care, Inc., 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US

(11) **2 069 538** (51) ***C12Q 1/68***
(71) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

(11) **2 070 263** (51) ***H04W 72/04***
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 073 109** (51) ***G06F 3/045***
(71) Tsing Hua University, No. 1, Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66, Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW

(11) **2 084 233** (51) ***C09B 17/00***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **2 093 418** (51) ***F03D 7/02***
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(11) **2 097 902** (51) ***G11C 7/10***
(71) NovaChips Canada Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 106, Ottawa, ON K2K 3J1, CA

(11) **2 099 075** (51) ***H01L 31/0224***
(71) Tsing Hua University, No. 1, Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66, Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW

(11) **2 104 731** (51) ***C12N 5/06***
(71) Takara Bio Europe AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(11) **2 111 095** (51) ***A01C 1/02***
(71) UToPS B.V., Kaap de Goede Hooplaan 7, 3526 AR Utrecht, NL

(11) **2 118 291** (51) ***C12N 15/82***
(71) Rodina Holding S.A., Via Zurigo 46, 6900 Lugano, CH

(11) **2 135 576** (51) ***A61F 2/30***
(71) TORNIER, 161, rue Lavoisier, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR

(11) **2 140 574** (51) ***H04B 7/06***
(71) Marvell World Trade Ltd. Et Al., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill St. Michael, Barbados BB 14027, BB

(11) **2 140 794** (51) ***A47L 13/16***
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(11) **2 142 295** (51) ***B01J 23/00***
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy, FR

(11) **2 143 573** (51) ***B60H 1/03***
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **2 159 318** (51) ***D06F 93/00***
(71) Torre Engineering S.R.L. Con Unico Socio, Via Antonio Vivaldi 35, 41019 Soliera (MO), IT

(11) **2 175 103** (51) ***F01D 5/18***
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(11) **2 179 841** (51) ***B22F 7/08***
(71) Honeywell International, Inc., Patent Dept. 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
University of Notre Dame du Lac, 511 Main Building, Notre Dame, IN 46556, US

(11) **2 181 853** (51) ***B41M 5/333***
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8251, JP

(11) **2 183 371** (51) ***C12N 15/82***
(71) Evogene Ltd., 13 Gad Finstein Street, 7612002 Rechovot, IL

(11) **2 187 826** (51) ***A61B 17/84***
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
Woodwelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH

(11) **2 188 219** (51) ***C02F 1/52***
(71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO

(11) **2 189 733** (51) ***F24H 9/20***
(71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
GND S.A., Parque technologico de la Valencia Nicolas Copernico, 46980 Paterna, ES

(11) **2 189 734** (51) ***F24H 9/20***
(71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
GND S.A., Parque technologico de la Valencia Nicolas Copernico, 46980 Paterna, ES

(11) **2 211 600** (51) ***H05K 13/02***
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(11) **2 212 732** (51) ***G02B 9/12***
(71) NANCHANG O-FILM OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY LTD, Dingxiang Road East, Economic Technological Development Zone Nanchang Jiangxi 33000, CN

(11) **2 221 432** (51) ***E04F 15/02***
(71) Perlon Nextrusion Monofil GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE

(11) **2 229 980** (51) ***A61N 5/06***
(71) Nuvolase, Inc., 11 Ilahee Lane, Chico CA 95973, US

(11) **2 230 955** (51) ***A43B 13/00***
(71) NEW BALANCE ATHLETIC SHOE, INC., 20 Guest Street, Boston, MA 02135, US

(11) **2 235 400** (51) ***F16H 55/36***
(71) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US

(11) **2 236 101** (51) ***A61B 17/86***
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
Woodwelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH

(11) **2 238 088** (51) ***C04B 24/26***
(71) Siniat International, 500, rue Marcel Demonque, 84140 Avignon, FR

(11) **2 249 945** (51) ***B01J 8/22***
(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-dong, Jongno-gu Seoul 110-140, KR
Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do 463-754, KR
Korea National Oil Corporation, 305, Jonggaro, Jung-gu, Ulsan, 681-816, KR
Hyundai Engineering Co., Ltd, HYUNDAI 41 Tower Mok 1-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-051, KR
SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(11) **2 253 030** (51) ***H01L 51/00***
(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(11) **2 263 413** (51) ***H04W 88/04***
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **2 265 970** (51) ***A61B 5/00***
(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.E., Rochester, MN 55905, US

(11) **2 268 120** (51) ***H05K 13/08***
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(11) **2 271 971** (51) ***G06F 1/20***
(71) Liquidcool Solutions, Inc., 2717 Highway 14 West, Suite D, Rochester, MN 55901-7598, US

(11) **2 278 410** (51) ***G03G 15/00***
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 289 792** (51) ***B62M 9/02***
(71) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, Colorado 80202, US

(11) **2 302 041** (51) ***C12N 9/16***
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US

(11) **2 302 992** (51) ***H05K 13/04***
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(11) **2 305 800** (51) ***C12N 9/42***
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(11) **2 314 012** (51) ***H04L 1/18***
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 321 627** (51) ***G01N 1/22***
(71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **2 322 489** (51) ***C03B 37/012***
(71) IXBLUE, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly-le-Roi, FR

(11) **2 324 339** (51) ***G01N 17/02***
(71) Babcock Borsig Steinmüller GmbH, Europaallee 1, 46047 Oberhausen, DE

(11) **2 326 708** (51) ***C12N 1/12***
(71) Metabolium, Parc Biocitech 102, avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR

(11) **2 327 766** (51) ***C12N 9/00***
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 336 939** (51) ***G06F 21/20***
(71) Braun, Uwe Peter, Eisenzahnstrasse 15, 10709 Berlin, DE

(11) **2 337 166** (51) ***H01S 3/067***
(71) IXBLUE, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly-le-Roi, FR

(11) **2 337 996** (51) ***F21V 29/00***
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(11) **2 342 712** (51) ***G11C 5/06***
(71) NovaChips Canada Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 106, Ottawa, ON K2K 3J1, CA

(11) **2 345 871** (51) ***G01C 15/00***
(71) InnovMetric Logiciels Inc., Suite 310 2014 Cyrielle-Duquet, Québec QC G1N 4N6, CA

(11) **2 346 302** (51) ***H05B 3/06***
(71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES

(11) **2 349 538** (51) ***B01D 59/26***
(71) Gas Sep, LLC, 1601 3rd Street S., Suite E, St. Petersburg FL 33701, US

(11) **2 350 773** (51) ***A61H 19/00***
(71) INTERNET SERVICES, LLC, 500 Archdale Drive, Charlotte, NC 28217, US

(11) **2 355 685** (51) ***B08B 5/02***
(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(11) **2 359 330** (51) ***G06Q 30/02***
(71) Admeta AB, Lilla Bommen 3, 411 04 Göteborg, SE

(11) **2 359 372** (51) ***G11C 29/52***
(71) NovaChips Canada Inc., 303 Terry Fox Drive, Suite 106, Ottawa, ON K2K 3J1, CA

(11) **2 360 543** (51) ***G05D 1/00***
(71) Alois Kober GmbH, Ichenhauser Strasse 14, 89359 Kötz, DE

(11) **2 362 046** (51) ***E05F 15/632***
(71) Oy Tamware AB, Yrittäjänkulma 5, 33710 Tampere, FI

(11) **2 365 691** (51) ***H04N 5/355***
(71) Image Sensor Technologies Acquisition Corporation, 1964 Lake Avenue, Rochester, NY 14615, US

(11) **2 372 444** (51) ***G02F 1/1347***
(71) Tescom Co., Ltd., Omori Bellport E 3F, 6-22-7 Minami-ooi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(11) **2 373 415** (51) ***B01J 23/75***
(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-dong, Jongno-gu Seoul 110-140, KR
Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do 463-754, KR
Korea National Oil Corporation, 305, Jonggaro, Jung-gu, Ulsan, 681-816, KR
Hyundai Engineering Co., Ltd, HYUNDAI 41 Tower Mok 1-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-051, KR
SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR

(11) **2 376 633** (51) ***C12N 15/113***
(71) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US

(11) **2 379 811** (51) ***E02D 5/80***
(71) Societe Industrielle de Produits Mecaniques Ancr'est, ZIL 20 Rue du Gros Hetre, 57500 Saint Avold, FR

(11) **2 382 923** (51) ***A61B 10/04***
(71) Sanovas, Inc., 2597 Kernel Blvd., San Rafael CA 94901, US

(11) **2 387 368** (51) ***A61B 19/00***
(71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(11) **2 392 969** (51) ***G03F 7/004***
(71) Inpria Corporation, 2001 NW Monroe Ave Suite 203, Corvallis OR 97330, US

(11) **2 397 644** (51) ***E06B 9/02***
(71) Designal, ZI l'Argile, 06370 Mouans Sartoux, FR

(11) **2 400 074** (51) ***E04B 5/26***
(71) Vinci, Salvatore, Via Luigi Garau 6, 09025 Sanluri (VS), IT

(11) **2 401 163** (51) ***B44F 1/12***
(71) NANOTECH SECURITY CORP., 308-2999 Underhill Avenue, Burnaby, British Columbia V5A 3C2, CA

(11) **2 409 643** (51) ***A61B 5/06***
(71) Shanghai Microport EP Medtech Co., Ltd., Building 28, 588 Tianxiong Road Pudong New District, Shanghai 201318, CN

(11) **2 414 850** (51) ***G01R 31/00***
(71) SUPELEC, 3 rue Juliot Curie Plateau du Moulon, 91192 Gif sur Yvette, FR

(11) **2 415 929** (51) ***D06N 3/00***
(71) Zodiac Coating, 61 rue Pierre Curie, 78370 Plaisir, FR

(11) **2 419 731** (51) ***G01N 33/68***
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TN, GB

(11) **2 424 546** (51) ***A61K 31/7076***
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 131 Hartwell Avenue 1st Floor, Suite 105, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 425 382** (51) ***G06N 5/02***
(71) Collibra NV/SA, Oorlogskruisenlaan 116, 1120 Brussel, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(11) **2 425 383** (51) ***G06N 5/02***
(71) Collibra NV/SA, Oorlogskruisenlaan 116, 1120 Brussel, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE

(11) **2 430 339** (51) ***F16K 5/06***
(71) Alco Valves Group Limited, Mission Works Birds Royd Lane, Brighouse West Yorkshire HD6 1LQ, GB

(11) **2 437 716** (51) ***A61J 3/07***
(71) Patheon Pharmaceuticals Inc., 2110 East Galbraith Road, Cincinnati OH 45237, US

(11) **2 438 816** (51) ***A01N 63/00***
(71) Ocata Therapeutics, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **2 448 520** (51) ***A61F 2/08***
(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US

(11) **2 455 852** (51) ***G06F 7/72***
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **2 462 019** (51) ***B62J 17/08***
(71) Newinno BV, Zilverstraat 13, 3511 VB Utrecht, NL

(11) **2 463 490** (51) ***F01N 3/04***
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield, Peterborough PE1 5FQ, GB

(11) **2 476 489** (51) ***G09G 3/34***
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka Osaka 545-8522, JP

(11) **2 476 822** (51) ***E04G 21/12***
(71) Keizh, 5 rue Louis Jacques Daguerre, 35136 Jacques de la Lande, FR

(11) **2 478 470** (51) ***G06K 19/077***
(71) SMARTRAC TECHNOLOGY GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE

(11) **2 479 256** (51) ***C12N 5/0735***
(71) Ocata Therapeutics, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **2 479 262** (51) ***C12N 5/079***
(71) Ocata Therapeutics, Inc., 33 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **2 479 354** (51) ***E04B 1/00***
(71) Keizh, 5 Rue Louis Jacques Daguerre, 35136 Saint Jacques de la Lande, FR

(11) **2 479 827** (51) ***H01M 8/06***
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

(11) **2 481 979** (51) ***F21V 9/02***
(71) CHAN Szekeun, Laurels Industrial Centre 32 Tai Yau Street, San Po Kong Hong Kong 2301, CN

(11) **2 486 946** (51) ***A61L 17/00***
(71) Totai Co., Ltd., 5-24-17, Ueno, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP

(11) **2 486 947** (51) ***A61L 15/28***
(71) Thermostable Enzyme Laboratory Co. Ltd., 5-5-2, Minatojima-Minamimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
Totai Co., Ltd., 5-24-17, Ueno, Taito-ku Tokyo 110-0005, JP

(11) **2 491 045** (51) ***C07D 513/04***
(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE

(11) **2 491 400** (51) ***G01N 33/574***
(71) MyCartis N.V., Technologiepark 4, 9052 Gent, BE

(11) **2 496 494** (51) ***B65D 77/20***
(71) Amcor Flexibles Sélestat SAS, 4 Place des Vosges Immeuble le Lavoisier, 92052 Paris la Défense CEDEX, FR

(11) **2 502 108** (51) ***G02B 13/00***
(71) NANCHANG O-FILM OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY LTD, Dingxiang Road East, Economic Technological Development Zone Nanchang Jiangxi 33000, CN

(11) **2 504 151** (51) ***B29C 65/10***
(71) Fra-Ser S.P.A., Viale Andrea Doria, 7, 20124 Milano, IT

(11) **2 506 021** (51) ***G05D 16/20***
(71) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US

(11) **2 508 098** (51) ***A47B 1/10***
(71) Calligaris S.P.A., Via Trieste, 12, 33044 Manzano (UD), IT

(11) **2 513 916** (51) ***H01F 1/00***
(71) Neotechnology LLC, 5220, 7th Street, Suite C, Las Vegas, NV 89101, US

(11) **2 515 526** (51) ***H04N 5/232***
(71) NANCHANG O-FILM OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY LTD, Dingxiang Road East, Economic Technological Development Zone Nanchang Jiangxi 33000, CN

(11) **2 516 115** (51) ***B25H 3/02***
(71) ESSVE Produkter AB, P.O. Box 7091, 164 07 Kista, SE

(11) **2 526 896** (51) ***A61F 2/14***
(71) ReVision Optics, Inc., 25651 Atlantic Ocean Drive, Suite A1, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **2 531 138** (51) ***A61F 9/007***
(71) Sight Sciences, Inc., 3000 Sand Hill Road Building 3, Suite 105, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 534 720** (51) ***H01M 10/0525***
(71) Washington State University, 1610 NE Eastgate Blvd. Suite 650, Pullman, WA 99163, US

(11) **2 536 732** (51) ***C07K 5/02***
(71) Peptaderm Sp.z.o.o., Krakow Suburb 13 Region 141690076, 00-071 Warsaw, PL

Lodz University of Technology, Zeromskiego 116 Region 000001583, 90-924 Lodz, PL

(11) **2 541 512** (51) ***G07F 15/00***
(71) Sichuan Electric Power Research Institute, No.24 Qinghua Road Qing Yang Zone Chengdu, Sichuan 610071, CN
State Grid Corporation of China, No. 86, West Chang'an Street, Beijing 100031, CN

(11) **2 542 141** (51) ***A61B 3/12***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 542 689** (51) ***C12Q 1/68***
(71) XanTec bioanalytics GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE

(11) **2 543 591** (51) ***B64C 25/40***
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS99 7AR, GB
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 544 145** (51) ***G06T 3/40***
(71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Platz der Deutschen Einheit 1, 03046 Cottbus, DE

(11) **2 548 141** (51) ***G06F 21/60***
(71) Axiomatics AB, Västmannagatan 4, 111 24 Stockholm, SE

(11) **2 550 355** (51) ***C12N 5/071***
(71) Takara Bio Europe AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(11) **2 555 922** (51) ***B32B 3/00***
(71) CreaOpto OÜ, Uus-Sadama 21 Tallina linn, 10120 Harju maakond, EE

(11) **2 560 737** (51) ***C07C 7/04***
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **2 561 384** (51) ***G02B 5/00***
(71) NANOTECH SECURITY CORP., 308-2999 Underhill Avenue, Burnaby, British Columbia V5A 3C2, CA

(11) **2 564 677** (51) ***H05K 1/16***
(71) VIASYSTEMS TECHNOLOGIES CORP., L.L.C., 101 South Hanley Road, Suite 1800, St. Louis, MO 63105, US

(11) **2 569 492** (51) ***E04C 3/17***
(71) Autoprod OY, Vihikari 10, 90440 Kempele, FI

(11) **2 573 630** (51) ***G05B 15/02***
(71) RP-Technik GmbH, Hermann-Staudinger-Strasse 10-16, 63110 Rodgau, DE

(11) **2 573 816** (51) ***H01L 27/148***
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US

(11) **2 573 817** (51) ***H01L 27/148***
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US

(11) **2 574 043** (51) ***H04N 5/355***
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US

(11) **2 580 319** (51) ***C12N 5/071***
(71) Takara Bio Europe AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(11) **2 580 783** (51) ***H01L 31/02***
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(11) **2 585 405** (51) ***C01B 39/48***
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US

(11) **2 586 399** (51) ***A61C 13/08***
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP

(11) **2 595 777** (51) ***B23K 26/10***
(71) Kuhn, Alexander, Neue Steig 9, 9100 Herisau, CH
Deininger, Christoph, Heimbühlstraße 45, 72768 Reutlingen, DE

(11) **2 598 514** (51) ***C07K 1/18***
(71) UCB Biopharma SPRL, 60, Allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE

(11) **2 601 528** (51) ***G01N 33/574***
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Icahn School of Medicine at Mount Sinai, One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, NY 10029-6574, US

(11) **2 602 591** (51) ***G01C 21/32***
(71) Telenav GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE

(11) **2 603 565** (51) ***C09D 7/12***
(71) Segetis, Inc., 680 Mendelssohn Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US

(11) **2 606 450** (51) ***G06F 9/44***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **2 612 835** (51) ***B65H 54/62***
(71) F.B. Balzanelli Avvolgitori S.p.A., Via Teglio 11, 20158 Milano, IT

(11) **2 614 277** (51) ***F16K 5/06***
(71) Alco Valves Group Limited, Mission Works Birds Royd Lane, Brighouse West Yorkshire HD6 1LQ, GB

(11) **2 614 705** (51) ***A01G 3/00***
(71) BANDIT INDUSTRIES, INC., 6750 Millbrook Rd., Remus, MI 49340, US

(11) **2 618 091** (51) ***F28F 1/00***
(71) Sanhua (Hangzhou) Micro Channel Heat Exchanger Co. Ltd, 289-1, 12th Baiyang Street Hangzhou Economic and Development Area, Zhejiang Province, CN
Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(11) **2 619 416** (51) ***F01C 21/08***
(71) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, DE

(11) **2 621 815** (51) ***B65B 25/06***
(71) Irmato Holding Veghel B.V., Amenstraat 17a, 6039 RA Stramproy, NL

(11) **2 623 824** (51) ***F16K 5/06***
(71) Alco Valves Group Limited, Mission Works Birds Royd Lane, Brighouse West Yorkshire HD6 1LQ, GB

(11) **2 623 825** (51) ***F16K 5/06***
(71) Alco Valves Group Limited, Mission Works Birds Royd Lane, Brighouse West Yorkshire HD6 1LQ, GB

(11) **2 629 583** (51) ***H05B 1/02***
(71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES

(11) **2 629 584** (51) ***H05B 1/02***
(71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES

(11) **2 635 945** (51) ***G05D 23/00***
(71) Clearstak LLC, 99 Canal Street PO Box 109, Putnam, Connecticut 06260, US

(11) **2 657 566** (51) ***F16F 13/14***
(71) BOGE Elastmetall GmbH, Dr.-Jürgen-Ulderup-Platz 1, 49401 Damme, DE

(11) **2 676 858** (51) ***B61D 17/02***
(71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **2 677 330** (51) ***G01R 31/40***
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(11) **2 678 957** (51) ***H04B 10/17***
(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US

(11) **2 681 750** (51) ***H01F 27/28***
(71) Medical Energetics Ltd., Seville House New Dock Street, Galway, IE

(11) **2 682 522** (51) ***D21H 17/06***
(71) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI

(11) **2 689 420** (51) ***H04L 25/12***
(71) Micron Technology, Inc., 8000 SO. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(11) **2 689 945** (51) ***B60H 1/22***
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrasse 40, 59557 Lippstadt, DE

(11) **2 689 946** (51) ***B60H 1/22***
(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansastrasse 40, 59557 Lippstadt, DE

(11) **2 694 228** (51) ***B21D 5/01***
(71) First Tube Intellectual Property Management Company of Luxembourg S.a.r.l., 55, Rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU

(11) **2 696 676** (51) ***A01M 23/38***
(71) WISECON A/S, Skovgaardsvej 25, 3200 Helsinge, DK

(11) **2 698 275** (51) ***B60N 2/28***
(71) DIONO, LLC., 418 Valley Avenue, NW, Suite 100, Puyallup, WA 98371, US

(11) **2 698 559** (51) ***F16F 13/26***
(71) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE

(11) **2 699 216** (51) ***A61J 1/18***
(71) Datwyler Pharma Packaging International NV, Industrieterrein Kolmen 1519, 3570 Alken, BE

(11) **2 701 790** (51) ***A61N 1/05***
(71) Interventional Autonomics Corporation, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham NC 27703, US

(11) **2 701 795** (51) ***C07K 16/44***
(71) INTERVENTIONAL AUTONOMICS CORPORATION, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US

(11) **2 707 366** (51) ***C07D 409/10***
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(11) **2 707 942** (51) ***H02M 3/335***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 712 836** (51) ***B66C 23/70***
(71) Mesera Cranes Finland Oy, Wattitie 2, 21530 Paimio, FI

(11) **2 714 105** (51) ***A61L 15/24***
(71) BioCELL Gesellschaft für Biotechnologie mbH, Oberstaat 6, 51766 Engelskirchen, DE

(11) **2 714 695** (51) ***C07D 489/08***
(71) Endo Pharmaceuticals, Inc., 1400 Atwater Drive, Malvern, PA 19355, US

(11) **2 715 499** (51) ***G06F 3/0488***
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Esposito, Mario, Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US

(11) **2 717 907** (51) ***A61K 38/51***
(71) Isdin, S. A., C. Provençals 33, 08019 Barcelona, ES
Hospital Clínic de Barcelona, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Institut D'investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer, Rosselló, 149-153, 08036 Barcelona, ES

(11) **2 719 003** (51) ***H01M 4/1395***
(71) Washington State University, 1610 NE Eastgate Blvd. Suite 650, Pullman, WA 99163, US

(11) **2 719 094** (51) ***G01M 11/00***
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 722 807** (51) ***G06Q 30/02***
(71) Priceplay Taiwan Inc., 4F., No.118, Sec. 1 Neihu Road Neihu District, Taipei City 114, TW
CeraMicro Technology Corp., 4F., No.16-1, Sec. 6 Minquan E. Rd. Neihu Dist., 114 Taipei City, TW

(11) **2 726 886** (51) ***G01R 19/25***
(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH

(11) **2 729 063** (51) ***A61B 5/04***
(71) Brain Sentinel, Inc., 18615 Tuscany Stone, Suite 200, San Antonio TX 78258, US

(11) **2 730 509** (51) ***B65B 9/04***
(71) Alkar-RapidPak, Inc., 932 Development Drive, Lodi, Wisconsin 53555, US

(11) **2 731 039** (51) ***G06F 21/32***
(71) Braun, Uwe Peter, Eisenzahnstrasse 15, 10709 Berlin, DE

(11) **2 731 124** (51) ***H01J 65/04***
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **2 731 671** (51) ***A61N 1/36***
(71) INTERVENTIONAL AUTONOMICS CORPORATION, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US

(11) **2 731 706** (51) ***B01J 20/18***
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(11) **2 731 943** (51) ***C07D 401/12***
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **2 733 122** (51) ***C02F 1/68***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 737 798** (51) ***A01N 63/00***
(71) Biocont Laboratory, spol. s r.o., Mayerova 784, 664 42 Modrice, CZ

(11) **2 738 531** (51) ***G01J 5/04***
(71) AViTA Corporation, 9F., No. 78, Sec. 1, Guangfu Road., Sanchong Dist. New Taipei City 241, Taiwan, R.O.C., New Taipei City 241, TW

(11) **2 747 234** (51) ***H02J 3/38***
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(11) **2 748 400** (51) ***E21B 4/00***
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd, 64 Jet Park Road Jet Industrial Sites, 1462 East Rand, ZA

(11) **2 749 178** (51) ***A23D 9/007***
(71) TSUJI OIL MILLS CO., LTD., 565-1 Ureshino-Niwanosho-cho, Mie Matsusaka-shi 515-2314, JP

(11) **2 750 093** (51) ***G06Q 30/02***
(71) Priceplay Taiwan Inc., 4F., No.118, Sec. 1 Neihu Road Neihu District, Taipei City 114, TW

(11) **2 751 368** (51) ***E21B 4/06***
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd, 64 Jet Park Road Jet Industrial Sites, 1462 East Rand, ZA

(11) **2 751 478** (51) ***F21V 29/00***
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Grevenmarschstrasse 74-78, 32657 Lemgo, DE
Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **2 752 757** (51) ***G06F 3/0488***
(71) Elo Touch Solutions Inc., 1033 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US

(11) **2 753 889** (51) ***F27B 13/14***
(71) Fives Solios S.A., 25-27 boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(11) **2 756 076** (51) ***C12N 9/02***
(71) MetGen Oy, Rakentajantie 26, 20780 Kaarina, FI

(11) **2 756 643** (51) ***H04L 12/749***
(71) Bluecat Networks, 4101 Yonge St. 5th Floor, Toronto M2P 1N6, CA

(11) **2 766 134** (51) ***B21F 27/12***
(71) CONSTANCE CORP. OÜ, Pärnu mnt. 10, 10148 Tallinn, EE

(11) **2 769 862** (51) ***B60H 3/00***
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(11) **2 770 590** (51) ***H01S 5/022***
(71) NeoPhotonics Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

(11) **2 770 605** (51) ***H02J 7/00***
(71) RP-Technik GmbH, Hermann-Staudinger-Strasse 10-16, 63110 Rodgau, DE

(11) **2 771 639** (51) ***F42B 23/24***
(71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US

(11) **2 775 051** (51) ***E03D 9/00***
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfiars, London, EC4Y 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT

(11) **2 776 416** (51) ***C07D 401/06***
(71) Re:Viral Ltd., 16 St. Martin's Le Grand, London EC1A 4EN, GB

(11) **2 776 552** (51) ***C12M 1/24***
(71) Greiner Bio-One GmbH, Maybachstrasse 2, 72636 Frickenhausen, DE

(11) **2 780 982** (51) ***H01Q 21/06***
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US

(11) **2 780 983** (51) ***H01Q 21/10***
(71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US

(11) **2 781 427** (51) ***B61K 3/02***
(71) SNCF MOBILITES, 2 Place aux Etoiles, 93200 Saint-Denis, FR

(11) **2 782 428** (51) ***H05B 37/02***
(71) RP-Technik GmbH, Hermann-Staudinger-Strasse 10-16, 63110 Rodgau, DE

(11) **2 783 832** (51) ***B29C 51/04***
(71) Coveris Rigid (Zell) Deutschland GmbH, Marienburgstrasse 25a, 65856 Zell / Kaimt, DE

(11) **2 785 498** (51) ***B26D 1/00***
(71) Slayer Blades S.r.l., Via Milano 37, 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA), IT

(11) **2 786 791** (51) ***A63H 17/39***
(71) Anki, Inc., 55 Second Street 15th Floor, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 787 140** (51) ***E04B 5/02***
(71) MERK Timber GmbH, Industriestrasse 2, 86551 Aichach, DE

(11) **2 788 495** (51) ***C12Q 1/04***
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
Hospices Civils De Lyon, 3, Quai des Célestins, 69229 Lyon Cedex 02, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR

(11) **2 789 556** (51) ***B65G 47/08***
(71) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-les-Cîteaux, FR

(11) **2 791 327** (51) ***C12N 9/10***
(71) Amlika Mercantile Private Limited (AMPL), A/4-202, Milan Nagar, Social Nagar Kala Kila, Sangam Gully, Dharavi Sion, 400017 Mumbai, IN

(11) **2 794 994** (51) ***B66C 7/08***
(71) HF Holding S.A., Rue du Commerce 19, 1400 Nivelles, BE

(11) **2 796 708** (51) ***F03B 13/18***
(71) Peraza Cano, José Luis, Avda. Dacio Darias No. 29 Valverde, 38900 Santa Cruz de Tenerife, ES

(11) **2 797 727** (51) ***B29C 47/24***
(71) PPHU IZIPROJEKT, Izabella Janus Sp. J. Ul. Szmaragdowa 2, 41943 Piekary Slaskie, PL

(11) **2 801 194** (51) ***H04N 7/26***
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
University of California - Los Angeles, 405 Hilgard Avenue, Los Angeles, CA 90095, US

(11) **2 804 964** (51) ***C22B 9/04***
(71) ETH Zuerich, Raemistrasse 101 ETH transfer, 8092 Zuerich, CH

(11) **2 806 328** (51) ***G05F 1/565***
(71) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **2 809 166** (51) ***A23C 9/14***
(71) Benemilk Ltd, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI

(11) **2 810 024** (51) ***G01F 3/22***
(71) Pietro Fiorentini S.p.A., Via E. Fermi, 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT

(11) **2 810 901** (51) ***B65G 47/91***
(71) Irmato Holding Veghel B.V., Amentstraat 17a, 6039 RA Stramproy, NL

(11) **2 811 811** (51) ***H05B 6/06***
(71) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **2 814 713** (51) ***B61C 15/10***
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(11) **2 814 714** (51) ***B61C 15/10***
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(11) **2 815 383** (51) ***G06T 7/20***
(71) Mobileye Vision Technologies Ltd., 13 Hartom Street P.O.B. 45157, Har Hotzvim, Jerusalem 9777513, IL

(11) **2 817 694** (51) ***G06F 3/033***
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

(11) **2 819 589** (51) ***A61B 17/04***
(71) Gandyr Nadlan Ltd., P.O. Box 4136 89 Medinat Hayehudim Street, Hertzlia 46140, IL

(11) **2 819 598** (51) ***A61B 17/86***
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
Woodwelding AG, Mühlebach 2, 6362 Stansstad, CH

(11) **2 821 379** (51) ***C03C 25/62***
(71) IXBLUE, 52 Avenue de L'Europe, 78160 Marly le Rol, FR
Centre National d'Etudes Spatiales (CNES), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(11) **2 822 010** (51) ***H01H 1/58***
(71) Switchlab Inc., 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District, New Taipei City 24243, TW
Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., No. 169 Feng Rao Rd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, CN

(11) **2 822 493** (51) ***A61B 18/04***
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117-9913, US

(11) **2 823 405** (51) ***G06F 15/16***
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, Colorado 80112, US

(11) **2 825 466** (51) ***B65B 35/24***
(71) Irmato Holding Veghel B.V., Amenstraat 17a, 6039 RA Stramproy, NL

(11) **2 826 888** (51) ***C25B 1/26***
(71) MiracleIN Co., Ltd., (Samjeong-dong) 64-17, Seokcheon-ro 453beon-gil, Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-808, KR

(11) **2 828 277** (51) ***C07H 19/06***
(71) Alios Biopharma, Inc., 260-E Grand Avenue, 2nd Floor, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **2 829 214** (51) ***A47L 15/00***
(71) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **2 835 870** (51) ***H01R 4/48***
(71) Switchlab Inc., 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District, New Taipei City 24243, TW
Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., No. 169 Feng Rao Rd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, CN

(11) **2 836 846** (51) ***G01N 35/00***
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(11) **2 838 976** (51) ***C10B 53/06***
(71) Processo de Retortagem Industrial Para Xisto, 87 Mary Street George Town, Grand Cayman 1-9005, KY
Diniz, Helio Botelho, Rua Professor Silvio Barbosa n° 50 Belvedere, 30320-430 Belo Horizonte - MG, BR

(11) **2 840 712** (51) ***H03G 5/00***
(71) EchoStar UK Holdings Limited, Beckside Design Centre Millennium Business Park Station Road, Steeton, Keighley BD20 6QW, GB

(11) **2 842 640** (51) ***B05B 17/06***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **2 843 765** (51) ***H01R 4/48***
(71) Switchlab Inc., 8F., No.66, Zhongzheng Road Xinzhuang District, New Taipei City 24243, TW
Switchlab (Shanghai) Co., Ltd., No. 169 Feng Rao Rd., Malu Town, Jiading Area Shanghai City, CN

(11) **2 849 382** (51) ***H04L 12/12***
(71) Assa Abloy AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE

(11) **2 849 656** (51) ***A61B 17/16***
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(11) **2 850 280** (51) ***E21B 47/12***
(71) REME, LLC, 701 Conroe Park North Drive, Conroe, TX 77303, US

(11) **2 850 474** (51) ***G02B 6/38***
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
Barnette, Robert Elvin Jr., 1758 4th St. PL NE, Hickory, North Carolina 28601, US
Dean, David Lee Jr, 2520 17th Street NE, Hickory, North Carolina 28601, US
Smith, Matthew Wade, 301 Lower Creek Drive NE, Lenoir, North Carolina 28645, US
Yates, Wesley Allan, 3104 Lyndhurst Drive, Lenior, North Carolina 28645, US

(11) **2 851 565** (51) ***F04B 49/06***
(71) Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro, Jung-gu, Seoul 100-730, KR

(11) **2 852 365** (51) ***A61H 33/14***
(71) CooProdukt Kft., Szegfü u. 63, 2800 Tatabánya, HU

(11) **2 852 533** (51) ***B65D 5/468***
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US

(11) **2 852 808** (51) ***F41A 33/06***
(71) Haptech, Inc., 643 Magazine Street STE 402, New Orleans LA 70130, US

(11) **2 854 212** (51) ***H01M 10/613***
(71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(11) **2 854 350** (51) ***H04L 12/70***
(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou 310051, CN

(11) **2 854 502** (51) ***A01D 41/12***
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(11) **2 855 604** (51) ***C09D 5/02***
(71) Arges Imaging, Inc., 1319 Calle Avanzado, San Clemente CA 92673, US

(11) **2 855 849** (51) ***F01D 5/14***
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(11) **2 855 852** (51) ***F01D 5/18***
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(11) **2 855 857** (51) ***F01D 11/08***
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(11) **2 856 060** (51) ***F28F 9/02***
(71) Société Technique pour l'Energie Atomique, Route de Saint-Aubin Lieudit Les Hautes Rives, 91190 Villiers Le Bacle, FR

(11) **2 858 719** (51) ***A61N 7/00***
(71) Tenex Health, Inc., 1866 20th Avenue Northeast, Rochester, Minnesota 55906, US

(11) **2 859 058** (51) ***C09J 103/02***
(71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1 Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP

(11) **2 860 690** (51) ***G06T 1/60***
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **2 861 768** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Genia Technologies, Inc., 325E. Middlefield Road, Mountain View, California 94043, US

(11) **2 863 142** (51) ***F24H 3/00***
(71) O'Connell, Joseph, Ballyhenry Ashford, Wicklow, IE
O'Connell, Stewart, 34 The Green Woodbrook Glen, Bray, Wicklow, IE

(11) **2 864 699** (51) ***F23B 90/08***
(71) Clearstak LLC, 99 Canal Street PO Box 109, Putnam, Connecticut 06260, US

(11) **2 866 567** (51) ***A01N 63/00***
(71) Invivo Agrosolutions, 83 avenue de la Grande Armée, 75016 Paris, FR
Centre International d'Etudes Supérieures en Sciences Agronomiques, 2 Place Viala, 34000 Montpellier, FR

(11) **2 867 358** (51) ***C12N 5/074***
(71) Universitätsklinikum Jena, Experimentelle Nephrologie Am Nonnenplan 2, 07743 Jena, DE
Wölfl, Stefan, Im Langgewann 6a, 69221 Dossenheim, DE

(11) **2 869 962** (51) ***B23K 26/03***
(71) Baden-Württemberg Stiftung gGmbH, Kriegsbergstraße 42, 70174 Stuttgart, DE

(11) **2 870 232** (51) ***C12M 1/36***
(71) Industrial Plankton Inc., 3378 Burns Ave., Victoria BC V8Z 3P2, CA

(11) **2 873 503** (51) ***B29C 33/20***
(71) C.M.S. S.p.A., Via Locatelli, 123, 24019 Zogno (BG), IT

Teil B / Part B / Partie B

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(11) **2 637 985** (51) ***C04B 35/583***
(11) **2 748 119** (51) ***C04B 35/63***
(11) **2 751 302** (51) ***C23C 18/12***
(11) **2 761 195** (51) ***F16C 17/04***
(11) **2 847 129** (51) ***C01B 21/064***
(11) **2 860 008** (51) ***B29C 45/00***

(71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(11) **1 278 965** (51) ***F16B 37/04***
(11) **2 011 225** (51) ***H02P 27/02***
(11) **2 175 536** (51) ***H02H 1/00***
(11) **2 304 137** (51) ***E05B 55/06***
(11) **2 480 942** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 510 531** (51) ***H01H 50/44***
(11) **2 774 160** (51) ***H01H 9/26***
(11) **2 780 922** (51) ***H01H 9/26***
(11) **2 831 898** (51) ***H01H 3/46***
(11) **2 856 481** (51) ***H01H 9/36***

(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(11) **2 085 616** (51) ***F04C 2/08***
(11) **2 133 266** (51) ***B64C 27/04***
(11) **2 439 411** (51) ***F04C 2/14***
(11) **2 461 142** (51) ***G01G 19/08***
(11) **2 500 270** (51) ***B64D 33/04***
(11) **2 509 332** (51) ***H04N 17/04***
(11) **2 551 193** (51) ***B64C 29/00***
(11) **2 572 175** (51) ***G01L 1/12***
(11) **2 610 525** (51) ***F16H 57/04***
(11) **2 634 089** (51) ***B64C 27/02***
(11) **2 662 722** (51) ***G02B 27/01***
(11) **2 679 493** (51) ***B64C 27/605***
(11) **2 712 805** (51) ***B64C 27/12***
(11) **2 724 934** (51) ***B64C 27/00***
(11) **2 734 991** (51) ***G09B 9/08***
(11) **2 797 738** (51) ***B32B 3/00***
(11) **2 798 230** (51) ***F16B 5/01***
(11) **2 857 313** (51) ***B64C 27/00***

(71) CLAAS E-Systems KGaA mbH & Co KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE
(11) **1 692 928** (51) ***A01B 79/00***
(11) **2 583 544** (51) ***A01B 79/00***
(11) **2 702 846** (51) ***A01B 69/00***
(11) **2 703 862** (51) ***G02B 7/02***
(11) **2 798 928** (51) ***A01B 69/00***
(11) **2 798 939** (51) ***A01D 43/073***

(71) Comau LLC, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48033, US
(11) **2 070 642** (51) ***B23P 21/00***
(11) **2 419 319** (51) ***B62D 65/00***
(11) **2 524 268** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 525 946** (51) ***B25J 9/06***
(11) **2 585 656** (51) ***G06Q 10/06***
(11) **2 715 465** (51) ***G05B 19/418***
(11) **2 750 965** (51) ***B62D 65/02***
(11) **2 758 207** (51) ***B23K 11/11***
(11) **2 763 888** (51) ***B62D 65/02***
(11) **2 856 268** (51) ***G05B 19/418***

(71) Confluent Surgical Inc., 311 Enterprise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
(11) **2 050 473** (51) ***A61L 31/10***
(11) **2 111 918** (51) ***B01F 5/06***
(11) **2 163 204** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 311 376** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 311 377** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 386 290** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 468 255** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 474 305** (51) ***A61K 9/00***
(11) **2 481 426** (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 695 595** (51) ***A61J 1/20***

(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
(11) **2 761 350** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 773 993** (51) ***G02B 6/44***
(11) **2 776 878** (51) ***G02B 6/42***
(11) **2 786 188** (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 856 224** (51) ***G02B 6/02***

(71) First Quality Hygenic, Inc., 80 Cuttermill Road Suite 500, Great Neck NY 11021, US
(11) **2 043 570** (51) ***A61F 6/08***
(11) **2 316 376** (51) ***A61F 2/00***
(11) **2 515 803** (51) ***A61F 2/82***
(11) **2 645 960** (51) ***A61F 2/00***
(11) **2 714 362** (51) ***B29C 45/16***

(71) Hexion Research Belgium SA, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
(11) **2 257 504** (51) ***C04B 16/00***
(11) **2 260 010** (51) ***C04B 16/00***
(11) **2 427 327** (51) ***C09K 8/80***
(11) **2 451 757** (51) ***C04B 40/00***
(11) **2 855 618** (51) ***C09K 8/02***

(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(11) **1 193 673** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 282 169** (51) ***H01L 23/538***
(11) **1 528 529** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 571 532** (51) ***G06F 1/20***
(11) **1 780 695** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 873 743** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 903 547** (51) ***G09G 3/28***
(11) **1 906 379** (51) ***G09G 3/28***

(71) Kymab Limited, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
(11) **2 517 556** (51) ***A01K 67/027***
(11) **2 517 557** (51) ***A01K 67/027***
(11) **2 582 230** (51) ***A01K 67/027***
(11) **2 604 110** (51) ***A01K 67/027***
(11) **2 604 111** (51) ***A01K 67/027***
(11) **2 638 155** (51) ***C12N 9/78***
(11) **2 649 184** (51) ***C12N 15/85***
(11) **2 757 875** (51) ***A01K 67/027***
(11) **2 758 534** (51) ***C12N 15/85***
(11) **2 758 535** (51) ***C12N 15/85***
(11) **2 761 008** (51) ***C12N 15/85***
(11) **2 771 684** (51) ***G01N 33/50***
(11) **2 785 845** (51) ***C12N 15/85***
(11) **2 792 236** (51) ***A01K 67/027***
(11) **2 798 950** (51) ***A01K 67/027***
(11) **2 831 244** (51) ***C12N 15/85***
(11) **2 831 245** (51) ***C12N 15/85***
(11) **2 852 672** (51) ***C12N 15/85***

(71) LinkedIn Corporation, 2029 Stierlin Court, Mountain View, California 94043, US
(11) **2 741 220** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 743 876** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 757 516** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 808 795** (51) ***G06F 11/07***
(11) **2 833 278** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 833 279** (51) ***G06F 17/30***

(71) MAHLE Behr France Hambach S.A.S, Zone Europôle, 57910 Hambach, FR
(11) **1 524 477** (51) ***F25B 39/04***
(11) **1 906 114** (51) ***F25B 39/04***
(11) **1 916 488** (51) ***F25B 39/04***

(11) **2 108 905** (51) ***F25B 39/04***
(11) **2 230 478** (51) ***F28F 9/00***
(11) **2 325 593** (51) ***F28F 9/02***
(11) **2 450 658** (51) ***F28F 9/00***
(11) **2 474 431** (51) ***B60H 1/00***

(71) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(11) **1 503 164** (51) ***F28F 9/02***
(11) **1 912 028** (51) ***F24H 3/04***
(11) **1 926 346** (51) ***H05B 3/50***
(11) **1 926 347** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 131 117** (51) ***F24H 3/04***
(11) **2 161 514** (51) ***F24H 3/04***
(11) **2 161 515** (51) ***F24H 3/04***
(11) **2 190 256** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 276 321** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 279 884** (51) ***B60H 1/00***
(11) **2 293 648** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 296 432** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 315 493** (51) ***H05B 1/02***
(11) **2 393 336** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 402 183** (51) ***B60H 1/00***
(11) **2 474 793** (51) ***F24H 3/04***
(11) **2 506 660** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 551 736** (51) ***G05B 23/02***
(11) **2 602 567** (51) ***F24H 3/04***
(11) **2 793 241** (51) ***H01C 1/14***
(11) **2 806 707** (51) ***H05B 3/06***
(11) **2 806 708** (51) ***H05B 3/06***
(11) **2 818 365** (51) ***B60R 16/023***
(11) **2 853 837** (51) ***F24H 3/04***

(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(11) **1 935 684** (51) ***B60H 1/22***
(11) **2 108 803** (51) ***F02D 41/08***
(11) **2 151 639** (51) ***F24H 3/04***
(11) **2 346 304** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 395 296** (51) ***F24H 3/06***
(11) **2 685 784** (51) ***H05B 3/44***
(11) **2 811 170** (51) ***F04D 29/42***
(11) **2 854 211** (51) ***H01M 10/613***

(71) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
MAHLE Behr France Hambach S.A.S, Zone Europôle, 57910 Hambach, FR
(11) **1 568 959** (51) ***F28F 9/00***
(11) **1 775 540** (51) ***F28F 9/02***
(11) **2 146 169** (51) ***F28D 1/04***
(11) **2 236 958** (51) ***F25B 39/04***
(11) **2 354 747** (51) ***F28F 9/00***
(11) **2 690 382** (51) ***F25B 39/04***
(11) **2 722 629** (51) ***F28D 1/053***

(71) MEDTRONIC MINIMED, INC., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(11) **2 120 680** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 122 334** (51) ***G01N 21/77***
(11) **2 162 057** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 181 160** (51) ***C09B 57/00***
(11) **2 222 686** (51) ***C07F 5/02***
(11) **2 438 152** (51) ***G01N 33/52***
(11) **2 496 139** (51) ***A61B 5/145***
(11) **2 534 470** (51) ***G01N 21/64***
(11) **2 545 373** (51) ***G01N 33/50***
(11) **2 769 226** (51) ***G01N 33/58***

(71) Mexichem Fluor S.A. de C.V., Eje 106 Zona Industrial C.P. 78395, San Luis Potosi, S.L.P., MX
(11) **2 121 548** (51) ***C07C 17/25***
(11) **2 129 644** (51) ***C07C 17/23***
(11) **2 268 595** (51) ***C07C 17/25***
(11) **2 331 257** (51) ***B01J 23/26***
(11) **2 334 427** (51) ***B01J 23/26***
(11) **2 417 086** (51) ***C07C 17/20***
(11) **2 470 617** (51) ***C09K 5/04***
(11) **2 488 475** (51) ***C07C 17/389***
(11) **2 536 801** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 536 802** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 536 803** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 536 804** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 536 805** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 536 806** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 571 954** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 571 955** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 571 956** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 599 764** (51) ***C07C 17/20***
(11) **2 675 862** (51) ***C09K 5/04***
(11) **2 734 492** (51) ***C07C 17/23***
(11) **2 739 697** (51) ***C09K 3/30***
(11) **2 766 005** (51) ***A61K 31/137***
(11) **2 766 006** (51) ***A61K 31/137***
(11) **2 846 907** (51) ***B01J 23/26***

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(11) **1 111 926** (51) ***H04N 21/4143***
(11) **1 423 805** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 573 823** (51) ***H01L 29/76***
(11) **1 634 350** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 810 168** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **1 908 311** (51) ***H04W 16/10***
(11) **2 122 481** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 260 538** (51) ***H01Q 1/38***
(11) **2 467 898** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **2 530 636** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 533 178** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **2 553 762** (51) ***H01Q 1/38***
(11) **2 702 566** (51) ***G06T 17/00***
(11) **2 742 414** (51) ***G06F 3/0488***
(11) **2 742 434** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 748 788** (51) ***H04N 21/258***
(11) **2 748 893** (51) ***H01Q 1/52***
(11) **2 748 933** (51) ***H04B 1/40***
(11) **2 750 774** (51) ***A63F 13/06***
(11) **2 751 609** (51) ***G02B 27/02***
(11) **2 751 639** (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 752 012** (51) ***H04N 13/00***
(11) **2 756 374** (51) ***G06Q 50/30***
(11) **2 756 381** (51) ***H04M 1/67***
(11) **2 756 642** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 759 151** (51) ***H04W 4/16***
(11) **2 761 320** (51) ***G01S 5/18***
(11) **2 761 362** (51) ***G02B 27/01***
(11) **2 761 402** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 761 404** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 761 576** (51) ***A63F 13/30***
(11) **2 766 791** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 766 875** (51) ***G06T 15/00***
(11) **2 767 033** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 767 125** (51) ***H04W 52/02***
(11) **2 767 139** (51) ***H04W 88/10***
(11) **2 769 551** (51) ***H04N 13/00***
(11) **2 771 808** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 771 851** (51) ***G06Q 10/10***
(11) **2 774 379** (51) ***H04N 13/00***
(11) **2 777 012** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 777 235** (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 780 781** (51) ***G06F 3/0481***
(11) **2 780 827** (51) ***G06F 17/20***
(11) **2 780 907** (51) ***G10L 15/02***
(11) **2 783 279** (51) ***G06F 9/06***
(11) **2 783 302** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 783 303** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 783 304** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 783 305** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 784 687** (51) ***G06F 13/14***
(11) **2 784 689** (51) ***G06F 13/14***
(11) **2 786 266** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 788 836** (51) ***G06F 3/03***
(11) **2 788 980** (51) ***G10L 25/69***
(11) **2 789 121** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 790 968** (51) ***B60R 25/102***
(11) **2 791 813** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 791 817** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 791 822** (51) ***G06F 9/455***
(11) **2 791 823** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 791 829** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 791 857** (51) ***G06F 21/60***
(11) **2 791 911** (51) ***G06T 17/00***
(11) **2 794 040** (51) ***A63F 13/06***
(11) **2 795 434** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 795 435** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 795 554** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 795 835** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 795 939** (51) ***H04W 4/20***
(11) **2 795 949** (51) ***H04W 12/08***
(11) **2 795 970** (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 795 971** (51) ***H04W 48/04***
(11) **2 795 990** (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 798 512** (51) ***G06F 15/16***
(11) **2 798 530** (51) ***G06F 17/20***
(11) **2 798 540** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 798 599** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 801 189** (51) ***H04N 5/369***
(11) **2 802 969** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 803 029** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 803 031** (51) ***G06Q 40/02***
(11) **2 805 206** (51) ***G03H 1/04***
(11) **2 805 319** (51) ***G09G 5/14***
(11) **2 805 457** (51) ***H04L 12/70***
(11) **2 807 553** (51) ***G06F 9/06***
(11) **2 807 561** (51) ***G06F 11/34***
(11) **2 807 621** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 807 826** (51) ***H04N 13/00***
(11) **2 809 408** (51) ***A63F 13/06***
(11) **2 810 240** (51) ***G06Q 50/10***
(11) **2 812 883** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 813 082** (51) ***H04N 13/00***
(11) **2 815 398** (51) ***G10L 13/033***
(11) **2 817 731** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 820 578** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 820 897** (51) ***H04W 52/02***
(11) **2 823 410** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 823 462** (51) ***G06T 7/00***
(11) **2 826 013** (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 826 098** (51) ***H01Q 1/52***
(11) **2 828 699** (51) ***G02B 13/00***
(11) **2 828 735** (51) ***G06F 3/14***
(11) **2 828 793** (51) ***G06K 9/00***
(11) **2 831 658** (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 831 867** (51) ***G06F 1/16***

(11) **2 834 723** (51) ***G06F 3/01***
(11) **2 834 755** (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 834 784** (51) ***G06Q 20/32***
(11) **2 834 985** (51) ***H04N 21/422***
(11) **2 834 987** (51) ***H04N 21/442***
(11) **2 845 165** (51) ***G06T 5/00***

(71) MSA Europe GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH
(11) **2 222 377** (51) ***A62B 18/08***
(11) **2 370 808** (51) ***G01N 27/49***
(11) **2 370 809** (51) ***G01N 27/404***
(11) **2 445 591** (51) ***A62B 27/00***
(11) **2 776 819** (51) ***G01N 27/404***
(11) **2 812 077** (51) ***A62B 9/04***
(11) **2 867 665** (51) ***G01N 33/00***

(71) NEO.LAB CONVERGENCE INC, 216, Teheran-ro32-gil, Gangnam-gu, SEOUL 135-921, KR
(11) **2 584 520** (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 592 593** (51) ***G06Q 50/00***
(11) **2 672 422** (51) ***G06K 7/12***
(11) **2 682 894** (51) ***G06K 7/12***
(11) **2 696 324** (51) ***G06Q 50/20***
(11) **2 835 761** (51) ***G06K 7/14***

(71) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
(11) **1 646 172** (51) ***H04J 99/00***
(11) **1 906 577** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 127 183** (51) ***H04L 1/18***
(11) **2 135 473** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 145 437** (51) ***H04L 13/18***
(11) **2 276 191** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 523 364** (51) ***H04B 7/06***
(11) **2 547 005** (51) ***H04B 7/06***
(11) **2 600 540** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 600 541** (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 637 376** (51) ***H04L 27/00***
(11) **2 637 377** (51) ***H04L 27/00***
(11) **2 712 093** (51) ***H04B 1/7075***
(11) **2 712 094** (51) ***H04B 1/7075***
(11) **2 750 466** (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 822 335** (51) ***H04W 64/00***
(11) **2 824 980** (51) ***H04W 64/00***

(71) P-Wave Holdings, LLC, 10877 Wilshire Boulevard 18th Floor, Los Angeles, CA 90024, US
(11) **1 943 728** (51) ***H03F 3/60***
(11) **2 022 130** (51) ***H01P 5/18***
(11) **2 022 139** (51) ***H01Q 21/08***
(11) **2 062 330** (51) ***H01Q 3/30***
(11) **2 064 773** (51) ***H01P 11/00***
(11) **2 105 988** (51) ***H01P 3/08***
(11) **2 109 183** (51) ***H01Q 1/52***
(11) **2 151 065** (51) ***H04B 1/48***
(11) **2 248 223** (51) ***H01Q 9/04***
(11) **2 521 218** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **2 521 219** (51) ***H01Q 1/24***

(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(11) **2 526 771** (51) ***A01N 43/90***
(11) **2 526 934** (51) ***A61K 31/00***
(11) **2 529 621** (51) ***A01N 43/90***
(11) **2 530 083** (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 532 234** (51) ***A01N 43/90***
(11) **2 532 235** (51) ***A01N 43/90***

(71) Pliva Lachema A.S, v. likvidaci., Karasek 1, 621 33 Brno, CZ
(11) **1 802 295** (51) ***A61K 31/282***
(11) **1 809 274** (51) ***A61K 31/282***
(11) **2 034 957** (51) ***A61K 9/10***
(11) **2 035 020** (51) ***A61K 33/24***
(11) **2 124 886** (51) ***A61K 9/08***

(71) POMA, 109 Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(11) **2 396 206** (51) ***B61B 9/00***
(11) **2 623 388** (51) ***B61B 1/02***
(11) **2 631 148** (51) ***B61B 3/00***
(11) **2 670 645** (51) ***B61B 12/02***
(11) **2 691 278** (51) ***B61B 7/04***
(11) **2 711 260** (51) ***B61B 1/02***
(11) **2 716 516** (51) ***B61B 12/02***
(11) **2 716 928** (51) ***F16D 11/14***
(11) **2 720 923** (51) ***B61B 12/00***
(11) **2 810 842** (51) ***B61B 12/00***
(11) **2 810 843** (51) ***B61B 12/06***
(11) **2 837 742** (51) ***E02D 5/54***

(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(11) **2 726 004** (51) ***A61B 18/14***
(11) **2 726 005** (51) ***A61B 18/14***
(11) **2 726 006** (51) ***A61B 18/14***
(11) **2 726 007** (51) ***A61B 18/14***
(11) **2 758 089** (51) ***A61M 1/00***
(11) **2 758 090** (51) ***A61M 1/00***
(11) **2 760 661** (51) ***B29C 67/20***

(71) Tsing Hua University, No. 1, Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
(11) **2 053 496** (51) ***G06F 3/045***
(11) **2 071 438** (51) ***G06F 3/044***
(11) **2 071 439** (51) ***G06F 3/045***
(11) **2 071 631** (51) ***H01L 51/44***
(11) **2 114 088** (51) ***H04R 23/00***
(11) **2 120 274** (51) ***H01L 51/05***
(11) **2 136 603** (51) ***H05B 3/14***
(11) **2 138 998** (51) ***G10K 15/04***
(11) **2 157 831** (51) ***H05B 3/14***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 344 820** (51) ***C12N 9/42***
(72) NAKANE, Akitaka, c/o Meiji Seika Pharma Co.,Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakoda-shi, Saitama 350-0289, JP
BABA, Yuko, c/o Meiji Seika Pharma Co.,Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakoda-shi, Saitama 350-0289, JP
KOGA, Jinichiro, c/o Meiji Seika Pharma Co.,Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakoda-shi, Saitama 350-0289, JP
KUBOTA, Hidetoshi, c/o Meiji Seika Pharma Co.,Ltd., 5-3-1, Chiyoda, Sakoda-shi, Saitama 350-0289, JP

(11) **1 443 567** (51) ***F21K 7/00***
(72) BIBITECH S.p.A., Via Molinetto 40, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT

(11) **1 599 035** (51) ***H04N 5/232***
(72) TAKEMOTO, Shinji, 49-12, Hosida 9-chome, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
FUSE, Shoichi, 2-19-907, Nisshincho, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP
MOTODA, Kazumasa, 4-16-602, Toneyamamotomachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0044, JP
NODA, Akiyuki, 481-16, Oaza Suna, Shijonawate-shi, Osaka 575-0001, JP

(11) **1 657 754** (51) ***H01L 29/20***
(72) Kikkawa, Toshihide c/oFujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Imanishi, Kenji c/o Fujitsu Ltd, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 676 908** (51) ***C12N 1/20***
(72) SOMA, Gen-Ichiro, 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0084, JP
KOHCHI, Chie, 4-41, Asahi 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 7340036, JP
INAGAWA, Hiroyuki, 2-16, Chofufurueshoji-cho, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7520972, JP
NISHIZAWA, Takashi, 3-38, Tsudahon-cho 3-chome, Tokushima-shi, Tokushima 7708003, JP
TAKAHASHI, Yukinori, 14-602, Chofuminamino-cho 2-chome, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7520976, JP

(11) **1 679 006** (51) ***A23L 1/212***
(72) Stulens, Els, Overwinningstraat 67, 3010 Leuven, BE

(11) **1 750 097** (51) ***G01D 5/14***
(72) ISHIZAKI, Yoichi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
KOGISO, Katsuya, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
MINAGAWA, Toru, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
SUZUKI, Fumihiro, c/o KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(11) **1 757 749** (51) ***E04C 2/26***
(72) HASEGAWA, Tomoya, Yoshini Gypsum Co., Ltd., Yoshino-Sekko Toranomon Bldg., 13-10, Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003, JP
AMAGAI, Yasuyuki, Yoshino Gypsum Co., Ltd., Yoshino-Sekko Toranomon Bldg., 13-10, Nishishinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1050003, JP
OKAZAKI, Shoichi, Yoshino Gypsum Co.,Ltd., 1-1 Kohoku 2-chome, Adachi-ku, Tokyo 1230872, JP
WADA, Masahiro, Yoshino Gypsum Co.,Ltd., 1-1, Kohoku 2-chome, Adachi-ku, Tokyo, 1230872, JP

(11) **1 833 594** (51) ***B01D 53/94***
(72) Bosteels, Dominique, Carrigmore 5, Carrigaline, Cork, IE

(11) **1 842 004** (51) ***F21S 8/00***
(72) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(11) **1 854 990** (51) ***F02M 35/12***

(72) IKUMA, TOMONORIC, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
SHIMAZAKI, WATARU, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
TAKAHASHI, HIROSHI, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
KASAI, KOUJI, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-Chome, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP

(11) **1 856 376** (51) ***F01D 25/12***

(72) WILSON, Jody W., 761 Willoughby Court, Winter Springs, Florida 32708, US
NORDLUND, Raymond Scott, 2723 Teton Stone Run, Orlando, Florida 32828, US
WEAVER, Adam, 425 Bullfinch Bend, Fort Mill, South Carolina, 29708, US

(11) **1 883 823** (51) ***G01N 35/10***

(72) Pugia, Michael J., 14342 Taddington Drive, Granger, IN 46530, US
Profitt, James A., 1805 Barclay Place, Goshen, IN 46528, US
Schulman, Lloyd S., 55098 Ardith Avenue, Osceola, IN 46561, US
Zimmerle, Chris T., 58613 Glenriver Drive, Goshen, IN 45528, US
Kuo, Hai-hang, 15858 South Lakeshore Drive, Granger, IN 46530, US

(11) **1 889 591** (51) ***A61H 3/00***

(72) HIRATA, Takashi, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIMADA, Kei, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJII, Takako, c/o WACOAL CORPORATION 29 Nakajima-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP

(11) **1 889 592** (51) ***A61H 3/00***

(72) HIRATA, Takashi, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1- chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIMADA, Kei, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1- chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJII, Takako, c/o WACOAL CORPORATION 29 Nakajima-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8530, JP

(11) **1 889 593** (51) ***A61H 3/00***

(72) HIRATA, Takashi, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIMADA, Kei, c/o HONDA R & D CO., LTD. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FUJII, Takako, c/o WACOAL CORPORATION 29 Nakajima-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP

(11) **1 928 527** (51) ***A61M 16/00***

(72) FRATER, Robert Henry, c/o ResMed Ltd. 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
PEAKE, Gregory Robert, c/o ResMed Ltd. 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

(11) **1 939 439** (51) ***F02M 25/07***

(72) Endo, Hiroyuki, c/o NAGASAKI Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD 717-1, Fukahori-machi 5-chome, NAGASAKI, NAGASAKI-KEN, JP

(11) **1 980 192** (51) ***A61L 9/03***

(72) Uyttenboogaard, Eric M. J., 2e Industrieweg 14a, 4147 CT Asperen, NL

(11) **2 011 530** (51) ***A61M 5/31***

(72) Sol-Millennium Medical HK Limited, Room C, 21/F, CMA Building No. 64 Connaught Road, Central, Hong Kong, CN

(11) **2 028 369** (51) ***F03D 7/04***

(72) Jurkat, Mark, Schinkelring 146, 22844 Norderstedt, DE
Harms, Ulrich, Jaspersdiek 31, 22399 Hamburg, DE

(11) **2 034 996** (51) ***A61K 31/4196***

(72) CHAE, Junghyun, Woosung 4-cha Apt. 402-203 Shingil-2 Dong 102-8, Youngdengpo-gu, KR
DEMKO, Zachary, 3653 24th Street, Apt. 6, San Francisco , California 94110, US
YING, Weiwen, 31 Bayberry Road, Groton, MA 01450, US
DU, Zhenjian, 18 Overlock Drive, Northborough, MA 01532, US
FOLEY, Kevin, 67 Black Bear Drive No. 1515, Waltham, MA 02451, US
JAMES, David, 346 Congress Street Unit 514, Boston, MA 02210, US
PRZEWLOKA, Teresa, 23 Merrimack Meadows Lane, Tewsbury, MA 01876, US
SONG, Minghu, 5509 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451, US
ZHANG, Shijie, 27 Lojko Drive, Nashua, NH 03062, US
NG, Howard, P., 18 Euclid Avenue, Apartment 4, Summit, NJ 07901, US
LI, Hao, 73 Park Street, Brookline, MA 02446, US
CHIMMANAMADA, Dinesh, U., 26-b Liberty Street, Waltham, MA 02452, US
ZHOU, Dan, 64 Blossomcrest Road, Lexington, MA 02421, US
QIN, Shuzhen, 29 Farmington Road, West Roxbury, MA 02132, US
LEE, Chi-wan, 240 Magill Drive, Grafton, MA 01519, US
SUN, Lijun, 148 Depot Road, Harvard, MA 01451, US
KOYA, Keizo, 234 Bonad Road, Chestnut Hill, MA 02467, US

(11) **2 054 472** (51) ***C08F 265/04***

(72) PEPERS, Michel, Dorpervelstraat 64, 5941 DB Velden, NL
MUEHLBACH, Klaus, Im Zaunruecken 20, 67269 Gruenstadt, DE
HAEHNLEIN, Marc, Wartburgstr. 25, 68259 Mannheim, DE
SAUER, Michael, Hardtstr. 9, 68766 Hockenheim, DE
MITULLA, Konrad, Zum Gutshof 26, 67071 Ludwigshafen, DE
OEPEN, Sabine, Robinienstr. 12, 67158 Ellerstadt, DE
SUWIER, Davy Roger, N4,21, 68161 Mannheim, DE
NIESSNER, Norbert, Im Haag 17, 67159 Friedelsheim, SG

(11) **2 070 263** (51) ***H04W 72/04***

(72) BALACHANDRAN, Krishna, 4 Sheffield Court, Morganville, NJ 07751, US
CALIN, Doru, 46 Sutton Drive, Manalapan, NJ 07726, US
JOSHI, Niranjan, Sudhir, 23 F. Huston Taylor Court, Morris Plains, NJ 07950, US
KANG, Joseph, H., 30 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
KOGIANTIS, Achilles, 318 Main Street Apartment 12, Madison, NJ 07940, US

(11) **2 093 418** (51) ***F03D 7/02***

(72) Kabatzke, Wolfgang, Hansastrasse 9, 21502 Geesthacht, DE
Wiese-Müller, Lars-Ulrich, Buchenstrasse 4, 25421 Pinneberg, DE
Schlüter, Detlef, Mozartstrasse 35, 18069 Rostock, DE

(11) **2 099 075** (51) ***H01L 31/0224***

(72) Sun-Hai-Lin, Tsing Hua University No.1 Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
Jiang, Kai-Li, Tsing Hua University No.1 Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
Li, Qun-Qing, Tsing Hua University No.1 Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN
Fan, Shou-Shan, Tsing Hua University No.1 Qinghua Yuan, Haidian District Beijing, CN

(11) **2 103 800** (51) ***F02B 61/02***

(72) Fujita, Hideo, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishigami, Hidetoshi, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **2 122 948** (51) ***H04L 12/58***

(72) DEGEN, Helmut, 3 Stratton Court, Princeton Junction, NJ 08550, US
CLAVIN, Neil, Malkastenstrasse 4, 40211 Düsseldorf, DE
SCHLIWA, Karin, Metzerstrasse 24, 50677 Köln, DE
LEGIONNET-KLEES, Gisele, Mozartstrasse 11, 40479 Düsseldorf, DE

(11) **2 183 371** (51) ***C12N 15/82***

(72) RONEN, Gil, 20 Moshav Ometz, 38870 Emek Hefer, IL
KARCHI, Hagai, 249 Sapir Street Moshav Sitriya, 7683400 Doar-Na Emek Soreq, IL
DIBER, Alex, 11/12 Grinshpan Street, 75502 Rishon-leZion, IL
VINOCUR, Basia, Judith, 8/10 Eizenberg Street, 7629105 Rechovot, IL
AYAL, Sharon, 9 HaShita Street P.O Box 209, 7695101 Kiryat-Ekron, IL
EMMANUEL, Eyal, 8/82 Lehi Street, 76217 Rechovot, IL
GANG, Michael, 14/33 Herzl Boulevard, 95429 Jerusalem, IL
DIMAT, Dotan, 93/5 Derech HaShalom, 67942 Tel-aviv, IL

(11) **2 211 529** (51) ***H04M 1/725***

(72) Shin, Ho-Chul, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Won-Shik, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul-Seung, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-don, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 248 848** (51) ***C08K 3/00***

(72) Hoya, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
Noda, Kiminori, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
Inoue, Norihide, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
Uehara, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP

Shiba, Eiji, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
Yamaguchi, Masayoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
Kawamoto, Manabu, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP
Yamashita, Akira, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi Chiba 2990108, JP

(11) **2 265 251** (51) ***A61K 47/44***
(72) KABRA, Bhagwati, P., 2205 Eagles Nest Drive, Euless TX 76039, US
CARRERAS, Nuria, Ametller 9, 08140 Caldes De Montbui (barcelona), ES
CUCHI, Mónica, Cl.peru 58-60,2°, 1ª, Barcelona, ES
GALÁN, Francisco, Javier, C/ Dels Pins 19., 08329 Teia (Barcelona), ES
MRIDVIKA, Cl. Burriac, 40, 08348 Cabrils (Barcelona), ES
PUIG, Elena, González, Consell De Cent 432, 6° 3ª, 08013 Barcelona, ES
JIMÉNEZ, Nuria, Espronceda 36, Ppal. 1ª, 08005 Barcelona, ES
MARTÍNEZ, Carmen, Avinguda Can Vilardebó, 20, 08185 Lliçà De Vall (Barcelona), ES

(11) **2 279 321** (51) ***E06B 7/36***
(72) WEISSOFNER, Claus, Altenhof 113, A-5622 Goldegg, AT

(11) **2 289 792** (51) ***B62M 9/02***
(72) Lumpkin, Wayne R., 7060 West Belmont Drive, Littleton, CO 80123, US

(11) **2 295 216** (51) ***B29L 31/60***
(72) Tschepe, Christoph, Wilmerdingstrasse 9, 38118 Braunschweig, DE
Linke, Stefan, Bürgerstrasse 7, 38118 Braunschweig, DE
Schöppinger, Carsten, Gustav-Stolberg-Ring 45, 38259 Salzgitter, DE
Schmitz, Holger, Altewiekring 18, 38102 Braunschweig, DE
Wichmann, Henning, Kirchenwiese 9, 38120 Braunschweig, DE

(11) **2 301 195** (51) ***H04L 12/24***
(72) CUBIC, Ivica, Poljicka cesta 39, Split 21000, HR
ELD, Mattias, Ankarsrumsgatan 16, SE-16350 Spanga, SE
MOSMONDOR, Miran, Savska Ves Radnicka 65, 40000 Cakovec, HR
SKORIN-KAPOV, Lea, Nad Lipom 22a, 10000 Zagreb, HR

(11) **2 336 939** (51) ***G06F 21/20***
(72) Braun, Uwe Peter, Eisenzahnstrasse 15, 10709 Berlin, DE

(11) **2 337 996** (51) ***F21V 29/00***
(72) SON, Won Jin, Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu, 100-714, Seoul, KR

(11) **2 345 871** (51) ***G01C 15/00***
(72) Soucy, Marc, Candide-Ducharme, Québec QC G1Y 3V7, CA
Duwe, Hans-Peter, Ladenstrasse 10, 88131 Lindau, DE

(11) **2 350 773** (51) ***A61H 19/00***
(72) ALARCON, Ramon, 5300 Old Pineville Road, 160, Charlotte, NC 28217, US

(11) **2 356 991** (51) ***A61K 35/74***
(72) OTERO CASAL, Ana María, Universidade de Santiago de Compostela Edificio CACTUS-CITT Campus Sur, E-15782 Santiago de Compostela (A Coruña), ES
ROMERO BERNÁRDEZ, Manuel, Universidade de Santiago de Compostela Edificio CACTUS-CITT Campus Sur, E-15782 Santiago de Compostela (A Coruña), ES
ROCA RIVADA, Arturo, Universidade de Santiago de Compostela Edificio CACTUS-CITT Campus Sur, E-15782 Santiago de Compostela (A Coruña), ES

(11) **2 360 283** (51) ***C21D 8/02***
(72) FUKUNAGA, Kazuhiro, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
UEMORI, Ryuji, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
WATANABE, Yoshiyuki, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-kuu, Tokyo 100-8071, JP
NAGAI, Yoshihide, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
CHIJIIWA, Rikio, c/o Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 362 046** (51) ***E05F 15/632***
(72) Tukiainen, Ari, Kukkomäki 9, 33960 Pirkkala, FI
Huhtanen, Veli, Hiekkakuja 2 A 4, 33230 Tampere, FI

(11) **2 366 801** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Kapur, Ravi, 2 Chase Drive, Sharon, MA 02067, US
Toner, Mehmet, 106 Bristol Road, Wellesley, MA 02481, US
Shoemaker, Daniel, 5481 Caminito Exquisito, San Diego, CA 92130, US
Stoughton, Roland, 372 Pipers Reach, The Sea Ranch, CA 95497, US
Davis, Ronald W., 433 Kingsley Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **2 372 342** (51) ***G01N 21/3504***
(72) INADA, Hiroshi, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
NAGAI, Youichi, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-3 Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

(11) **2 376 105** (51) ***A61K 45/06***
(72) DRANOFF, Glenn, 28 Outlook Drive, Lexington MA 02421, US
VANNEMAN, Matthew, 101 Monmouth St. Apt 401, Brookline, MA 02446, US
FREEMAN, Gordon, 305 Walnut Street, Brookline MA 02146, US

(11) **2 397 644** (51) ***E06B 9/02***
(72) Rondelli, Patrick, c/o Cabinet Hautier 20 Rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(11) **2 400 074** (51) ***E04B 5/26***
(72) Vinci, Salvatore, Via Luigi Garau 6, 09025 Sanluri (VS), IT

(11) **2 401 268** (51) ***C07D 401/14***
(72) SUDO, Masaki, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
IWATA, Yasuhiro, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1-21-19 Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-00003, JP
ARANO, Yoshimasa, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
JINNO, Madoka, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
OHMI, Masashi, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
NOGUCHI, Hirohide, c/o RAQUALIA PHARMA INC. 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP

(11) **2 419 731** (51) ***G01N 33/68***
(72) BAHN, Sabine, Department of Chemical Engineering & Biotechnology Institute of Biotechnology University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
SCHWARZ, Emanuel, Department of Chemical Engineering & Biotechnology Institute of Biotechnology University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
HUEBNER, Marlis, Department of Chemical Engineering & Biotechnology Institute of Biotechnology University of Cambridge Tennis Court Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB

(11) **2 438 187** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KELLER, Andreas, Albert-Schweitzer-Str. 6, 66346 Püttlingen, DE
MEESE, Eckart, Hauptstuhler Str. 4, 66882 Hütschenhausen, DE
BORRIES, Anne, Juteweg 4, 68307 Mannheim, DE
STÄHLER, Peer Friedrich, Obere Clignetstr. 14, 68167 Mannheim, DE
BEIER, Markus, Marc-Aurel-Weg 20, 69469 Weinheim, DE

(11) **2 438 188** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KELLER, Andreas, Albert-Schweitzer-Str. 6, 66345 Püttlingen, DE
MEESE, Eckart, Hauptstuhler Str. 4, 6882 Hütschenhausen, DE
BORRIES, Anne, Juteweg 4, 68307 Mannheim, DE
STÄHLER, Peer Friedrich, Obere Clignetstr. 14, 68167 Mannheim, DE
BEIER, Markus, Marc-Aurel-Weg 20, 69469 Weinheim, DE

(11) **2 447 166** (51) ***B65B 1/18***
(72) Vollenkemper, Willi, Wiesenstrasse 44, 59302 Oelde, DE

(11) **2 453 226** (51) ***G01N 23/04***
(72) HUANG, Zhifeng, 2nd Floor, Block A Tong-Fang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
CHEN, Zhiqiang, 2nd Floor, Block A Tong-Fang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
ZHANG, Li, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
WANG, Zhentian, 2nd Floor, Block A Tong-Fang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
XING, Yuxiang, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN

ZHAO, Ziran, 2nd Floor, Block A TongFang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
XIAO, Yongshun, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **2 469 158** (51) ***F21S 8/00***
(72) Grimm, Michael, Danzinger Str. 1, 89597 Munderkingen, DE
Sacher, Mathias, August-Lämmle-Weg 13, 88239 Wangen, DE
Rapp, Karlheinz, Linden Str. 33, 88441 Mittelbiberach, DE
Wohnhaas, Roland, Schulstr. 5, 88441 Mittelbiberach, DE
Schumacher, Volker, Grindelweg 7, 88339 Bade Waldsee, DE
Krauel, Markus, Meisenweg 13b, 22305 Hamburg, DE

(11) **2 476 489** (51) ***G09G 3/34***
(72) Hadwen, Benjamin James, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
Jacobs, Adrian Marc Simon, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
Hector, Jason Roderick, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
John, Gareth, c/o Sharp Laboratories of Europe, Ltd Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB

(11) **2 481 979** (51) ***F21V 9/02***
(72) CHAN Szekeun, Laurels Industrial Centre 32 Tai Yau Street, San Po Kong Hong Kong 2301, CN

(11) **2 482 219** (51) ***G06F 21/36***
(72) Theimer, Wolfgang Michael, Universitätsstrasse, 140 Extension 42306, 44799 Bochum, DE
Balon, Thomas, Universitätsstrasse, 140 Extension 42286, 44799 Bochum, DE
Wißmann, Pascal, Holsteiner Chaussee 374, 22457 Hamburg, DE

(11) **2 496 278** (51) ***A61B 5/00***
(72) PAZART, Lionel, Henri, 7 square Saint Amour, 25000 Besançon, FR
WACOGNE, Bruno, François, Marcel, 14 Grande Rue, 70190 Traitiefontaine, FR
PIERALLI, Christian, Gérard, Daniel, 15B rue de fluttes agasses, 25000 Besançon, FR
BOIREAU, Wilfrid, 3 rue de l'église, 25680 Mondon, FR
MOREL, Pascal, Charles, Serge, 24 Chemin du Point du jour, 25000 Besançon, FR

(11) **2 532 293** (51) ***A47L 9/24***
(72) Yamashita, Kazuya, c/o TIGERS POLYMER CORPORTATION, R & D Center, 1-6, Takatsukadai 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP
Inori, Yasuhiro, c/o TIGERS POLYMER CORPORTATION, R & D Center, 1-6, Takatsukadai 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-2271, JP
Tsuno, Akihiro, c/o TIGERS POLYMER CORPORATION 4-1, Shinsenrihigashi-machi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP

(11) **2 536 190** (51) ***H04W 12/06***
(72) Shibata, Hiroshi, BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Intellectual Property Dept. 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

(11) **2 546 612** (51) ***G01D 5/28***
(72) Masa, Peter, Rue du Pontet 15, 1425 Onnens, CH
Gimkiewicz, Christiane, Lichwer Strasse 6, 84737 Ismaning bei München, DE

(11) **2 548 141** (51) ***G06F 21/60***
(72) RISSANEN, Jan Erik, c/o Axiomatics AB Västmannagatan 4, S-111 24 Stockholm, SE
GIAMBIAGI, Pablo Eduardo, c/o Axiomatics AB Västmannagatan 4, S-111 24 Stockholm, SE

(11) **2 556 356** (51) ***G01M 3/20***
(72) SCHWARTZ, Vladimir, 12 Revolutionary Road, Lexington Massachusetts 02421, US
CHERNOBROD, Boris, 6 Avocet Drive Apartment 203, Redwood City CA 94065, California, US

(11) **2 556 357** (51) ***G01M 3/20***
(72) SCHWARTZ, Vladimir, 12 Revolutionary Road, Lexington Massachusetts 02421, US
WETZIG, Daniel, Suerther Strasse 274F, 50999 Cologne, DE
CHERNOBROD, Boris, 6 Avocet Drive Apartment 203, Redwood City CA 94065, California, US

(11) **2 556 358** (51) ***G01M 3/20***
(72) SCHWARTZ, Vladimir, 12 Revolutionary Road, Lexington Massachusetts 02421, US
WETZIG, Daniel, Suerther Strasse 274F, 50999 Cologne, DE
CHERNOBROD, Boris, 6 Avocet Drive Apartment 203, Redwood City CA 94065, California, US
GROSSE BLEY, Werner, Koehlstraße 5, 53125 Bonn, DE

(11) **2 573 816** (51) ***H01L 27/148***
(72) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US

(11) **2 573 817** (51) ***H01L 27/148***
(72) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US

(11) **2 574 043** (51) ***H04N 5/355***
(72) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US

(11) **2 595 777** (51) ***B23K 26/10***
(72) Kuhn, Alexander, Neue Steig 9, 9100 Herisau, CH
Deininger, Christoph, Heimbühlstraße 45, 72768 Reutlingen, DE

(11) **2 621 097** (51) ***H04B 1/52***
(72) Sjöland, Henrik, Gökblomstervägen 25, 246 51 Löddeköpinge, SE
Andersson, Stefan, Stralsundsvägen 35, 224 79 Lund, SE
Din, Imad ud, Skarpskyttevägen 26C, 226 42 Lund, SE
Wernehag, Johan, Bäckahästgatan 9, 212 33 Malmö, SE

(11) **2 625 815** (51) ***H04L 5/14***
(72) KOSKINEN, Henri Markus, Rummunlyöjänkatu 8 As. 2, FIN-02600 Espoo, FI
OJALA, Jussi Kustaa, Wallininkatu 7 C 90, FIN-00530 Helsinki, FI
PUUPPONEN, Antti-Veikko, c/o Nokia Technologies Oy Karaportti 2-4, 02160 Espoo, FI
ZETTERMAN, Tommi Juhani, Vanha Hämeenkyläntie 43 H, FIN-02680 Espoo, FI

(11) **2 630 060** (51) ***B65D 85/73***
(72) NICHOLSON, Lee M., c/o PepsiCo. Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
GIVEN, Peter S., c/o PepsiCo. Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
JOSHI, Prasad V., c/o PepsiCo. Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
LIU, Wei, c/o PepsiCo. Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
LEFEBVRE, Denise H., c/o PepsiCo. Inc. 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
PANDE, Manish Marotrao, Ljzerenmolenstraat 26 518, B-3001 Heverlee, BE
JANKOWIAK, Marcin, Os. Jana III Sobieskiego 7/128, PL-60-688 Poznan, PL

(11) **2 652 259** (51) ***E21B 43/12***
(72) NEWTON, Daniel, IN
O'MALLEY, Edward J., 720 Rutland Street, Houston, Texas 77007, US

(11) **2 665 770** (51) ***C08K 3/22***
(72) MACCHI, Giorgio, Via Leonardo da Vinci 161, 21017 Samarate, IT
COLOMBO, Alessandra, Via Lipari 2, 20144 Milano, IT
VACCA, Paolo, Via Giuseppe Frua 20, 20126 Milano, IT
GIANNANTONIO, Roberto, Via Montagnina 9, 28047 Oleggio NO, IT

(11) **2 668 352** (51) ***E04H 1/12***
(72) WARNER, Paul, 311 Oak Street, 508, Oakland, California 94607, US
ROTHWELL, Elizabeth, 354 Somerville Avenue, Apt.2, Somerville, MA 02143, US
RYAN, Christopher, 760 Main Street, 2nd Floor, Waltham, MA 02451, US

(11) **2 668 819** (51) ***H05B 3/00***
(72) KULBOTTEN, Harald, Ler Sentrum, 7234 Ler, NO
LERVIK, Jens, Leirbakken 6, 7228 Kvål, NO

(11) **2 702 254** (51) ***F01N 5/04***
(72) MUNGAS, Gregory, Firestar Engineering LLC 1122 Flightline Road 76, Mojave, California 93501, US
BUCHANAN, Larry, 1779 Del Rey, Pomona California 91768, US

(11) **2 705 403** (51) ***A61B 5/00***
(72) BECKER, Ronald, Siefertstraße 2, 14467 Potsdam, DE
GERLACH, Mario, Hattwichstrasse 87, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
MÜLLER, Stephanie, Fehrbelliner Straße 74a, 16816 Neuruppin, DE
TSCHIRPKA, Eileen, Werrastraße 12, 16515 Oranienburg, DE

(11) **2 710 020** (51) ***C07F 15/00***
(72) KOTTAS, Gregg, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard, Ewing New Jersey 08618, US
XIA, Chuanjun, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard, Ewing New Jersey 08618, US
ELSHENAWY, Zeinab, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard, Ewing New Jersey 08618, US
ANSARI, Nasrin, c/o Universal Display Corporation 375 Phillips Boulevard, Ewing New Jersey 08618, US

(11) **2 712 836** (51) ***B66C 23/70***
(72) Salmi, Rami, Mesera Cranes Finland Oy Wattitie 2, 21530 Paimio, FI
Ylikoski, Tuomo, c/o Mesera Cranes Finland Oy Wattitie 2, 21530 Paimio, FI
Sainio, Aimo, c/o Saides Engineering Oy Turuntie 21, 24240 Salo, FI

(11) **2 714 105** (51) ***A61L 15/24***
(72) VOGLER, Elisabeth, Winterscheiderstrasse 9, 53809 Ruppichteroth, DE
GLOCK, Wolfram, Biebricher Allee 22, 65187 Wiesbaden, DE

(11) **2 723 587** (51) ***B60G 7/00***
(72) HUGO, Edd, c/o Jaguar Land Rover Patents Department W/1/073 Abbey Road Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
PINKERTON, James, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley, Coventry, CV3 4LF Warwickshire, GB
WALTERS, Jason, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley, Coventry, CV3 4LF Warwickshire, GB
BUCKINGHAM, Julian, c/o Jaguar Land Rover, Patents Department W/1/073, Abbey Road, Whitley, Coventry, CV3 4LF Warwickshire, GB

(11) **2 730 893** (51) ***G01D 5/245***
(72) KURUMADO, Norihiro, C/O DENSO CORPORATION 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(11) **2 731 039** (51) ***G06F 21/32***
(72) Braun, Uwe Peter, Eisenzahnstrasse 15, 10709 Berlin, DE

(11) **2 740 212** (51) ***H03F 1/32***
(72) COLLADOS ASENSIO, Manel, 96 Ingram Close Larkfield, Aylesford, Kent, GB
ZHANG, Hongli, 22 Fortune Way, West Malling, Kent, GB
Tenbroek, Bernard Mark, 35 Peregrine Road, West Malling, Kent, GB

(11) **2 753 031** (51) ***H04L 12/70***
(72) Wei, Weihua, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Wang, Xinfa, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Chen, Cheng, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Tan, Shiyong, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Li, Yan, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Huang, Shibi, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Zhao, Peng, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Mao, Yuxin, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(11) **2 757 350** (51) ***G01C 23/00***
(72) Vernaleken, Christoph Dr., Rückersbergstr. 8, 36132 Eiterfeld, DE
Opitz, Marco, Edenthalweg 4, 85296 Rohrbach, DE
Neujahr, Harald, Graf-Rasso-Weg 23, 85570 Markt Schwaben, DE
Ferreira, Eugénio, 28 rue Félicien David, 75016 Paris, FR
Broszio, Lutz, Feselenstraße 26, D-85053 Ingolstadt, DE

(11) **2 764 075** (51) ***C11C 5/00***
(72) SUN, Xiaoyu, 1 Lexan Lane, Mount Vernon, IN 47620-9367, US
NIU, Yaming, 29-401, Guilin Yuan, Qinzhou North Road Xuhui District, Shanghai 200233, CN
FARIS, Richard, 36 Johnston Street, Wyevale, Ontario LOL 2TO, CA
SIRIPURAPU, Srinivas, 1 Lexan Lane, Mount Vernon, IN 47620-9367, US

(11) **2 766 041** (51) ***A61K 39/395***
(72) ORKIN, Stuart H., 120 Seaver Street, Brookline Massachusetts 02445, US
XU, Jian, 60 Longwood Avenue 209, Brookline Massachusetts 02446, US
PENG, Cong, 28 Ninth Street Apartment 708, Medford Massachusetts 02155, US

(11) **2 766 134** (51) ***B21F 27/12***
(72) CONSTANCE CORP. OÜ, Pärnu mnt. 10, 10148 Tallinn, EE

(11) **2 769 245** (51) ***G01V 5/10***
(72) BERHEIDE, Markus, 16 Pilgrim Road, Medford, Massachusetts 02155, US
ROSCOE, Bradley, A., 4 Canal Park Apt. 408, Cambridge, Massachusetts 02141, US
QIAN, Jing, 11 Brattle Dr. Apt. 2, Arlington, Massachusetts 02474, US
SPILLANE, Timothy, 20 Lafayette Street, Quincy, MA 02169, US
SHESTAKOVA, Irina, 91 William Patterson Court, Princeton, New Jersey 08540, US
PHILIP, Olivier, G., 4 Mattatuck Lane, Ewing, New Jersey 08618, US
VAJDA, Stefan, 9 Deer Haven Drive, Belle Mead, New Jersey 08502, US

(11) **2 770 830** (51) ***A01N 43/54***
(72) WITOWSKI, Steven, Richard, 44 Valley Road, Madison, NJ 07940, US
WESTLIN, William, Frederick, 130 Barteau Lane, Boxborough, MA 01719, US
LOUNSBURY, Heather, 41 Sunset Drive, Framingham, MA 01701, US
STIEDE, Kathryn, 49 Nevins Road, Hollis, NH 03049, US
SILVER, Bruce, A., 12132 Palisades Drive, Dunkirk, MD 20754-9430, US
MEI, Jay, M., 1373 Perry Circle, North Wales, PA 19454, US

(11) **2 771 359** (51) ***C07K 16/18***
(72) ROGER, Nitsch, Langwisstrasse 27, CH-8126 Zumikon, CH
HOCK, Prof. Dr. Christoph, Seestrasse 116, CH-8703 Erlenbach, CH
BARENCO MONTRASIO, Maria, Grazia, Vogelneststr. 7, CH-8834 Schindellegi, CH
MONTRASIO, Fabio, Vogelneststr. 7, CH-8834 Schindellegi, CH
GRIMM, Jan, Burglistrasse 16, CH-8600 Dubendorf, CH
BAERISWYL, Jean-Luc, Rotbuchstr. 27, CH-8037 Zurich, CH
COOMARASWAMY, Janaky, Anwandstrasse 45, CH-8004 Zürich, CH
WEINREB, Paul, 18 Brundrett Avenue, Andover, MA 01810, US
QUINTERO-MONZON, Omar, 76 Washington Avenue, Wlatham MA 02453, US

(11) **2 772 245** (51) ***A61K 8/35***
(72) Stuhlmann, Dominik, Rathelbeckstrasse 337, 40627 Düsseldorf, DE
Joppe, Holger, Hauptstrasse 16, 37586 Dassel, DE
Meyer, Imke, Friedrich-Ebert-Ring 32, 37619 Bodenwerder, DE
Herrmann, Martina, Hainbuchenweg 5, 31789 Hameln, DE

(11) **2 773 847** (51) ***E21B 44/00***
(72) CHUGUNOV, Nikita V., 20 Tufts St, Apt. 101, Arlington, MA 02474, US
RAMAKRISHNAN, Terizhandur S., 1165 Hill Road, Boxborough, MA 01719, US

(11) **2 774 947** (51) ***C08J 9/00***
(72) Annan, Nikoi, 802 West Locust Street, Newark, OH Ohio 43055, US
Loh, Roland, 1060 Village Parkway, Coppell, TX Texas 75019, US
Skinner, Rebecca, 8135 Manitou Drive, Westerville, Ohio 43081-9525, US
Delaviz, Yadollah, 3311 McCammon Chase Drive, Lewis Center, OH Ohio 43035, US
Brammer, Thomas, 1417 Lakewood Circle, Kent, OH Ohio 44240, US

(11) **2 776 079** (51) ***A61L 27/22***
(72) LEISK, Gary G., 83 Woods Avenue, Somerville, MA 02144, US
LO, Tim Jia-Ching, 83 Bristol Road Apartment 1, Medford, Massachusetts 02155, US
LI, Lei, Xue Yuan Road No. 37 HaiDian District, Beijing 100191, CN
BELLAS, Evangelia, 7 Brown Terrace 3R, Jamaica Plain, MA 02130, US
KAPLAN, David L., 46 Pond Street, Concord, Massachusetts 01742, US

(11) **2 776 954** (51) ***G06F 17/30***
(72) HADZIC, Fedja, 231 Berwick Street, Victoria Park Western Australia 6100, AU
HECKER, Michael, 43 Iandra Street, Concord West, NSW 2138, AU

(11) **2 780 700** (51) ***G01N 33/00***
(72) WISE, David, R., 435 E. 70th Street Apt. 19d, New York, NY 10021, US
WARD, Patrick, S., 1010 Mass. Ave. Apt. 25, Cambridge, MA 02138, US
THOMPSON, Craig, B., 247 E. 71st Street, New York, NY10021, US

(11) **2 783 573** (51) ***A23C 3/00***
(72) Holst, Hans Henrik, Rosenallé 86, 6920 Videbæk, DK
Gunther, William Stuart, Gammel Bøvlvej 24, 7260 Sønder Omme, DK
Lundgren, Kristoffer, Färgareträtet 3, SE-31131 Falkenberg, SE
Andersen, Jørgen, Bøgens Kvarter 107, DK-7400 Herning, DK

(11) **2 784 765** (51) ***G09B 5/06***
(72) HUANG, Roman, Room 819 No.1123 Bei Hong Road Chang Ning District, Shanghai 200335, CN

(11) **2 785 498** (51) ***B26D 1/00***
(72) Slayer Blades S.r.l., Via Milano 37, 21040 Oggiona con Santo Stefano (VA), IT

(11) **2 788 650** (51) ***F17C 1/00***
(72) NETTIS, Francesco, 14 Chesham Place Flat A, London SW1X 8HN, GB
REDONDI, Paolo, Via Turati 18, 24020 Gorle (BG), IT
TOMASELLI, Vanni Neri, 46 rue d'Anvers, L-1130 Luxembourg, LU

(11) **2 790 510** (51) ***A01N 43/40***

(72) LI, Yan, 35766 Gissing Place, Fremont California 94536, US
THAKER, Hitesh, 225 Franklin Street 12th Floor, Boston, Massachusetts 02110, US
TEW, Gregory N., 225 Franklin Street 12th Floor, Boston, Massachusetts 02110, US
LIU, Dahui, 170 N. Radnor-Chester Road Suite 300, Radnor, Pennsylvania 19807-5221, US
PAN, Wenxi, 140 Messner Lane, Glenmoore, PA 19343, US

(11) **2 790 561** (51) ***A47L 15/00***

(72) ELLINGSON, Jeffrey, Paul, 13506 Mayview Court, Minnetonka, MN 55345, US
NELSON, Wesley, Mark, 10330 60th Street Lane N., Grant, MN 55082, US
WOOD, Kyle, D., 3881 Riverton Ave., Eagan, MN 55122, US
JENSEN, Andrew Michael, 528 Brimhall St., St. Paul, MN 55116, US
HOLZMAN, Louis, Mark, 2240 Scudder Street, St Paul, MN 55108, US

(11) **2 791 733** (51) ***G02F 1/15***

(72) STRONG, Fabian, 566 School Street, Fremont, California 94536, US
BHATNAGAR, Yashraj, 1783 Wade Avenue, Santa Clara, California 95051, US
DIXIT, Abhishek Anant, 3930 Torrey Pines Cr. Apartment 204, Memphis, Tennessee 38125, US
MARTIN, Todd, 1568 Thomas Court, Mountain View, California 94040, US
ROZBICKI, Robert T., 3002 Oakleigh Manor Lane, Germantown, Tennessee 38138, US

(11) **2 791 841** (51) ***G06F 19/00***

(72) MUSTAPHA, Hussein, 15 Robin Way, Didcot, OX11 6BW, GB

(11) **2 792 335** (51) ***A61F 2/82***

(72) Ramzipoor, Kamal, 46102 Klamath Street, Fremont, CA California 94539, US
Chia, Alfred N K, 401 Serangoon Avenue1 06-01, 550401 Singapore, SG
Wang, Liwei, Blk 656c Jurong West ST. 61 04-315, 643656 Singapore, SG
Lee, Chang Yeul, 380 E Hedding St, San Jose, CA 95112, US

(11) **2 792 381** (51) ***A61M 16/12***

(72) Pierro, Brian, 18391 Avolinda Drive, Yorba Linda, CA California 92883, US
Harrington, Steven M., 1293 Blue Sky Drive, Cardiff by the Sea, CA California 92007, US
Bridges, Bruce K., c/o Carefusion 2200, Inc. 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
Gaylord, Douglas, c/o Carefusion 2200, Inc. 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 793 836** (51) ***A61K 8/73***

(72) YARLAGADDA, Travis T., 14612 W. 83rd Terrance, Lenexa, KS 66215, US
TAYLOR, Timothy J., 1205 West Ducasse Drive, Phoenix, Arizona 85013, US
ZANDER, Tasha, 2914 W. Donatello Drive, Phoenix, Arizona 85086, US

(11) **2 795 952** (51) ***H04W 16/14***

(72) RUUSKA, Päivi, Ostre Ringvei 51A, 4632 Kristiansand, NO
JUNELL, Jari, Laaksolahdentie 22 B, FI-02720 Espoo, FI
PIIPPONEN, Antti, c/o Nokia Technologies Oy Karaporti 2-4, 02160 Espoo, FI

(11) **2 796 432** (51) ***C03C 17/34***

(72) Nozaki, Akira, c/o NARUMI CHINA CORPORATION 3, Aza Denjiyama Narumi-cho Midoriku, Nagoya-shi, Aichi 458-8530, JP

(11) **2 797 727** (51) ***B29C 47/24***

(72) PPHU IZIPROJEKT, Izabella Janus Sp. J. Ul. Szmaragdowa 2, 41943 Piekary Slaskie, PL

(11) **2 798 427** (51) ***G05G 11/00***

(72) MILLER, Matthew D., 237 W. Walnut Drive, Blandon, Pennsylvania 19510, US
RICHARDS, Jason, 1108 Belleview Ave, Pottstown, Pennsylvania 19464, US

(11) **2 803 539** (51) ***B60R 22/46***

(72) Toth, Armin, Steigweg 5, 89160 Dornstadt, DE
Schrade, Wolfgang, Lange Gasse 20, 72589 Westerheim, DE

(11) **2 804 523** (51) ***A61B 5/00***

(72) SACHSE, Frank, B., 1747 Wasatch Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
HITCHCOCK, Robert, 8577 Sixshooter Circle, Sandy, UT 84093, US
HUANG, Chao, 801 S McClelland St. Apt. A, Salt Lake City, UT 84102, US
KAZA, Aditya K., 343 S. 500 E, nr. 317, Salt Lake City, UT 84102, US

(11) **2 805 123** (51) ***F41A 9/24***

(72) FIRZPATRICK, Richard, 6816 N 95th Street, Longmont, Colorado 80504, US
MAYBERRY, Michael, 1800 W 32d Ave, Denver, Colorado 80211, US
NAKAYAMA, Brian, 12995 W 63rd Place, Unit E, Arvada, Colorado 80004, US

(11) **2 806 595** (51) ***H04L 5/00***

(72) Piipponen, Antti, c/o Nokia Technologies Oy Karaportti 2-4, 02160 Espoo, FI
Vasenkari, Petri, Vesivuotavantie 4, 20250 Turku, FI
Lehtinen, Vesa, Tumppi 6 C 59, 33720 Tampere, FI
Lähteensuo, Toni, Opiskelijankatu 4 A 91, 33720 Tampere, FI

(11) **2 809 146** (51) ***A01H 5/00***

(72) PETOLINO, Joseph, 270 Woodstock Court, Zionsville, Indiana 46077, US
LI, Jianquan, 115 Mountain Maple Drive, Cary, North Carolina 27519, US
EVANS, Steven, L., 4654 Rockcress Court, Zionsville, Indiana 46077, US
BLUE, Ryan, C., 10080 Glenn Abbey Lane, Fishers, Indiana 46037, US

(11) **2 810 042** (51) ***G01N 1/38***

(72) BIBETTE, Jérôme, 37 rue Henri Barbusse, F-75005 Paris, FR
NERIN, Philippe, 125 Chemin Truc de Brun, 34820 ASSAS, FR
GINEYS, Jean-Philippe, Mas saint Loup, F-30440 Roquedur, FR
CAUET, Gilles, 21 rue des Tours de Salles, F-34270 Fontanès, FR

(11) **2 816 193** (51) ***E21B 29/02***

(72) Schultz, Roger L., 1164 County Road, Ninnekah, OK Oklahoma 73067, US
East, Loyd E., 10200 Bellaire Blvd., Houston, Texas 77072, US
Walters, Harold Grayson, 1502 Cresent Drive, Duncan, OK Oklahoma 73533, US
McDaniel, Billy Wilson, Rt 4 Box 233P, Dunacn, OK Oklahoma 73533, US
Soliman, Mohamed Y., 16030 Elmwood Manor, Cypress, TX Texas 77429, US
Skinner, Neal Gregory, 1219 Indian Paint, Lewisville, TX Texas 75067, US

(11) **2 817 048** (51) ***A61M 5/34***

(72) ABT, Niels, Wurmbuhlstrasse 24, 8405 Winterthur, CH
WEHRLI, Hans Jürg, Neutrottenstrasse 94, 8207 Schaffhausen, CH
KROMER, Heiko, Winzerstrasse 25, 79235 Vogtsburg-Burkheim, DE

(11) **2 818 075** (51) ***A45D 34/02***

(72) Gourde, Armel, Verreries du Courval Somme 21 rue Ulmet, 80220 Gamaches, FR
Clark, Jonathan, 232 Bloomfield Avenue, Nutley, NJ 07110, US

(11) **2 818 172** (51) ***A61K 31/728***

(72) ASARI Akira, c/o Hyaluronan Research Institute Inc. 4-5-9 Kichijouji minami-cho, Musashino-shi Tokyo 180-0003, JP

(11) **2 821 095** (51) ***A61M 27/00***

(72) Hu, Dean, 838 Collier Dr., San Leandro, CA 94577, US
Fong, Kenton, 1815 Ednamary Way Apt. E, Mountain View, CA California 94040, US
Pinto, Moshe, 1050 Crestview Drive 42, Mountain View, CA California 94040, US
Hui, Philip, 3 Maple Place, Boston, MA Massachusetts 02111, US
Wu, Kenneth, 137 Connecticut Street, San Francisco, CA 94107, US
McGreevy, Craig, 310 Preakness Court, Walnut Creek, CA California 94597, US
Anderson, Evan, 732 Adams St., Redwood City, CA 94061, US

(11) **2 821 621** (51) ***F02C 7/045***

(72) Caulfeild, Stephen, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Olver, Bryan, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
Cheung, Kin-Leung, c/o Pratt & Whitney Canada Corp. 1000 Marie Victorin, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA

(11) **2 822 459** (51) ***A61B 5/0484***

(72) KÄLLSTRAND, Johan, Lilla Fiskaregatan 6 B, 222 22 Lund, SE

(11) **2 822 468** (51) ***A61B 6/03***

(72) NING, Ruola, 28 Chadwick Manor, Fairport, NY 14450, US
CAI, Weixing, 2310 Commonwealth Avenue, Unit 2-2, Auburndale, MA 02466, US

(11) **2 822 493** (51) ***A61B 18/04***

(72) SLIWA, John, 24871 Olive Tree Lane, Los Altos Hills, CA 94024, US
MA, Zhenyi, 1981 Worthington Circle, Santa Clara, CA 95050, US
MORSE, Stephen, 3700 Fair Oaks Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 822 543** (51) ***A61K 9/22***

(72) SEARLE, Gary, 245 Warren Drive, Norfolk, Massachusetts 02056, US
BURNS, Deborah, 58 Beaver Brook Road, Westford, Massachusetts 01866, US
BURNS, Bruce, 58 Beaver Brook Road, Westford, Massachusetts 01866, US
MASON, David, 99 North Reservation Terrace, Newburyport, Massachusetts 01950, US
HWANG, Charles, 117 Great Plain Avenue, Wellesley, Massachusetts 02482, US

(11) **2 824 188** (51) ***C12Q 1/00***
(72) Bhullar, Raghbir Sing, 6130 Chadsworth Way, Indianapolis, Indiana 46236, US
Wilsey, Christopher D., 516 Oak Drive, Carmel, Indiana 46032, US
Hill, Brian S., 7759 East County Road 200 North, Avon, Indiana 46123, US

(11) **2 824 753** (51) ***H01M 10/44***
(72) Herrmann, Julia, Bebelallee 80, 22297 Hamburg, DE
Kautsky, Adrian, Hogenfelder Kamp 20, 22457 Hamburg, DE
Vahldiek, Dietrich, Schlehenweg 13, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Fischer, Christian, Kamperrege 145, 25489 Haseldorf, DE
von Thienen, Nils, Hellbrockstraße 88, 22305 Hamburg, DE

(11) **2 825 813** (51) ***F17C 1/14***
(72) NETTIS, Francesco, Flat A 14 Chesham Place, London SW1X 8HN, GB
SPENCER, Brian, 4550 Pell Drive, Sacramento, California 95838, US
SPENCER, Zachary, 4550 Pell Drive, Sacramento, California 95838, US
BERGAMIN, Giuseppe, 23 Via Cesare Pavese, I-10017 Montanaro (TO), IT
CARINI, Giulio, 239 Route d'Esch, L-1471 Luxembourg, LU
D'AMELJ, Daniele, 9 via Assisi, I-6089 Torgiano (PG), IT
NISO, Gianfranco, 63-65 rue de Merl, L-2146 Luxembourg, LU
REDONDI, Paolo, 18 via Turati, I-24020 Gorle (BG), IT
TOMASELLI, Vanni Neri, 43, Cumberland Mansions, Nutford Place, London W1H 5ZB, GB

(11) **2 826 158** (51) ***H04B 7/00***
(72) MCCANN, Stephen, 67099-9 Phillips Close, Rownhams SP S016 8LT, GB
MONTEMURRO, Michael, Peter, 4701 Tahoe Boulevard Ext. 14999, Mississauga, L4W 0B5, CA
NATHWANI, Sanjay, 1875 Buckhorn Gate, 5th floor, Ext. 78479, Mississauga, Ontario, L4W 5P1, CA

(11) **2 828 285** (51) ***C07K 14/34***
(72) GILLET, Daniel, 3 rue Jean-Charles Persil, 92160 Antony, FR
VILLIERS, Benoit, 9 rue du Stade, F-86120 Roiffe, FR
PICHARD, Sylvain, 43 rue des norottes, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
MAILLERE, Bernard, 26 rue Augusta Holmes, F-78000 Versailles, FR
SANSON, Alain, 2 avenue de la Villeneuve, F-91940 Gometz Le Chatel, FR

(11) **2 829 006** (51) ***H04L 5/00***
(72) CHENG, Jung-Fu, 1806 Mandan Place, Fremont, California 94539, US
FRENNE, Mattias, Arkeologvägen 20, SE-754 43 Uppsala, SE
LARSSON, Daniel, Hasseluddsvägen 26, 186 53 Vallentuna, SE
KOORAPATY, Havish, 13425 Kodiac Place, Saratoga, California 95070, US
HOYMANN, Christian, Anne-Frank-Str. 13, 52064 Aachen, DE

(11) **2 830 678** (51) ***A61M 5/00***
(72) HITSCHERICH, Carl, F.; Jr., 21 Evans Road, Marblehead, MA 01945, US
BHATT, Soham, 545 Cambridge Street, Cambridge, MA 02141, US
CHEN, Nam, 14 Cambridge Center Drive, Cambridge, MA 02142, US
FETZER, Chase, 170 Ayer Road, Unit A2, Shirley, MA 01464, US

(11) **2 831 244** (51) ***C12N 15/85***
(72) BRADLEY, Allan, C/O Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
LEE, E-Chiang, C/O Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
LIANG, Qi, C/O Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
WANG, Wei, C/O Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
SPENSBERGER, Dominik, C/O Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
LIU, Hui, C/O Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB
CLUBE, Jasper, C/O Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(11) **2 831 245** (51) ***C12N 15/85***
(72) CLUBE, Jasper, c/o Kymab Limited The Bennet building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB

(11) **2 832 797** (51) ***C08L 71/12***
(72) ITOH, Syouichi, Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
FUKASAWA, Emi, Aso 124-1, Namegata-shi, Ibaraki 311-3832, JP
UENO, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP
YAGINUMA, Michio, c/o Mitsubishi Gas Chemical Company Inc. Tokyo Techno Park 1-1 Niijuku 6-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-8601, JP

(11) **2 833 081** (51) ***F24H 9/00***
(72) Pourvash, Mojtaba, 1379 Spinnaker Drive, Port Washington, WI, US

(11) **2 834 253** (51) ***C07F 9/44***
(72) MORVAN, François, 17 rue de l'Opale, F-34170 Castelnau Le Lez, FR
MEYER, Albert, 11 Rue des Rascasses, F-34470 Perols, FR
VASSEUR, Jean-Jacques, 5 Allée du Plein Sud, F-34980 Combaillaux, FR
MAYEN, Julie, 343, rue Joliot Curie, 84270 Vedène, FR
CHAIX, Carole, 5 Chemin de Tholomé, F-69970 Chaponnay, FR
FARRE, Carole, 22 rue des aubépines, F-38280 Villette d'Anthon, FR
FOURNIER-WIRTH, Chantal, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
CANTALOUBE, Jean-François, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR
LEREAU, Myriam, Etablissement Français du Sang 20 Avenue du Stade de France, F-93218 La Plaine Saint Denis Cedex, FR

(11) **2 834 885** (51) ***H01Q 21/00***
(72) WHITE, Carson R., 28814 Colina Vista St., Agoura, CA 91301, US
LYNCH, Jonathan J., 2301 Victoria Ave., Oxnard, CA 93065, US

(11) **2 835 903** (51) ***H02N 1/08***
(72) Monfray, Stéphane, 20, Allée Gaston Bachelard, 38320 Eybens, FR
Arnaud, Arthur, 99, Chemin de la Cafeta, 74330 Poisy, FR
Skotnicki, Thomas, 105, Rue de la Ferme, 38920 Crolles-Montfort, FR
Puscasu, Onoriu, 87, Cours Jean Jaurès, 38000 Grenoble, FR
Boisseau, Sébastien, 4 Square des Cèdres, 38130 Echirolles, FR

(11) **2 836 819** (51) ***G01N 21/35***
(72) JANßEN, Christian, Neupforte 2b, 52062 Aachen, DE
MÄCKEL, Rainer, Dr., Ittenbacherstr. 20, 53639 Königswinter, DE
MISSBACH, Jörg, Steinenhausenstr. 16, 70193 Stuttgart, DE
MÜLLER, Rainer, Prof. Dr., Sebastian-Kneip-Allee 20, 66292 Riegelsberg, DE

(11) **2 838 040** (51) ***G06F 17/50***
(72) HAYASHI, Shigehiro, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(11) **2 839 392** (51) ***G06F 17/30***
(72) MAJEED, Basim, Etisalat BT Innovation Centre Khalifa University of Science PO Box 127788, Abu Dhabi, AE
AFZAL, Ali, 53 Rokeby Gardens Woodford, London IG8 9HS, GB
LEIDA, Marcello, Etisalat BT Innovation Centre Khalifa University of Science PO Box 127788, Abu Dhabi, AE
COLOMBO, Maurizio, Etisalat BT Innovation Centre Khalifa University of Science PO Box 127788, Abu Dhabi, AE

(11) **2 839 552** (51) ***H01S 3/10***
(72) SIERRA, Rafael, A., 19 Imelda Street, Palmer, MA 01069, US
WELCHES, Richard, Shaun, 28 William Avenue, Woburn, MA 01801, US
MIRKOV, Mirko, Georgiev, 255 North Road No. 221, Chelmsford, MA 01824, US
HOHM, Daniel, 3 Lovejoy Lane, Merrimac, NH 03054, US

(11) **2 841 027** (51) ***A61F 2/958***
(72) HEUSER, Richard, R., 555 North 18th Street 300, PHOENIX, AZ 85006, US
JOYE, James, D., 14920 Farwell Avenue, Saratoga, CA 95070, US
JAMBUNATHAN, Kumar, Ganesan, 761 Brea Terrace, SUNNYVALE, CA 94085, US
REIS, Eugene, E., 90 Rankin Avenue, SAN JOSE, CA 95110, US
LOTTI, Richard, A., 309 26th Avenue, SANTA CRUZ, CA 95062, US

(11) **2 841 572** (51) ***C12N 15/00***
(72) GERSBACH, Charles, 3220 Wilderness Road, Durham, NC 27712, US
OUSTEROUT, David, 185 Montag Circle NE, No 448, Atlanta, GA 30307, US

(11) **2 841 602** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MORLEY, Alexander, Alan, 3/28 Springfield Avenue, Toorak Victoria 3142, AU
BRISCO, Michael, Julian, 13 Mines Road, Campbelltown South Australia 5074, AU

(11) **2 843 461** (51) ***G02C 7/04***
(72) Pugh, Randall B., 3216 Chestnut Court, Jacksonville, FL 32259, US
Flitsch, Frederick A., 25 Twin Ponds Road, New Windsor, NY 12553, US

(11) **2 843 576** (51) ***G06F 19/22***
(72) ABE, Masumi, c/o NATIONAL INSTITUTE OF RADIOLOGICAL SCIENCES 4-9-1 Anagawa Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
KASAMA, Yasuji, c/o NATIONAL INSTITUTE OF RADIOLOGICAL SCIENCES 4-9-1 Anagawa Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
YUNOKAWA, Harunobu, c/o MAZE INC. 1-2-17, Sennincho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0835, JP
SATO, Shinji, c/o MAZE INC. 918-2 Iwanuma Choseimura, Chosei-gun Chiba 299-4336, JP
KONDO, Kazuhiro, c/o MAZE INC. 604, 1-2-17, Sennincho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0835, JP
HIEIDA, Takashi, c/o MAZE INC. 604, 1-2-17, Sennincho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0835, JP

(11) **2 844 268** (51) ***A61K 38/13***
(72) KARLA, Pradeep K., c/o Howard University 2400 Sixth Street N.W., Washington, District of Columbia 20059, US
MANGAT, Harpal S., 11707 Greenlane Drive, Potomac, Maryland, 20854, US

(11) **2 844 511** (51) ***B60K 23/04***
(72) LONGUEVILLE, François, 45 avenue Foch, 69230 Saint Genis Laval, FR
CRAVE, Philippe, 42 Rue Saint Maximin, 69003 Lyon, FR

(11) **2 844 600** (51) ***B66B 19/00***
(72) BRUNO, Gilles, 70 Rue Bonne Dame, F-45110 Chateauneuf Sur Loire, FR
GREUIN, Jacques, La Ferme Du Bourg, F-45500 Arrabloy, FR
HAMON, Fabrice, Avenue des montoires, 45500 Gien, FR
BARTON, Michael John, 86 Whiteoak View, Bolton Lancashire BL3 1ST, GB
GOUSSOT, Jean-Louis, 92 Rue Sadi Carnot, F-92800 Puteaux, FR
LASSEN, Uwe, Albiger Weg 2, 14129 Berlin, DE

(11) **2 845 795** (51) ***B63H 5/10***
(72) OH, Se Myun, 799-1 Siheung-4-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-854, KR
PARK, Hyun Sang, 102-902 Deoksan 1st Apt. Gohyeon-dong, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-763, KR
LEE, Tae Goo, 209-2302, Ggumegreen Apt., 60 Jijokbuk-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
LEE, Dong Hyun, 106-1201, 70 Cheongsaro, Seo-gu, Daejeon 302-791, KR
LEE, Tae Sik, 102-1005 Gwangwoo Mujigae Mansion 33-2 Jangpyeong-ri Sinhyeon-eup, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-925, KR

(11) **2 845 965** (51) ***E04F 15/04***
(72) Simmer, Jane-Beryl, Davidweg 5, 4810 Gmunden, AT

(11) **2 846 866** (51) ***A61M 25/04***
(72) ARNONE, Joshua, Clay, 1001 Coho, Ct., Columbia, MO 65203, US
ROOD, Kyle, 544 Pioneer Drive, St. Peters, MO 63376, US
MATTHEWS, Clint, 4753 A. Bethel St., Columbia, MO 65203, US
GOPALDAS, Raja, 6604 Cascades Drive, Columbia, MO 65203, US
SWEAT, Charles, 504 Lee Street, Hampton, VA 23669, US
KHUSHBU, Jain, 40/3 Vallabh Nagar, Indore, Madhya Pradesh, IN

(11) **2 847 388** (51) ***E02B 17/00***
(72) ATALLAH, Nick, 6338 Lindmar Drive, Goleta California 93177, US

(11) **2 847 569** (51) ***G01M 11/02***
(72) NEWMAN, Stephen, Donald, 30-01 50 Bayshore Road Aquamarine Tower, Bayshore Park Singapore 469977, SG
OYAMA, Hiroyama, 5B Balmoral Park 10-04, The Solitaire, Singapore 259830, SG
PFUND, Johannes, Schleifweg 20, D-90409 Nuernberg, DE
LAMPRECHT, Juergen, Herrnheuttestrasse 38, D-90411 Nuernberg, DE

(11) **2 847 814** (51) ***H01M 4/90***
(72) DEKEL,Dario, 1 HaHermon st., PO Box 13396 Or Akiva, IL
GOTTESFELD, Shimshon, Hatochen 2 Street, Industrial Park North, 38900 Caesarea, IL

(11) **2 848 065** (51) ***H04W 72/04***
(72) JIANG, Qi, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
LIU, Zheng, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
BAKER, Matthew, 12 Fir Tree Close Rough Common, Canterbury Kent CT2 9DB, GB

(11) **2 848 517** (51) ***B63H 5/10***
(72) LEE, Dong Hyun, 106-1201, 70 Cheongsaro, Seo-gu, Daejeon 302-791, KR
SEO, Jong Soo, 111-202 Samsung Pureun Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-727, KR
LEE, Tae Goo, 101-905 Nokwon Apt. Dunsan-2-dong Seo-gu, Daejeon 302-732, KR
PAIK, Kwang Jun, 104-1504 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Kwang Kun, 303 WorldVill 458-5 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-810, KR
HWANGBO, Seung Myun, T2-5409 Haeundae I-park Apt. U-dong Haeundae-gu, Busan 612-824, KR
KIM, Ji Nam, 103-901 Purgio Apt. Jungnim-ri Gwangdo-myeon, Tongyeong-si Gyeongsangnam-do 650-766, KR
KWUN, Hyuk, 101-1004 Jangpyeong Koaroo Apt. Jangpyeong-dong, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-795, KR

(11) **2 849 225** (51) ***H01L 23/485***
(72) Thomas, Danielle A, 184 Chemin de Ray Buisson, 38330 St. Ismier 38, FR
Siegel, Harry Michael, 825 Wheelwood Drive, Hurst, TX 76053, US
Do Bento Vieira, Antonio A, Rue des Marchands 2, 1170 Aubonne, CH
Chiu, Anthony M, 2563 Buttercup Drive, Richrdson, TX 75082, US

(11) **2 849 799** (51) ***A61K 48/00***
(72) BANCEL, Stephane, 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
CHAKRABORTY, Tirtha, 153 Woburn Street, Medford, MA 02155, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, Avenue Neptune 15, 1410 Waterloo, BE
ELBASHIR, Sayda, M., 149 Grove Street, Cambridge MA 02138, US
JOHN, Matthias, 338 Harvard St. 5, Cambridge MA 02138, US
ROY, Atanu, 115 Hill Street 9, Stoneham MA 02180, US
WHORISKEY, Susan, 47 Louise Road, Belmont MA 02478, US
WOOD, Kristy, M., 501 Huron Ave Unit 2, Cambridge MA 02138, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street 1, Charlestown MA 02124, US
SCHRUM, Jason, P., 4601 Flat Rock Road Apt. 417, Philadelphia PA 19127, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street, Apt. 61, New York, 10029, US
ELLSWORTH, Jeff, Lynn, 23 Meriam Street, Lexington MA 02420, US
GUILD, Justin, 495 Edgell Rd, Framingham MA 01701, US

(11) **2 850 073** (51) ***C07D 401/14***
(72) BROEKEMA, Matthias, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, New Jersey 08534, US
WU, Gang, c/o Bristol-Myers Squibb Company 311 Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, New Jersey 08534, US
WACKER, Dean, A., 1509 Brookfield Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US

(11) **2 850 109** (51) ***C08B 37/00***
(72) SIXTA, Herbert, c/o Aalto Korkeakoulusäätiö P.O. Box 11000, FI-00076 Aalto, FI
HUMMEL, Michael, c/o Aalto Korkeakoulusäätiö P.O. Box 11000, FI-00076 Aalto, FI
IAKOVLEV, Mikhail, 1660 Peachtree St. NW apt. 3104, Atlanta GA 30309, US
TOLONEN, Lasse, Urho Kekkosen katu 8 B 24, 00100 Helsinki, FI

(11) **2 850 378** (51) ***F28F 1/12***
(72) AGNER, Carolin, Buchenweg 11, 71394 Kernen im Remstal, DE
HALLER, Björn, Wilhelm-Haspel-Straße 90, 71065 Sindelfingen, DE
KILIAN, Jonas, Schwabstrasse 47, 70197 Stuttgart, DE
RUCKWIED, Jens, Senefelder Straße 14, 70178 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Florian, Anna-Nopper-Strasse 3, 70806 Kornwestheim, DE
PANTOW, Eberhard, Lavendelweg 8, 71364 Winnenden, DE
SCHLEIER, Gerd, Kelterstraße 15, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **2 850 963** (51) ***A45C 11/00***
(72) Mongan, Ryan, 984 N Ridgeline Rd, Orange, California 92869, US
Law, David, 3530 W. Laurelhurst Dr. Ne, Seattle, Washington 98105, US
Weis, Jarret, 59 Glover St., San Francisco, California 94109, US
Hynecek, Bryan Lee, 498 Iris Street, Redwood City, California 94109, US
Myers, Stephen Reiger, 254 Jeter Street, Redwood City, California 94062, US

(11) **2 851 369** (51) ***C07F 9/09***
(72) Cook, Lisa, C/O Phenomenome Discoveries, Inc 204-407 Downey Road, Saskatoon Saskatchewan S7N 4L8, CA
Goodenowe, Dayan, c/o Phenomenome Discoveries Inc. 204-407 Downey Road, Saskatoon Saskatchewan S7N 4L8, CA

(11) **2 851 413** (51) ***C10M 163/00***
(72) Ushiodo, Nobuo, Atago Green Hills Mori Tower 18F 2-5-1 Atago Minato-ku, Tokyo 105-6218, JP

(11) **2 851 565** (51) ***F04B 49/06***
(72) Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro, Jung-gu, Seoul 100-730, KR

(11) **2 851 833** (51) ***G06F 21/53***
(72) Beckman, Gregory, 275 Frank Tompa Drive, Waterloo, Ontario N2L 0A1, CA
Laird, Robert, 362 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Gagne, Alain, 275 Frank Tompa Drive, Waterloo, Ontario N2L 0A1, CA

(11) **2 851 895** (51) ***G10L 15/18***
(72) Ciprian, Chelba I., 667 Melville Ave, Palo Alto, CA California 94301, US
Xu, Peng, 1060 Weyburn Lane, San José, CA California 95129, US
Pereira, Fernando, 350 Sharon Park Drive N312, Menlo Park, California 94025, US

(11) **2 852 113** (51) ***H04L 12/803***
(72) LIN, Liankui, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Fan, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(11) **2 852 205** (51) ***H04W 16/18***
(72) Marchou, Vincent, 3, Square Jean Thebaud, 75015 Paris, FR

(11) **2 852 324** (51) ***A61B 6/00***
(72) WERAHERA, Priya N., 1800 Grant Street 8th Floor, Denver, Colorado 80203, US
TEHRANI, Amir, 12635 E. Montview Boulevard, Suite 160, Aurora, Colorado 80045, US
JASION, Edward, 12635 E. Montview Boulevard, Suite 160, Aurora, Colorado 80045, US

(11) **2 852 633** (51) ***C08J 5/00***
(72) JOHNSON, Michael H., 6230 Clear Canyon Drive, Katy, TX 77450, US
CARREJO, Nicholas, 6523 Belmont Bend, Katy, Texas 77450, US

(11) **2 852 672** (51) ***C12N 15/85***
(72) GERMASCHEWSKI, Volker, c/o Kymab Limited The bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
LEE, E-Chiang, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
ALI, Hanif, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB
CLUBE, Jasper, c/o Kymab Limited The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge Cambridgeshire CB22 3AT, GB

(11) **2 852 936** (51) ***G06T 19/00***
(72) COON, Jonathan, 1201 Barton Creek Blvd., Austin, Texas 78735, US
ENGLE, Ryan, 1520 Tranquility Lane, Pflugerville, Texas 78660, US

(11) **2 853 130** (51) ***H04W 72/08***
(72) SORRENTINO, Stefano, Hannebergsgatan 32, SE-171 68 Solna, SE
LARSSON, Daniel, Hasseluddsvägen 26, SE-186 53 Vallentuna, SE
FRENNE, Mattias, Arkeologvägen 20, SE-754 43 Uppsala, SE

(11) **2 853 208** (51) ***A61B 17/32***
(72) Van Tol, David J., 7763 Essex Place, Boulder, Colorado 80301, US
Ross, Anthony B., 2162 Placid Drive, Boulder, Colorado 80301, US
Stoddard, Robert B., 618 Meadowbrook Circle, Steamboat Springs, CO 80487, US

(11) **2 853 238** (51) ***A61F 2/24***
(72) Rowe, Stanton J., 3 Shoreridge, Newport Coast, CA 92657, US

(11) **2 853 243** (51) ***A61F 2/82***
(72) LEE, Han Cheol, Circulatory System Internal Medicine Busan University Hospital 179 Gudeok-ro Seo-gu, Busan 602-739, KR
KANG, Sung Kwon, 708dong 102ho, Kunyong Casvill Apt. 267, Jukjeon-ro, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-538, KR
JUNG, So Hee, Adong-402Ho Dongsan Artvill 239-119 Guui-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-824, KR

(11) **2 853 424** (51) ***B60J 7/02***
(72) NAGASHIMA, Yoji, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
KOKUBO, Yusuke, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
HIRAMATSU, Shinichi, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
IDE, Yoshitaka, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
KAWAMURA, Kazushige, c/o Intellectual Property Department AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP

(11) **2 853 601** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Shekhtman, Eugene M., Apt 501 10 Schalks Crossing Road, Plainsboro, NJ 08536, US
Melkonyan, Hovsep S., 2845 33rd Street Apt 1R, Astoria, NY 11102, US
Umansky, Samuil R., 3 Orchid Court, Princetown, NJ 08540, US

(11) **2 854 190** (51) ***H01L 35/30***
(72) Elefsiniotis, Alexandros, Stiftsbogen 64, 81375 München, DE
Kokorakis, Nikolaos, c/o Alexandros Elefsiniotis Stiftsbogen 64, 81375 München, DE
Becker, Thomas, Scharmbeckstoteler Str. 171a, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
Schmid, Ulrich, Ameisgasse 14/4, 1140 Wien, AT

(11) **2 854 250** (51) ***H02J 3/14***
(72) Waldis, Severin, Hallerstrasse 52, CH-3012 Bern, CH
Panneck-Conradi, Thorsten, Gantrichstrasse 8, CH-3006 Bern, CH
Ritz, Frank, Schönenbergstrasse 100, CH-8820 Wädenswil, CH
Lanz, Stefan, Horbermatt, CH-3096 Oberbalm, CH
Megert, Franziska, Greyerstrasse 29, CH-3013 Bern, CH
Mortier, Christophe, 25 Rue Pestalozzi, CH-1202 Genève, CH

(11) **2 854 393** (51) ***H04N 7/00***
(72) JUNG, Jiwook, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
YEA, Sehoon, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KOO, Moonmo, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
HEO, Jin, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Taesup, c/o LG Electronics Inc., Intellectual Property Center, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
SUNG, Jaewon, c/o LG Electronics Inc., Convergence R&D Lab., 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
SON, Eunyong, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR

(11) **2 854 423** (51) ***H04W 4/00***
(72) Wang, Chonggang, 9 Carlyle Court, Plainsboro, NJ New Jersey 08540, US
Russell, Paul L. Jr., 8 Michael Way, Pennington, NJ New Jersey 08534, US
Lu, Guang, 17 Coolbrooke Street, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, CA
Seed, Dale N., 229 N. 36th Street, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
Dong, Lijun, 10530 Greenford Drive, San Diego, CA California 92126, US
Starsinic, Michael F., 190 Andrew Drive, Newtown, Pennsylvania 18940, US

(11) **2 854 584** (51) ***A42B 3/06***
(72) BOTTLANG, Michael, P.O. Box 28101, Portland, OR 97228, US
MADEY, Steven, 25960 SW Pete's Mtn Road, West Linn, OR 97068, US
DAU, Nathan, P.O. Box 28101, Portland, OR 97228, US
HANSEN, Kirk, 1226 Russel St., Apt. A, Berkeley, CA 94702, US
WACKYM, Ashton, P.O. Box 28101, Portland, OR 97228, US

(11) **2 855 156** (51) ***B41J 2/09***
(72) LOVE, Franklin S., III, 350 South Phillips Road, Columbus, North Carolina 28722, US
HYSLOP, David M., PO Box 244, Roebuck, South Carolina 29376, US
PITMAN, Frank M., 170 RiverFalls Drive, Duncan, South Carolina 29334, US
MONDAL, Rajib, 707 Sweet Juliet Way, Greer, South Carolina 29650, US
LILLIE, Jeffrey J., 304 Knowles Ct., Peachtree City, Georgia 30269, US

(11) **2 855 586** (51) ***C08L 69/00***
(72) WEN, Liang, 1800 Cai Lun Road Zhangjiang High-tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
SHAN, Wei, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN
LI, Mingfeng, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN
XU, Jenny, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN

(11) **2 855 587** (51) ***C08L 69/00***
(72) LI, Mingfeng, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN
WEN, Liang, 17-602 No. 238 Sunqiao Road Pudong, Shanghai 201203, CN
SHAN, Wei, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN
XU, Jenny, 2550 Xiupu Road, Kangqiao, Pudong, Shanghai 201319, CN

(11) **2 855 695** (51) ***C12Q 1/04***

(72) TSENG, Hsian-Rong, 1932 Selby Avenue Apartment 101, Los Angeles, California 90025, US
GARCIA, Mitch Andre, 30720 Principio Drive, Malibu, California 90265, US
SONG, Min, 1930 Thayer Avenue, Los Angeles,CA 90025, US
ZHAO, Libo, 3155 South Sepulveda Boulevard Apartment 308, Los Angeles, California 90034, US
HOU, Shuang, 3155 S. Sepulveda Boulevard Apartment 308, Los Angeles, California 90034, US
LEE, Tom, 328 Calle Mayor, Recdondo Beach, California 90277, US
WANG, Daniel, 2379 Ridgcview Avenue, Rowland Heights, California 91748, US
TAO, Bo, 14599 Tuskcgec Avenue, Chino, California 91710, US

(11) **2 855 823** (51) ***E21B 4/04***

(72) JARVIS, Brian P., Horton Hall House Horton Hill Horton, Bristol BS37 6QN, GB
WILCOX, Nigel, 8 Sunnyside Lane Yate, Bristol BS37 4PP, GB
WILLIAMS, Brian, 11 Hicks Common Road Winterbourne, Bristol BS36 1EJ, GB
UNDERWOOD, Lance, 8767 Fairall Rd, Morrison, Colorado 80465, US
MURRAY, William, 17307 Holsberry Court, Tomball, Texas 77377, US
CARIVEAU, Peter Thomas, 8833 Larston St., Houston, TX 77055, US
DOWNTON, Geoffrey, 2 Ricardo Road, Minchinhampton Stroud GL6 9BY, GB
LEE, Lawrence, 3800 County Road 94 Apt. 6304, Manvel, Texas 77578, US
ONODERA, Shunetsu, 5303 S. Mason Rd. 2523, Katy, TX 77450, GB
ALVARADO, Daniel, 5820 Gibbs St., Fort Worth, Texas 76108, US
PUSHKAREV, Maxim, Flat 6 Emperor Court 19 Brookbank Close, Cheltenham GL50 3NL, GB
TUNC, Gokturk, 43 Riverside, Cambridge CB5 8HN, GB
PLOP, Andrei, 2135 Kipling, Houston, Texas 77098, US
ASKEW, Warren, 3300 Bellefontaine 48, Houston, Texas 77025, US

(11) **2 856 168** (51) ***G01N 33/66***

(72) REYNOLDS, Jeffrey, S., 13 Bigelow Road, New Fairfield, CT 06812, US
SAMS, Robert, S., 444 Barker Road, Pittsfield, MA 01201, US
YAO, Simin, 129 Holly Lane, Boonton Township, NJ 07005, US
PRAIS, Eugene, 114 Dockerty Hollow Road, West Milford, NJ 07480, US
BOTTA, Michael, A., 14 Diane Drive, Manorville, NY 11949, US
CHARLTON, Steven, C., 10275 Douglas Road, Osceola, IN 46561, US
KOKIC, Mirza, 328 East 95th Street Apt. 5, New York, NY 10128, US

(11) **2 856 179** (51) ***G01N 35/08***

(72) KHANDROS, Igor Y., 5885 Hollis Street Suite 370, Emeryville, California 94608, US
MATHIEU, Gaetan L., 5885 Hollis Street Suite 370, Emeryville, California 94608, US
NEVILL, Tanner J., 5885 Hollis Street Suite 370, Emeryville, California 94608, US
WU, Ming C., 5885 Hollis Street Suite 370, Emeryville, California 94608, US

(11) **2 856 270** (51) ***G05B 23/02***

(72) LE GONIDEC, Serge, 50 rue de Verdun, F-27200 Vernon, FR
MALIKOV, Dimitri, 39 rue Doudeauville, F-75018 Paris, FR
BERECHET, Ion, 18 allée Henri Dunant, F-94300 Vincennes, FR
BERECHET, Stefan, 43 boulevard de Polangis, Bat.D5, F-94340 Joinville Le Pont, FR

(11) **2 856 322** (51) ***G06F 12/02***

(72) JONES, Carl, Evan, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CHHAUNKER, Gaurav, IBM India Intellectual Property Law Embassy Links Embassy Cypress Pt Indiranagar-koramangala Intermediate Ring Rd, Bangalore KA 560071, IN
BAVISHI, Pankaj, IBM India IT Park Phase 2 Hinjewadi, Pune MH 412308, IN
KHANDELWAL, Pankaj, Omprakash, IBM India Rajiv Gandhi Infotech Pk Phase 2 Plot No Pl-3 Midc Hinjewadi Village Limit Of Marunji, Pune MH 411057, IN
ROY, Subhojit, IBM India Rajiv Gandhi Infotech Pk Phase 2 Plot No Pl-3 Midc Hinjewadi Village Limit Of Marunji, Pune MH 411057, IN

(11) **2 856 364** (51) ***G06F 19/00***

(72) Sunna, Anette, Lidköpingsvägen 52, S-121 39 Johanneshov, SE

(11) **2 858 328** (51) ***H04L 29/06***

(72) Yuen, Philip, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US
Huang, Chih-Jen, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US
Yuen, Gerald, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US

(11) **2 858 567** (51) ***A61B 5/145***

(72) YANG, Ning, 888 Main Street, Apt. 417, New York, NY 10044, US
GAUTHAM, Raghavendhar, 1150 North Normandie Avenue Apartment 204, Los Angeles, California 90029, US
LIANG, Bradley C., 3630 Burningtree Drive, Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
SHAH, Rajiv, 28003 Lobrook Drive, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
SZYMAN, Catherine M., 18000 Devonshire Street, Northridge, California 91325, US
MILLER, Michael E., 5372 Kalein Drive, Culver City, California 90230, US
WANG, Jenn-Hann Larry, 20611 Vercelli Way, Northridge, California 91326, US
LI, Yiwen, 1548 Marendale Lane, Arcadia, California 91006, US
MORGAN, Wayne A., 17524 Prairie Street, Northridge, California 91325, US
CHEN, Paris, 4015 Golden Terrace Lane, Chino Hills, California 91709, US
MUCIC, Robert C., 3726 Cedarbend Drive, Glendale, California 91214, US
DE BARROS, Genival D., 19570 Turtle Ridge Lane, Porter Ranch, California 91326, US
CALLIRGOS, Carlos A., 18616 Malden Street, Northridge, California 91324, US
SIRIGIRI, Manjunath, 17819 Merridy Street Apartment 322, Northridge, California 91325, US
BRINSON, Joseph Paul, 17908 River Circle, Unit 3, Canyon, CA 91387, US

(11) **2 858 651** (51) ***A61K 31/715***

(72) TRABER, Peter, G., 5272 Lacosta Lane, Johns Creek, GA 30022, US
ZOMER, Eliezer, 374 Kenrick Street, Newton, MA 02459, US
KLYOSOV, Anatole, A., 36 Walsh Road, Newton, MA 02459, US

(11) **2 858 674** (51) ***A61K 39/395***

(72) KIM, Se-Ho, 107 Ihyeon-ro 30 beongil Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855, KR
HONG, Kwang-Won, 107 Ihyeon-ro 30 beongil Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855, KR
SHIN, Wong-won, 107 Ihyeon-ro 30 beongil Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855, KR
CHANG, Ki Hwan, 107 Ihyeon-ro 30 beongil Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-855, KR

(11) **2 858 677** (51) ***A61K 47/48***

(72) GEIGER, Johannes, Kieferngartenstrasse 5, 80939 Munich, DE
ANEJA, Manish Kumar, Zillertalstrasse 45a, 81373 Munich, DE
RUDOLPH, Carsten, Ringweg 4, 82152 Krailling, DE

(11) **2 858 974** (51) ***C07C 271/16***

(72) Payne, Joseph E., 4810 Milano Way, Oceanside, CA 92057, US
Gaudette, John, A., 14329 Jolley Lane, Poway, CA 92064, US
Hou, Zheng, 8305 Stage Coach place, San Diego, CA 92129, US
Ahmadian, Mohammad, 3230 Rancho Quartillo, Carlsbad, CA 92009, US
Yu, Lei, 6638 Titanite Place, Carlsbad, CA 92009, US
Knopov, Victor, 3023 Deeb Drive, Vista, CA 92084, US
Akopian, Violetta, 12610 Torrey Bluff Dr., Apt 370, San Diego, CA 92130, US
Karmali, Priya, 4353 Nobel Drive Unit 68, San Diego, CA 92122, US
Witte, Richard P., 3462 Spring Tide Terrace, San Diego, CA 92110, US
Safarzadeh, Neda, 4123 Arbolitos Drive, Poway, CA 92064, US
Ying, Wenbin, 7478 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
Zhang, Jun, 12166 Darkwood Road, San Diego, CA 92129, US

(11) **2 859 178** (51) ***E21B 37/08***

(72) TOLMAN, Randy, C., 1903 Magnolia Estates Dr., Spring, TX 77386, US
ANGELES-BOZA, Renzo, M., 506 W. 23rd Street, Houston, TX 77008, US
NYGAARD, Kris, J., 4019 Tartan Ln., Houston, TX 77025, US
MAYER, Christian, S., 2210 Cloudburst Ln., Pearland, TX 77584, US
ENTCHEV, Pavlin, B., Solliveien 21C, 4020 Stavanger, NO

(11) **2 859 301** (51) ***G01B 5/008***

(72) TAIT, Hogar, 5145 Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
FERRARI, Paul, 3485 Pleasant Vale Drive, Carlsbad, CA 92010, US
FROHLICH, Brian, 5145 Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
GERENT, Jerry, 1255 Grandview Road, Vista, CA 92084, US
JANEWICZ, Bill, 1199 Suncrest Drive, Corona, CA 92882, US

(11) **2 859 688** (51) ***H04L 12/28***

(72) SMITH, Barbara, 175 S. 134th Avenue, Brighton, Colorado 80601, US
SEAR, Erik, 1545 Mead Street, Denver, Colorado 80204, US

SIEGAL, Dave, 8045 James Court, Niwot, Colorado 80503, US
CALLAHAN, Jonathan, 11860 W. 30th Place, Lakewood, Colorado 80215, US
KANE, John, 6261 CR 20, Longmont, Colorado 80504, US
TAYLOR, Mark, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, Colorado 80021, US

(11) **2 859 995** (51) ***B24B 49/12***
(72) Trnka, Thomas Edward, 100 North Riverside Plaza, Chicago, Illinois 60606-2016, US

(11) **2 860 969** (51) ***H04N 7/15***
(72) YOU, Bum-Jae, B-2003 188 Seochojungang-ro Seocho-gu, Seoul 137-921, KR
LEE, Eun-Kyung, 409 1 Cha 91 Jijok-ro 364beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
LEE, Ji-Yong, 302-ho, 105-13 Hwarang-ro, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
CHO, Jae-Hi, 37-5 Dongil-ro 80-gil Gwangjin-gu, Seoul 143-909, KR
KIM, Shin-Young, 706-703 116 Supsongmaeul l-ro Ilsandong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-792, KR

(11) **2 860 984** (51) ***H04N 21/418***
(72) Keomany, Jean, Avenue de Préfaully 25C, 1022 Chavannes-près-Renens, CH
Golaz, Daniel, Rue du Four 1, 1329 Bretonnières, CH
Mazeau, Philippe, 140 Chemin de la Colombière, 74200 Allinges, FR
Bussy, Jean-Luc, Chemin des Terrailles 21, 1304 Cossonay-ville, CH
Erard, Sébastien, Chemin des Grandes-Roches 3, 1018 Lausanne, CH
Beals, William, 5962 South Ironton Court, Englewood, 80111 Colorado, US
Hamrick, John D, 5666 South Kenton Court, Englewood, 80111 Colorado, US

(11) **2 861 153** (51) ***A61B 8/00***
(72) COHEN, Benjamin, A., 2170 Minton Drive, Tempe, AZ 85282, US
COX, Jeremy, B., 685 Eighth Avenue, Salt Lake City, UT 84103, US
SOUTHARD, Jeanette, E., 120 Paradise Road, Park City, UT 84098, US
MESSERLY, Shayne, 172 East 650 South, Kaysville, UT 84037, US
MUSE, Jay, A., 1555 Pony Express Way, Centerville, UT 84014, US
STINGER, Kevin, W., 963 Mary Margret Drive, Kaysville, UT 84037, US

(11) **2 861 181** (51) ***A61F 2/00***
(72) ROLANDI, Marco, 6711 Dayton Avenue N., Seattle, WA 98106, US
RUVOLO, Vittorio, Via Saffi 23, I-15067 Novi Ligure (AI), IT
BERENSON, Ronald, J., 2226 Eastlake Ave E, 46, Seattle, WA 98102, US
RUEBEL, Chase, 8606 35th Avenue NE Apt. 217, Seattle, WA 98115, US
JIN, Jungho, 6431 NE Radford Drive 113, Seattle, WA 98115, US

(11) **2 861 233** (51) ***A61K 31/56***
(72) BERNICK, Brian A., 17601 Middlebrook Way, Boca Raton, Florida 33496, US
AMADIO, Julia M., 1110 Walnut Terrace, Boca Raton, FL 33486, US
PERSICANER, Peter H.R., 17070 Royal Cove Way, Boca Raton, Florida 33496, US
CACACE, Janice Louise, 8442 6th St N, St Petersburg, FL 33702, US
IRANI, Neda, 1703 Silverleaf Oak Court, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

(11) **2 861 234** (51) ***A61K 31/57***
(72) CACACE, Janice Louise, 8442 6th St N, St Petersburg, FL 33702, US
PERSICANER, Peter H.R., 17070 Royal Cove Way, Boca Raton, Florida 33496, US

(11) **2 861 719** (51) ***C12N 5/00***
(72) FLAVELL, Richard, A., 283 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
GAGLIANI, Nicola, 92 William Street, New Haven, CT 06511, US
GREGORI, Silvia, Via Romagna 19, I-20090 Buccinasco (Milan), IT
HUBER, Samuel, Hempbarg 7, 22589 Hamburg, DE
MAGNANI, Chiara, Francesca, Via Beruto 1C, I-20131 Milano (Milan), IT
RONCAROLO, Maria, Grazia, Via Stampatori 21, 10021 Torino, IT

(11) **2 862 051** (51) ***G06F 12/00***
(72) MUTALIK, Madhav, 8 Graystone Way, Southborough, MA 01772, US
BHARGAVA, Ankur, 72 Morrison Avenue, Somerville, MA 02144, US
CHEN, Yong-Min, 33 Poplar Road, Wellesley, MA 02482, US
GROOSE, Brian, 5 Judith Lane Apt 5, Waltham, MA 02452, US
POTTER, Alan, 23 Parkview Avenue, Newton, MA 02460, US
PROVENZANO, Christopher, A., 95 Liberty Avenue, Somerville, MA 02144, US
WALTER, Sean, B., 16 Spring Street, Framingham, MA 01702, US
WOODWARD, Mark, L., 80 Clapp Street, Milton, MA 02186, US
ZHANG, Xiangdong, 8 Harris Avenue, Wellesley, MA 02481, US
TEKADE, Uday, 277 Groton Road, Westford, MA 01886, US
KUMAR, Sachindra, 445 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US

(11) **2 862 077** (51) ***G06F 11/07***
(72) ALDERMAN, Ian, 2922 Union Street, Madison, WI 53704, US
CHALFANT, Chris, M., 11960 Sellerton Dr., Fishers, IN 46037, US
CHESAL, Ian, 700 Agnew Road, Apt. 352, Santa Clara, CA 95054, US
CLAYTON, Douglas, 305 Edward Street, Durham, NC 27701, US
FUTRICK, S. Robert, 3711 Werner Avenue, Austin, TX 78722, US
HARRIS, Daniel, 49 Kenwood Cir, Bloomfield CT 06002-3435, US
KACZOREK, Andrew, 2347 Glebe Street, Carmel, IN 46032, US
STOWE, Jason, 5 Glen Street, 107, Greenwich, CT 06830, US
JOHNSON, Adrian, 35 Weybridge Ct., Oakland, CA 94611, US
WATROUS, Ben, 4 Grange Street, Greenwich, CT 06830, US
WATROUS, David, 1206 Parkwood Blvd., Schenectady, NY 12308, US
KULSHRESTHA, Archit, 85 Maple St. Apt. 31, Weehawken, NJ 07086, US

(11) **2 862 603** (51) ***A63D 5/04***
(72) TAKEDA, Naojiro, Room 1204, Fukuei Nakanoshima 6-1-45, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
TAKEDA, Yoko, Room 1204, Fukuei Nakanoshima 6-1-45, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
HONDA, Sigeo, c/o TAKEDA Yoko Room 1204, Fukuei Nakanoshima 6-1-45, Nakanoshima, Kita-ku, 530-005 Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **2 862 682** (51) ***B26B 21/42***
(72) JEONG, Hyo gyun, 36-9, Hyoryeong-ro 70-gil, Seocho-gu, Seoul 137-865, KR
HAN, Da woon, 36-9, Hyoryeong-ro 70-gil, Seocho-gu, Seoul 137-865, KR
JANG, Jun su, 36-9, Hyoryeong-ro 70-gil, Seocho-gu, Seoul 137-865, KR

(11) **2 863 142** (51) ***F24H 3/00***
(72) O'Connell, Joseph, Ballyhenry Ashford, Wicklow, IE
O'Connell, Stewart, 34 The Green Woodbrook Glen, Bray, Wicklow, IE

(11) **2 863 835** (51) ***A61C 19/06***
(72) SHALEV, Pinchas, 14 Kaplan Street, 46728 Herzeliya, IL

(11) **2 863 997** (51) ***A61Q 1/04***
(72) ARDITTY, Stéphane, 9 avenue Dunois, 94240 L'hay-les-roses, FR
AUGUSTE, Frédéric, 18 rue du Père Mazurié, F-94550 Chevilly La Rue, FR

(11) **2 864 312** (51) ***C07D 333/36***
(72) BALZARINI, Jan, Kapeldreef 20, B-3001 Heverlee, BE
DEHAEN, Wim, Groenstraat 173, B-3001 Heverlee, BE
THOMAS, Joice, Celestijnenlaan 9/12, 3001 Heverlee, BE
LIEKENS, Sandra, Zandweg 15a, B-3130 Begijnendijk, BE
ROMAGNOLI, Romeo, Via Cassoli 55, I-44121 Ferrara, IT
BARALDI, Pier Giovanni, Via dei Tulipani 73, I-44121 Ferrara, IT

(11) **2 864 434** (51) ***C09J 175/04***
(72) SUERER, Bradley, D., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland Michigan 48674, US
MAHDI, Syed, Z., 777 Bliss Drive, Rochester Hills, MI 48307, US
JIALANELLA, Gary, L., 437 Thornehill Trail, Oxford, MI 48371, US
HUNTER, Gary, A., 117 Mesquite Street, Lake Jackson, TX 77566, US

(11) **2 864 555** (51) ***E03D 3/02***
(72) BUSH, Shawn, D., 14818 Tanja King Blvd., Orlando, Florida 32828, US
NOTTAGE, Ryan, W., 2080 Arrowhead Trail, Marietta, GA 30062, US

(11) **2 864 678** (51) ***F16K 31/06***
(72) MILLS, David C., 2023 Silver Bell Road, Lake Orion, Michigan 48359, US
HOLMES, Garrett R., 1909 Country Lane, Lake Orion, Michigan 48360, US
WEBER, Scott M., 58865 Peters Barn Drive, South Lyon, Michigan 48178, US

(11) **2 864 950** (51) ***G06Q 50/00***
(72) LYNES, Matthew, 1106 Grove Lane, Newport Beach, CA 92660, US
MATSKIV, Victor, 1113 Cardigan Court, Walnut Creek, CA 94596, US
THOMAS, Jayant, 10089 Foxboro Cir, San Ramon, CA 94583, US

(11) **2 865 232** (51) ***H04W 72/12***
(72) PARKVALL, Stefan, Hermelinstigen 24, SE-167 57 BROMMA, SE
DAHLMAN, Erik, Scheelegatan 3, SE-112 23 Stockholm, SE
LINDOFF, Bengt, Öresundsvägen 5, S-237 35 Bjärred, SE

BALDEMAIR, Robert, Honnörsgatan 16, SE-117069 SOLNA, SE

(11) **2 865 395** (51) ***A61L 2/02***

(72) Liu, Xiaojun, Michael, 19 Cambric Circle, Pittsford, NY New York 14534, US
Heiler, David, Joseph, 173 Wadsworth Avenue, Avon, NY New York 14414, US
Menzel, Thomas, 266 Hillside Avenue, Rochester, NY New York 14610, US
Brongo, Abbie, 265 West Main Street, Apt. B, Victor, NY New York 14564, US
Burke, Susan E., 12 Algonquin Drive, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
Cummins, Karl, 11 Green Lane, Hilton, NY New York 14468, US

(11) **2 866 617** (51) ***A47G 9/06***

(72) THORNTON, Aaron, c/o ARHO Innovations 1545 Wilcox Avenue, Suite 201, Los Angeles CA 90028, US

(11) **2 867 077** (51) ***B60T 8/58***

(72) WALD, Thomas, Steingasse 16, 56288 Hollnich, DE
LOPEZ-LAREQUI, David, Im Puehlchen 7, 56072 Koblenz, DE
KEDAK, Georg, Thuerer Muehle 4, 56743 Thuer, DE
ZEOLI, Joseph, F., 14034 Ashurst St., Livonia, MI 48154, US
STARR, Joseph, A., 12620 Portsmouth, Plymouth, MI 48170, US
CALDWELL, William, P., 425 Hagadorn Street, South Lyon, MI 48178, US
SWARICH, Richard, A., 9274 Joy Road, Plymouth, MI 48170, US

(11) **2 867 220** (51) ***C07D 401/14***

(72) COBURN, Craig A., 770 Sumneytown Pike, West Point, PA 19486, US
MALETIC, Milana, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SOLL, Richard, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, 200131, CN
LI, Chunsing, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, 200131, CN
LUO, Yunfu, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, 200131, CN
QI, Zhiqi, 288 Fute Zhong Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, 200131, CN

(11) **2 867 246** (51) ***C07K 7/64***

(72) HOUSSEN IBRAHIM, Wael, Marine Biodiscovery Centre Department of Chemistry University of Aberdeen, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3UE, GB
JASPARS, Marcel, Marine Biodiscovery Centre Department of Chemistry University of Aberdeen, Aberdeen Aberdeenshire AB24 3UE, GB
SMITH, Margaret, Department of Biology University of York Wentworth Way, York YO10 5DD, GB
NAISMITH, James, The University of St. Andrews The North Haugh, St. Andews Fife KY16 9ST, GB
KOEHNKE, Jesko, The University of St. Andrews The North Haugh, St. Andews Fife KY16 9ST, GB
BENT, Andrew, The University of St. Andrews The North Haugh, St. Andrews Fife KY16 9ST, GB
WESTWOOD, Nicholas, The University of St. Andrews The North Haugh, St. Andews Fife KY16 9ST, GB

(11) **2 867 270** (51) ***C08G 59/20***

(72) ITOH, Kenji, c/o HENKEL JAPAN LTD. 1-11-9 Semba-higashi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP
YOSHIDA, Yoshio, c/o HENKEL JAPAN LTD. 1-11-9 Semba-higashi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP
ONO, Akiko, c/o HENKEL JAPAN LTD. 1-11-9 Semba-higashi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP
TADEN, Andreas, Kappeler Strasse 2a, 40597 Düsseldorf, DE
HAGENBUCHER, Melanie, Luisenstrasse 53, 40215 Düsseldorf, DE
LANDFESTER, Katharina, Gonsenheimer Höhe 5, 55122 Mainz, DE

(11) **2 867 272** (51) ***C08G 63/692***

(72) KAGUMBA, Lawino, 124 Amory Street Apt. 3, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LEBEL, Marc-Andre, 116 Mayfair Drive, Boxborough, Massachusetts 01719, US
LENS, Jan-Pleun, 486 Shawmut Avenue Unit 8, Boston, Massachusetts 02118, US
JEONG, Youmi, 100 Chester Road, Boxborough, MA 01719, US

(11) **2 868 020** (51) ***H04L 1/00***

(72) ANDERSSON, Håkan, Hildebergsvägen 16, SE-117 62 Stockholm, SE
FRÖBERG OLSSON, Jonas, Nilsbovägen 9, S-590 74 Ljungsbro, SE
ROSIN, Olle, Palmaers gata 12, S-584 37 Linköping, SE
SKÖRDEMAN, John, Klinkendalsvägen 7, S-590 45 Brokind, SE
ZHANG, Wilson, Silverdals Torg 9 Lgh 1012, S-191 38 Sollentuna, SE

(11) **2 868 600** (51) ***B65G 1/04***

(72) Fischer, Wolfgang, Joh.-Seb.-Bach-Str. 19, 86199 Augsburg, DE
Proksch, Karl-Heinz, Lützowstr. 3, 86167 Augsburg, DE

(11) **2 869 027** (51) ***G01C 25/00***

(72) Orzechowski, Pawel, 1608 Morgan Lane, Redondo Beach CA 90278, US

(11) **2 869 925** (51) ***B01L 3/00***

(72) DAVENPORT, Kenneth, R., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DRISCOLL, Mark, B., Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
EVANS, Rachel, E., Cain Road, Bracknell Berkshire RG12 8HT, GB
RAMSAY, Catherine, M., 5B Broadway, Cowbridge CF71 7ER, GB
PERCY, Neil, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(11) **2 870 232** (51) ***C12M 1/36***

(72) Roulston, Robert, 3378 Burns Ave., Victoria British Columbia V8Z 3P2, CA

(11) **2 870 326** (51) ***F01L 1/18***

(72) KRETSCHMER, Jürgen, Am Kirschgarten 18, 90768 Fürth, DE
SCHOBER, Michael, Dietersdorf 10, 91487 Vestenbergsgreuth, DE
STARK, Melanie, Gartenstrasse 4, 97262 Hausen bei Würzburg OT Erbshausen - Sulzwiesen, DE

(11) **2 870 407** (51) ***F21V 5/04***

(72) KAUFFMAN, Rick, 106 Cattlemen Road, Sarasota, Florida 34243, US
VANDERSLUIS, Donald, 4920 Lena Road, Unit no. 106, Brandenton, Florida 34211, US
FUGERER, Robert, 106 Cattlemen Road, Sarasota, Florida 34243, US
SIPES, Donald, 4920 Lena Road, Unit no.106, Brandenton, Florida 34211, US

(11) **2 870 452** (51) ***G01N 3/12***

(72) MEADOWS, David Leon, 1042 County Road 1590, Marlow, Oklahoma 73055, US
DARBE, Robert Phillip, P.O. Box 553, Guthrie, Oklahoma 73044, US
JIMENEZ, Walmy Cuello, 1804 W Cook Street, Duncan, Oklahoma 73533, US

(11) **2 870 506** (51) ***G03B 15/03***

(72) JENDBRO, Magnus, Flackarps byväg 12, S-245 61 Staffanstorp, SE
STENBERG, Pär, Västra Ryttmästaregatan 23, 217 52 Malmö, SE
KLINGHULT, Gunnar, Änggatan 10A, S-223 59 Lund, SE
KRISTENSSON, Andreas, Blåvingevägen 13, S-247 35 Södra Sandby, SE
THÖRN, Ola, Tegnergatan 15, S-216 12 Limhamn, SE

(11) **2 870 627** (51) ***H01L 21/762***

(72) BRALEY, Carole, 29 Avenue du Médecin Général Viallet, F-38120 St Egreve, FR
MAZEN, Frédéric, 24 domaine St Hugues, F-38120 Saint-Egreve, FR

(11) **2 870 637** (51) ***H01L 31/048***

(72) ATHREYA, Siddharth, Ram, 101 Eucalyptus St. Apt 10101, Lake Jackson, TX 77566, US
NICOLI, Edoardo, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
LIU, Hua, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
KAUFFMANN, Keith, 4755 Sycamore Drive, Ypsilanti, Michigan 48197, US
LOPEZ, Leonardo, 4200 Brambleridge, Midland, Michigan 48640, US
BIJJARGI, Onkareshwar, 489 Sakher Peth, Solapur 413005, IN
FENG, Jie, c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
FEIST, Rebekah, 1505 Avalon Street, Midland, Michigan 442, US
SHARMA, Rahul, 504 Hwy 332 Apt 1124, Lake Jackson, Texas 77566, US

(11) **2 870 703** (51) ***H04B 7/02***

(72) YU, Hyun-Kyu, 2304-1201 23 Gwanggyo-hosu-ro 152beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
KIM, Tae-Young, 308-103 177 Migeum-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
PARK, Jeong-Ho, 1-707 200 Seochojungang-ro Seocho-gu, Seoul 137-779, KR
JEONG, Su-Ryong, 503-1704 37 Heungdeok 1-ro 79beon-gil Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-875, KR
CHOI, Joon-Young, 107-1505 295 Dongtanjiseong-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-727, KR

(11) **2 870 819** (51) ***H04W 76/06***

(72) RÖNNEKE, Hans, Stormgatan 3, S-43434 Kungsbacka, SE
QIANG, Zu, 55 rue Bethune, Kirkland, Québec H9H 4R4, CA
YANG, Yong, Heljereds Byväg 111B, SE-42836 Kållered, SE

(11) **2 870 825** (51) ***H04W 88/08***
(72) NI, Wei, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
XU, Zhaojun, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
TANG, Yanbo, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
LENG, Xiaobing, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
SHEN, Gang, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road, Pudong Jinqiao, Shanghai 201206, CN
MENG, Yan, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388, Ningqiao Road, Pudong Jingqiao, Shanghai 201206, CN

(11) **2 870 981** (51) ***A61N 1/378***
(72) Hodgkinson, Gerald, 253 New England Road, Guilford, CT 06437, US
Powers, William O., 305 Sorghum Mill Drive, Cheshire, CT 06410, US
Hadba, Ahmad Robert, 4737 Gerald Court, Fort Worth, TX 76244, US

(11) **2 871 583** (51) ***G06F 17/30***
(72) Hong, Jiang, c/o Ricoh Americas Corporation 10460 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4150, US
Greetham, David, c/o Ricoh Americas Corporation 675 Campbell Technology Parkway, Canpbell, CA 95008, US

(11) **2 871 584** (51) ***G06F 17/30***
(72) Hong, Jiang, c/o Ricoh Americas Corporation 10460 Bubb Road, Cupertino, California, CA California 95014-4150, US
Motoyama, Tetsuro, c/o Ricoh Americas Corporation 10460 Bubb Road, Cupertino, California, CA California 95014-4150, US
Pan, Pingping, c/o Ricoh Americas Corporation 10460 Bubb Road, Cupertino, California, CA California 95014-4150, US
Wu, Yuwen, c/o Ricoh Americas Corporation 10460 Bubb Road, Cupertino, California, CA California 95014-4150, US
Lin, Candice, c/o Ricoh Americas Corporation 10460 Bubb Road, Cupertino, California, CA California 95014-4150, US
Greetham, David, c/o Ricoh Americas Corporation 675 Campbell Technology Parkway, Campbell, CA 98005, US

(11) **2 872 071** (51) ***A61F 2/28***
(72) YOO, Dana Sue, 6749 Darrell's Grant Pl., Falls Church, Virginia 22043, US
KUANG, Jin-Qiang, 10679 Hillingdon Rd., Woodstock, Virginia 21163, US
PADEN, Jaime, 5045 Hesperus Drive, Columbia, Maryland 21044, US
MAXSON, Scott A., 11990 Little Patuxent Pkwt. Apt. C, Columbia, Maryland 21044, US
DANILKOVITCH, Alla, 9489 Good Lion Road, Columbia, Maryland 21045, US
LOPEZ, Erasmo, 7826 Flourtown Ave., Wyndmoor, PA 19038, US
TOM, Samson, 72 Liberty Ridge Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(11) **2 872 081** (51) ***A61F 9/00***
(72) FRIEDMAN, Marc D., 50 Woodbine Circle, Needham, Massachusetts 02494, US
KAMAEV, Pavel, 99 Burlington Street, Lexington, MA 02420, US
SHERR, Evan, 50 Raymond Way, Ashland, Massachusetts 01721, US
EDDINGTON, William, 2512 Massachusetts Ave., Cambridge, Massachusetts 02140, US
ROOD-OJALVO, Sara, 449 Hyde Park Ave., Boston, Massachusetts 02131, US
MULLER, David, 580 Washington Street ph2, Boston, Massachusetts 02111-1882, US

(11) **2 872 171** (51) ***A61K 39/00***
(72) JUNE, Carl, H., 409 Baird Road, Merion Station, PA 19066, US
LEVINE, Bruce, L., 1258 Liberty Bell Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
KALOS, Michael D., 716 Carpenter Lane, Philadelphia, PA 19119, US
GRUPP, Stephan, 107 Llandaff Road, Havertown, PA 19083, US

(11) **2 872 298** (51) ***B25J 1/00***
(72) BRIGLIA, Alain, Les Epineaux, F-49140 Corze, FR
DARDE, Arthur, 32 Boulevard Saint-Marcel, F-75005 Paris, FR
GRANADOS, Ludovic, 24 Rue de l'Oasis, F-92800 Puteaux, FR
LECLERC, Mathieu, 7 Rue des Orteaux, F-75020 Paris, FR
LOCKWOOD, Frederick, 44 Rue du Château d'Eau, F-75010 Paris, FR
TRAVERSAC, Xavier, 3 Rue de Wattignies, F-75012 Paris, FR

(11) **2 872 652** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HARRIS, John, L., 80 Cannon Forge Drive, Foxboro, MA 02035, US
WEST, Adrian Mark, Thomas, 23 Wedgewood Road, Newton, MA 02465, US
TEN BROECK, Dirk, Peter, 35 Taschereau Boulevard, Nashua, NH 03062, US
PROTOZANOVA, Ekaterina, 18 Moulton Road 1, Arlington, MA 02476, US
MELTZER, Robert H., 265 Mill Road, Chelmsford, MA 01824, US
GRIFFIS, Joshua, W., 288 Parker Street, Gardner, MA 01440, US
GILMANSHIN, Rudolf, 18 Goodnow Lane, Framingham, MA 01702, US

(11) **2 872 720** (51) ***E06B 9/06***
(72) PINK, kenneth Andrew, QinetiQ Limited Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire, GU14 0LX, GB
DANDY, Philip John, c/o QinetiQ Limited, Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire, WR14 3PS, GB
BANKS-FEAR, David, c/o QinetiQ Limited, Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire, WR14 3PS, GB

(11) **2 873 068** (51) ***G09B 19/24***
(72) POSTLETHWAITE, Deanna, 423 Bell Str., Chagrin Falls, OH 44022, US
WALLACE, Matthew, Wayne, 324 Deming Street, South Windsor, CT 06074, US
ZBORAY, David, Anthony, 34 Teeter Rock Road, Trumbull, CT 06611, US
LENKER, Zachary, Steven, 300 South Street, Apt. F5, Vernon, CT 06066, US

(11) **2 873 096** (51) ***H01L 23/48***
(72) SONG, Haoyu, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WEI, Cao, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
NIU, Rui, 5624 Stevens Creek Blvd., Cupertino, California 95014, US
MOHAMMED, Anwar, 3432 Valley Vista Drive, San Jose, California 95148, US

(11) **2 873 228** (51) ***H04N 5/32***
(72) STAMM, Michael, Felsgutstieg 15, CH 8200 Schaffhausen, CH
MIKULA, Harald, Rebstrasse 7, CH-5430 Wettingen, CH
MORF, Daniel, Kirchstrasse 19, CH-8414 Buch Am Irchel, CH
RIEM, Heinrich, Im Rueteli 3, CH-5404 Baden-Daettwil Aargau, CH
STEINLIN, Victor, Rebbergstrasse 13, CH-8112 Otelfingen, CH

(11) **2 873 604** (51) ***B63B 22/18***
(72) Webb, Douglas C., 769 Palmer Avenue, Falmouth, MA Massachusetts 02540, US
Belcher, Mark, 16 Meredith Drive, East Falmouth, MA Massachusetts 02536, US
Bovie, Lawrence, 12 Windswept Rd., East Falmouth, MA 02536, US
Correllus, Robert, 14 Frontier Drive, Attleboro, MA Massachusetts 02703, US
Elskamp, Andrew, 26 Royal Circle, East Falmouth, MA 02536, US
Fargher, Hugh E., 8 Pleasantwood Drive, Forestdale, MA Massachusetts 02644, US
Patterson, Thomas, 14 Cotuit Road, Bourne, MA Massachusetts 02532, US
Petzrick, Ernest, 23 Gemini Road, Mashpee, MA Massachusetts 02649, US
Pingal, David, 35 Shady Lane, East Falmouth, MA Massachusetts 02536, US
Ryan, Daniel, 14 Lillian Way, Carver, MA Massachusetts 02330, US
Sealey, Andrew, 17 1/2 Standish Avenue, Plymouth, MA Massachusetts 02360, US
Streeter, Clyde, 756 West Main Street, West Barnstable, MA Massachusetts 02668, US
Truman, James, 5 Nancy Avenue, East Falmouth, MA Massachusetts 02536, US
Wallace, William, 1 Jeremiah Drive, Duxbury, MA Massachusetts 02332, US
Arruda, Steven, 420 Drift Road, Westport, MA Massachusetts 02790, US
Melvin, Robert G., 4 Arbutus Lane, Sandwich, MA Massachusetts 02563, US
Altshuler, Thomas W., 15 Mallard Way, North Falmouth, MA Massachusetts 02556, US

(11) **2 873 800** (51) ***E21B 33/12***
(72) OKURA, Masayuki, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
SAIJO, Hukaru, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
YOSHIDA, Katsumi, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
SATO, Hiroyuki, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

I.12(11)
- **Früher eingereichte Anmeldung**
- **Previously filed application**
- **Demande déposée antérieurement**

(11) **2 861 017** (51) ***H04W 36/14***
(27) 21.06.2012 PCT/EP2012/061963

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 845 540** (51) ***A61B 6/00***
(43) 11.03.2015
(13) A2

(11) **2 853 546** (51) ***C08B 31/00***
(43) 01.04.2015
(13) A2

(11) **2 868 359** (51) ***B01D 29/41***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 869 582** (51) ***H04N 21/418***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 871 782** (51) ***H04B 7/06***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 873 332** (51) ***A23L 3/3463***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 873 333** (51) ***A23L 3/3463***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 766 851** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2012/060017 12.10.2012
(87) WO 2013/056089 18.04.2013

(11) **2 862 051** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2013/046351 18.06.2013
(87) WO 2013/192198 27.12.2013

(11) **2 866 639** (51) ***A61B 3/113***
(86) EP 2013/069791 24.09.2013
(87) WO 2015/043616 02.04.2015

(11) **2 872 016** (51) ***A47J 31/44***
(86) EP 2014/052425 07.02.2014
(87) WO 2015/051924 16.04.2015

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 368 051** (51) ***A61K 38/00***
(60) 09157444.2
15001127.8

(11) **1 446 791** (51) ***G09G 3/36***
(60) 15164029.9

(11) **1 512 045** (51) ***G02F 1/167***
(60) 15164026.5
15164028.1

(11) **1 599 035** (51) ***H04N 5/232***
(60) 15164195.8

(11) **1 613 171** (51) ***A23G 9/28***
(60) 12006886.1 / 2 548 447
14004256.5
15163969.7

(11) **1 751 646** (51) ***G06F 1/00***
(60) 15164399.6

(11) **1 782 159** (51) ***G06F 1/16***
(60) 15164429.1

(11) **1 812 034** (51) ***A61K 38/04***
(60) 10162033.4 / 2 368 562
15164743.5

(11) **1 871 274** (51) ***A61C 3/00***
(60) 15164612.2

(11) **1 885 133** (51) ***H04N 7/50***
(60) 15164017.4

(11) **1 917 813** (51) ***H04N 19/176***
(60) 15164542.1
15164543.9
15164544.7
15164545.4

(11) **1 944 687** (51) ***G06F 9/44***
(60) 15164180.0

(11) **1 945 733** (51) ***C09K 8/46***
(60) 15164492.9

(11) **1 951 922** (51) ***C22C 38/02***
(60) 15164467.1

(11) **1 993 647** (51) ***A61M 16/00***
(60) 15164280.8

(11) **2 021 161** (51) ***B29C 49/64***
(60) 10160125.0 / 2 213 434
10160126.8 / 2 213 435
10160127.6 / 2 210 731
10160129.2 / 2 258 535
10160130.0 / 2 210 728
15164794.8

(11) **2 056 400** (51) ***H01Q 1/38***
(60) 15164716.1

(11) **2 067 493** (51) ***A61L 27/16***
(60) 15164213.9
15164216.2
15164218.8

(11) **2 089 100** (51) ***A61N 1/05***
(60) 15164435.8

(11) **2 115 901** (51) ***H04W 52/02***
(60) 15164114.9

(11) **2 119 012** (51) ***H03L 7/08***
(60) 15164194.1

(11) **2 121 902** (51) ***C12N 5/00***
(60) 15164113.1

(11) **2 157 973** (51) ***A61K 31/445***
(60) 15164200.6

(11) **2 167 385** (51) ***B65D 1/02***
(60) 15164122.2

(11) **2 171 088** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 15164186.7

(11) **2 198 659** (51) ***H04W 52/60***
(60) 15164207.1

(11) **2 200 649** (51) ***A61K 39/395***
(60) 15164323.6

(11) **2 211 235** (51) ***G03G 15/00***
(60) 15164710.4

(11) **2 217 265** (51) ***A61K 38/28***
(60) 15164299.8

(11) **2 223 228** (51) ***G06F 15/16***
(60) 15164005.9

(11) **2 234 373** (51) ***H04L 29/06***
(60) 15164614.8

(11) **2 236 540** (51) ***C08G 64/30***
(60) 15164014.1

(11) **2 277 102** (51) ***G06F 3/044***
(60) 15164081.0

(11) **2 278 431** (51) ***G06F 1/16***
(60) 15164221.2

(11) **2 304 480** (51) ***G02B 6/00***
(60) 15164751.8

(11) **2 305 188** (51) ***A61F 7/12***
(60) 15164807.8

(11) **2 340 310** (51) ***C12N 15/113***
(60) 15164722.9

(11) **2 357 763** (51) ***H04L 12/46***
(60) 15164606.4

(11) **2 360 884** (51) ***H04L 27/26***
(60) 15164121.4

(11) **2 396 429** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 15163893.9

(11) **2 408 011** (51) ***H01L 29/786***
(60) 15164604.9

(11) **2 412 715** (51) ***C07D 493/16***
(60) 15164556.1

(11) **2 419 299** (51) ***B60R 16/02***
(60) 15001084.1

(11) **2 430 136** (51) ***C11D 1/83***
(60) 15164184.2

(11) **2 437 542** (51) ***H04L 12/70***
(60) 15164705.4

(11) **2 445 604** (51) ***B01D 27/10***
(60) 15163681.8
15164020.8

(11) **2 470 037** (51) ***A43B 23/02***
(60) 15164377.2

(11) **2 479 256** (51) ***C12N 5/0735***
(60) 15164137.0

(11) **2 485 172** (51) ***G06F 21/00***
(60) 15164080.2

(11) **2 493 408** (51) ***A61B 18/14***
(60) 15164210.5

(11) **2 496 084** (51) ***A61K 31/497***
(60) 15164257.6

(11) **2 496 475** (51) ***B64C 27/00***
(60) 15164541.3

(11) **2 501 419** (51) ***A61M 1/02***
(60) 15163927.5

(11) **2 510 255** (51) ***F16D 63/00***
(60) 15001131.0

(11) **2 510 873** (51) ***A61B 5/1459***
(60) 15164456.4

(11) **2 511 405** (51) ***D04B 21/18***
(60) 15164696.5

(11) **2 548 141** (51) ***G06F 21/60***
(60) 15164634.6

(11) **2 553 485** (51) ***G01S 3/02***
(60) 15164419.2

(11) **2 555 700** (51) ***A61B 18/18***
(60) 15164212.1

(11) **2 558 863** (51) ***G01N 33/564***
(60) 15164007.5

(11) **2 561 070** (51) ***C12N 9/64***
(60) 15164262.6

(11) **2 568 697** (51) ***H04N 5/225***
(60) 15164390.5

(11) **2 576 769** (51) ***C12N 5/074***
(60) 15164742.7

(11) **2 597 214** (51) ***E03C 1/086***
(60) 15001145.0

(11) **2 608 705** (51) ***A47J 31/36***
(60) 15164569.4

(11) **2 611 344** (51) ***A47J 43/046***
(60) 15164148.7
15164151.1

(11) **2 632 925** (51) ***C07D 471/20***
(60) 15164071.1

(11) **2 636 132** (51) ***H02K 33/18***
(60) 15164805.2

(11) **2 642 789** (51) ***H04W 28/06***
(60) 15164354.1

(11) **2 651 901** (51) ***C07D 231/18***
(60) 15164047.1

(11) **2 667 953** (51) ***A63C 5/02***
(60) 15164310.3

(11) **2 669 248** (51) ***C01B 33/04***
(60) 15164099.2

(11) **2 690 659** (51) ***H01L 27/115***
(60) 15164663.5

(11) **2 728 229** (51) ***F16K 17/06***
(60) 15164646.0

(11) **2 728 884** (51) ***H04N 19/593***
(60) 15164785.6
15164786.4
15164787.2
15164789.8

(11) **2 749 367** (51) ***B23B 31/117***
(60) 15163929.1

(11) **2 756 788** (51) ***A47L 15/00***
(60) 15164721.1
15164728.6

(11) **2 763 416** (51) ***H04N 7/36***
(60) 15163868.1
15163909.3
15164427.5
15164428.3
15164430.9

(11) **2 767 297** (51) ***A61M 5/00***
(60) 15164132.1

(11) **2 768 019** (51) ***H01L 23/49***
(60) 15164579.3
15164592.6
15164602.3

(11) **2 781 600** (51) ***C12P 19/46***
(60) 15164549.6

(11) **2 793 629** (51) ***A43B 5/06***
(60) 15001117.9

(11) **2 809 717** (51) ***C08L 23/08***
(60) 15164618.9

(11) **2 814 038** (51) ***G21C 9/02***
(60) 15164718.7

(11) **2 819 947** (51) ***B67D 7/02***
(60) 15164131.3

(11) **2 820 306** (51) ***F04C 18/16***
(60) 15001060.1
15001061.9

(11) **2 821 514** (51) ***C22C 9/02***
(60) 15164626.2
15164627.0

(11) **2 830 539** (51) ***A61F 2/40***
(60) 15164528.0

(11) **2 859 148** (51) ***E01B 9/30***
(60) 15164446.5

(11) **2 862 932** (51) ***C12N 15/63***
(60) 15164488.7

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 685 802** (51) ***H05K 9/00***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 845 540** (51) ***A61B 6/00***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

(11) **2 853 546** (51) ***C08B 31/00***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 561 392** (51) ***A44C 5/10***
23.04.2015

(11) **1 779 535** (51) ***H04B 1/40***
24.04.2015

(11) **1 780 782** (51) ***H01L 21/60***
28.04.2015

(11) **1 816 590** (51) ***G06K 17/00***
29.04.2015

(11) **1 830 139** (51) ***F24H 1/10***
24.04.2015

(11) **1 840 418** (51) ***F16H 63/40***
30.04.2015

(11) **1 872 764** (51) ***A61K 8/49***
30.04.2015

(11) **1 881 192** (51) ***F02P 5/15***
24.04.2015

(11) **1 927 643** (51) ***C10G 45/06***
24.04.2015

(11) **1 939 455** (51) ***F04D 17/04***
24.04.2015

(11) **1 954 093** (51) ***H04Q 11/00***
24.04.2015

(11) **1 958 923** (51) ***C01B 33/037***
23.04.2015

(11) **1 961 839** (51) ***C23C 18/16***
30.04.2015

(11) **1 974 685** 24.04.2015 (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 980 834** 24.04.2015 (51) ***G01M 11/00***

(11) **1 984 721** 28.04.2015 (51) ***G01N 3/00***

(11) **1 990 454** 23.04.2015 (51) ***D05B 1/02***

(11) **2 016 207** 29.04.2015 (51) ***C23C 18/00***

(11) **2 016 669** 28.04.2015 (51) ***H02P 25/06***

(11) **2 027 358** 30.04.2015 (51) ***E21B 19/16***

(11) **2 028 501** 29.04.2015 (51) ***G01R 31/311***

(11) **2 030 779** 30.04.2015 (51) ***B32B 18/00***

(11) **2 058 062** 24.04.2015 (51) ***B21D 22/00***

(11) **2 066 231** 28.04.2015 (51) ***A61B 5/0265***

(11) **2 070 620** 30.04.2015 (51) ***B23C 5/20***

(11) **2 076 207** 29.04.2015 (51) ***A61C 19/04***

(11) **2 084 804** 30.04.2015 (51) ***H02J 9/06***

(11) **2 091 118** 23.04.2015 (51) ***H01S 5/12***

(11) **2 099 416** 29.04.2015 (51) ***A61K 8/24***

(11) **2 111 375** 23.04.2015 (51) ***B08B 9/093***

(11) **2 113 950** 30.04.2015 (51) ***H01L 33/00***

(11) **2 116 706** 24.04.2015 (51) ***F02D 41/04***

(11) **2 119 108** 23.04.2015 (51) ***H04L 12/16***

(11) **2 119 896** 23.04.2015 (51) ***F01N 3/08***

(11) **2 120 517** 28.04.2015 (51) ***H05K 1/14***

(11) **2 130 215** 30.04.2015 (51) ***H01L 21/285***

(11) **2 133 541** 23.04.2015 (51) ***F02D 41/20***

(11) **2 142 483** 24.04.2015 (51) ***C03B 23/02***

(11) **2 155 014** 24.04.2015 (51) ***A45F 3/14***

(11) **2 156 344** 29.04.2015 (51) ***G06F 17/50***

(11) **2 160 219** 24.04.2015 (51) ***A61M 29/00***

(11) **2 160 505** 28.04.2015 (51) ***E21F 16/02***

(11) **2 164 879** 30.04.2015 (51) ***D01F 6/04***

(11) **2 168 504** 24.04.2015 (51) ***A61B 17/115***

(11) **2 169 372** 24.04.2015 (51) ***G01L 1/24***

(11) **2 172 558** 24.04.2015 (51) ***C12P 7/64***

(11) **2 173 925** 24.04.2015 (51) ***C23C 22/00***

(11) **2 176 805** 24.04.2015 (51) ***G06F 17/50***

(11) **2 186 925** 30.04.2015 (51) ***C23C 22/53***

(11) **2 215 817** 29.04.2015 (51) ***H04M 3/56***

(11) **2 223 147** 23.04.2015 (51) ***G01S 19/27***

(11) **2 233 597** 28.04.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 246 544** 24.04.2015 (51) ***F02C 7/00***

(11) **2 247 495** 28.04.2015 (51) ***B63B 43/18***

(11) **2 256 311** 24.04.2015 (51) ***F01N 3/08***

(11) **2 264 851** 30.04.2015 (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 268 088** 29.04.2015 (51) ***H04W 52/32***

(11) **2 268 770** 24.04.2015 (51) ***C10G 9/28***

(11) **2 275 752** 23.04.2015 (51) ***F24F 12/00***

(11) **2 275 757** 28.04.2015 (51) ***F25B 29/00***

(11) **2 278 662** 24.04.2015 (51) ***H01Q 9/16***

(11) **2 290 875** 29.04.2015 (51) ***H04W 12/04***

(11) **2 292 022** 28.04.2015 (51) ***H04W 4/02***

(11) **2 303 379** 24.04.2015 (51) ***A61M 16/06***

(11) **2 310 650** 24.04.2015 (51) ***B01F 5/04***

(11) **2 311 552** 28.04.2015 (51) ***B01F 5/06***

(11) **2 312 651** 23.04.2015 (51) ***H01L 33/32***

(11) **2 315 548** 28.04.2015 (51) ***A61B 1/32***

(11) **2 316 323** 29.04.2015 (51) ***A47L 9/16***

(11) **2 322 312** 28.04.2015 (51) ***B23K 26/26***

(11) **2 334 216** 30.04.2015 (51) ***A47F 5/00***

(11) **2 346 447** 29.04.2015 (51) ***A61F 2/60***

(11) **2 346 473** 29.04.2015 (51) ***A61K 8/02***

(11) **2 347 626** 24.04.2015 (51) ***G01S 13/78***

(11) **2 349 415** 28.04.2015 (51) ***A61M 5/46***

(11) **2 355 320** 30.04.2015 (51) ***H02M 1/42***

(11) **2 356 496** 23.04.2015 (51) ***G01W 1/00***

(11) **2 358 636** 23.04.2015 (51) ***C01F 7/02***

(11) **2 359 253** 23.04.2015 (51) ***G06F 13/10***

(11) **2 359 845** 28.04.2015 (51) ***A61K 38/44***

(11) **2 367 483** 24.04.2015 (51) ***A61B 17/3213***

(11) **2 373 348** 23.04.2015 (51) ***A61K 47/48***

(11) **2 376 750** 23.04.2015 (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 377 545** 29.04.2015 (51) ***A61K 38/16***

(11) **2 378 829** 29.04.2015 (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 379 325** 23.04.2015 (51) ***B32B 27/02***

(11) **2 379 409** 23.04.2015 (51) ***B64D 33/02***

(11) **2 383 694** 23.04.2015 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 393 210** 29.04.2015 (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 402 104** 23.04.2015 (51) ***B23K 9/073***

(11) **2 402 302** 28.04.2015 (51) ***C07C 41/03***

(11) **2 405 474** 30.04.2015 (51) ***H01L 23/485***

(11) **2 407 117** 28.04.2015 (51) ***A61B 18/22***

(11) **2 408 027** 30.04.2015 (51) ***H01L 33/30***

(11) **2 408 702** 24.04.2015 (51) ***B66B 5/06***

(11) **2 409 198** 24.04.2015 (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 410 740** 24.04.2015 (51) ***H04N 7/18***

(11) **2 411 803** 30.04.2015 (51) ***G01N 33/38***

(11) **2 412 362** 30.04.2015 (51) ***A61K 8/37***

(11) **2 414 740** 24.04.2015 (51) ***F24F 7/06***

(11) **2 415 458** 30.04.2015 (51) ***A61K 8/894***

(11) **2 418 959** 28.04.2015 (51) ***A61K 31/175***

(11) **2 420 922** 29.04.2015 (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 422 638** 29.04.2015 (51) ***A44B 18/00***

(11) **2 423 290** 30.04.2015 (51) ***C09K 3/00***

(11) **2 423 485** 29.04.2015 (51) ***F02B 37/013***

(11) **2 424 449** 29.04.2015 (51) ***A61B 17/3201***

(11) **2 429 532** 23.04.2015 (51) ***A61K 31/727***

(11) **2 432 005** 24.04.2015 (51) ***H01L 29/778***

(11) **2 434 515** 29.04.2015 (51) ***H01H 33/668***

(11) **2 436 472** 28.04.2015 (51) ***B23K 9/18***

(11) **2 436 804** 23.04.2015 (51) ***C25B 9/04***

(11) **2 439 587** 24.04.2015 (51) ***G03B 21/16***

(11) **2 442 397** 22.04.2015 (51) ***H01M 10/0525***

(11) **2 443 412** 29.04.2015 (51) ***F41H 11/02***

(11) **2 444 636** 24.04.2015 (51) ***F02D 29/00***

(11) **2 448 324** 23.04.2015 (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 449 117** 28.04.2015 (51) ***C12P 5/02***

(11) **2 449 426** 23.04.2015 (51) ***G03B 31/00***

(11) **2 452 433** 30.04.2015 (51) ***H03K 5/153***

(11) **2 452 811** 30.04.2015 (51) ***B31B 1/22***

(11) **2 453 224** 30.04.2015 (51) ***G01N 21/77***

(11) **2 455 627** 24.04.2015 (51) ***F04B 53/14***

(11) **2 459 021** 23.04.2015 (51) ***A41D 13/12***

(11) **2 459 985** 24.04.2015 (51) ***G01N 1/44***

(11) **2 460 187** 28.04.2015 (51) ***H01L 31/052***

(11) **2 461 303** 28.04.2015 (51) ***G08G 1/00***

(11) **2 462 797** 24.04.2015 (51) ***A01G 7/04***

(11) **2 465 303** 23.04.2015 (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 466 761** 29.04.2015 (51) ***H04B 7/04***

(11) **2 466 997** 23.04.2015 (51) ***H05H 13/04***

(11) **2 469 549** 24.04.2015 (51) ***H01G 9/055***

(11) **2 470 256** 28.04.2015 (51) ***A61M 31/00***

(11) **2 470 480** 30.04.2015 (51) ***C02F 9/14***

(11) **2 471 610** 30.04.2015 (51) ***B21D 22/26***

(11) **2 471 756** 30.04.2015 (51) ***C03C 1/02***

(11) **2 471 976** 29.04.2015 (51) ***C25B 1/21***

(11) **2 473 145** 30.04.2015 (51) ***A61F 13/00***

(11) **2 473 679** 29.04.2015 (51) ***E01F 9/06***

(11) **2 474 143** 30.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 474 247** 30.04.2015 (51) ***A45D 40/06***

(11) **2 474 740** 30.04.2015 (51) ***F04C 18/02***

(11) **2 475 060** 30.04.2015 (51) ***H02J 3/32***

(11) **2 475 356** 30.04.2015 (51) ***G06F 19/00***

(11) **2 475 550** 30.04.2015 (51) ***B60Q 1/34***

(11) **2 477 559** 29.04.2015 (51) ***A61B 17/08***

(11) **2 485 543** 23.04.2015 (51) ***H04W 52/24***

(11) **2 487 194** 30.04.2015 (51) ***C08G 64/14***

(11) **2 490 249** 30.04.2015 (51) ***H01L 21/306***

(11) **2 491 987** 24.04.2015 (51) ***A63B 23/18***

(11) **2 495 561** (51) ***G01N 27/62***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

(11) **2 496 037** 29.04.2015 (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 500 295** 28.04.2015 (51) ***B65G 43/02***

(11) **2 503 505** 24.04.2015 (51) ***G06T 3/60***

(11) **2 504 859** 28.04.2015 (51) ***H01L 31/052***

(11) **2 506 249** 29.04.2015 (51) ***G09G 5/02***

(11) **2 506 761** 24.04.2015 (51) ***A61B 5/0482***

(11) **2 508 560** 24.04.2015 (51) ***C08L 11/02***

(11) **2 511 163** 23.04.2015 (51) ***B62D 55/00***

(11) **2 511 235** 29.04.2015 (51) ***C01G 3/00***

(11) **2 512 401** 29.04.2015 (51) ***A61K 8/02***

(11) **2 512 435** 23.04.2015 (51) ***A61K 8/87***

(11) **2 512 862** 23.04.2015 (51) ***B60N 2/07***

(11) **2 513 821** 30.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 519 373** 30.04.2015 (51) ***B23K 9/16***

(11) **2 521 030** 29.04.2015 (51) ***G06F 9/445***

(11) **2 523 511** 30.04.2015 (51) ***H04W 56/00***

(11) **2 523 868** 30.04.2015 (51) ***B65D 51/16***

(11) **2 526 252** 24.04.2015 (51) ***E21B 21/00***

(11) **2 526 638** 23.04.2015 (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 527 024** 30.04.2015 (51) ***B01D 39/20***

(11) **2 528 401** 23.04.2015 (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 528 618** 24.04.2015 (51) ***A61K 38/26***

(11) **2 529 585** 29.04.2015 (51) ***H04W 52/12***

(11) **2 529 864** 28.04.2015 (51) ***B23B 27/04***

(11) **2 531 345** 23.04.2015 (51) ***B29D 11/00***

(11) **2 532 897** 29.04.2015 (51) ***F04D 13/02***

(11) **2 535 541** 29.04.2015 (51) ***F02C 7/05***

(11) **2 536 060** 30.04.2015 (51) ***H04L 1/16***

(11) **2 539 211** 29.04.2015 (51) ***B62D 63/06***

(11) **2 540 286** 28.04.2015 (51) ***A61K 9/48***

(11) **2 540 385** 23.04.2015 (51) ***B01D 71/56***

(11) **2 544 741** 30.04.2015 (51) ***A61M 5/20***

(11) **2 544 823** 30.04.2015 (51) ***B05B 1/02***

(11) **2 545 859** 23.04.2015 (51) ***A61B 17/115***

(11) **2 548 614** 24.04.2015 (51) ***A61N 5/06***

(11) **2 549 696** 28.04.2015 (51) ***H04L 12/66***

(11) **2 552 325** 28.04.2015 (51) ***A61B 17/06***

(11) **2 552 423** 23.04.2015 (51) ***A61K 9/22***

(11) **2 552 553** 30.04.2015 (51) ***A63B 21/008***

(11) **2 553 484** 23.04.2015 (51) ***G01R 33/02***

(11) **2 554 358** 29.04.2015 (51) ***B29C 55/02***

(11) **2 554 513** 30.04.2015 (51) ***C01B 11/02***

(11) **2 555 281** 30.04.2015 (51) ***H01M 2/30***

(11) **2 556 718** 30.04.2015 (51) ***H04W 56/00***

(11) **2 556 822** 29.04.2015 (51) ***A61K 8/89***

(11) **2 559 896** 29.04.2015 (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 560 998** 23.04.2015 (51) ***C08F 4/44***

(11) **2 563 534** 28.04.2015 (51) ***B21D 9/00***

(11) **2 563 728** 23.04.2015 (51) ***C02F 3/00***

(11) **2 563 729** 23.04.2015 (51) ***C02F 3/02***

(11) **2 564 008** 29.04.2015 (51) ***E06B 9/322***

(11) **2 564 298** 29.04.2015 (51) ***G06F 3/042***

(11) **2 564 379** 24.04.2015 (51) ***G08B 21/18***

(11) **2 565 210** 28.04.2015 (51) ***C08F 10/14***

(11) **2 571 194** 30.04.2015 (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 571 203** 30.04.2015 (51) ***H04L 12/709***

(11) **2 573 728** 28.04.2015 (51) ***G06Q 50/00***

(11) **2 574 052** 28.04.2015 (51) ***H04N 21/2187***

(11) **2 577 143** 28.04.2015 (51) ***F16L 21/03***

(11) **2 577 199** 29.04.2015 (51) ***F26B 3/28***

(11) **2 578 504** 23.04.2015 (51) ***B65B 55/00***

(11) **2 578 714** 24.04.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 579 093** 28.04.2015 (51) ***G02F 1/1368***

(11) **2 579 227** 24.04.2015 (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 579 507** 30.04.2015 (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 579 668** 29.04.2015 (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 579 771** 29.04.2015 (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 580 966** 23.04.2015 (51) ***A23L 1/272***

(11) **2 581 431** 28.04.2015 (51) ***C09K 3/30***

(11) **2 583 666** 28.04.2015 (51) ***A61K 8/86***

(11) **2 589 034** 28.04.2015 (51) ***G08C 15/00***

(11) **2 589 098** 28.04.2015 (51) ***H01M 6/32***

(11) **2 590 396** 29.04.2015 (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 593 703** 23.04.2015 (51) ***F16L 21/06***

(11) **2 594 901** 24.04.2015 (51) ***G01C 21/26***

(11) **2 596 474** 30.04.2015 (51) ***G06T 13/20***

(11) **2 597 290** 23.04.2015 (51) ***F02D 29/02***

(11) **2 599 397** 24.04.2015 (51) ***A41B 9/06***

(11) **2 599 609** 24.04.2015 (51) ***B29C 47/22***

(11) **2 599 837** 28.04.2015 (51) ***C09B 31/153***

(11) **2 601 466** 24.04.2015 (51) ***F26B 5/06***

(11) **2 602 838** 30.04.2015 (51) ***H01L 33/50***

(11) **2 604 656** 28.04.2015 (51) ***C09B 31/153***

(11) **2 605 973** 30.04.2015 (51) ***B65D 1/34***

(11) **2 606 670** 30.04.2015 (51) ***H04B 7/02***

(11) **2 610 650** 23.04.2015 (51) ***G02B 5/08***

(11) **2 611 489** 28.04.2015 (51) ***A61M 16/06***

(11) **2 612 255** 29.04.2015 (51) ***G06F 15/177***

(11) **2 613 068** 29.04.2015 (51) ***F16H 3/44***

(11) **2 613 480** 24.04.2015 (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 614 231** 23.04.2015 (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 616 108** 24.04.2015 (51) ***A61L 27/54***

(11) **2 618 173** 29.04.2015 (51) ***G01S 7/282***

(11) **2 618 251** 29.04.2015 (51) ***G06F 3/12***

(11) **2 618 271** 30.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 620 763** 24.04.2015 (51) ***G01N 21/64***

(11) **2 621 132** 30.04.2015 (51) ***H04W 40/34***

(11) **2 621 266** 30.04.2015 (51) ***A01K 37/00***

(11) **2 621 728** 28.04.2015 (51) ***B41J 2/145***

(11) **2 622 738** 28.04.2015 (51) ***H03K 7/02***

(11) **2 624 025** 23.04.2015 (51) ***G02B 6/00***

(11) **2 625 820** 23.04.2015 (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 628 404** 29.04.2015 (51) ***A44B 19/36***

(11) **2 629 067** 24.04.2015 (51) ***G01F 15/07***

(11) **2 629 357** 30.04.2015 (51) ***H01M 10/0567***

(11) **2 631 867** 23.04.2015 (51) ***G06Q 10/00***

(11) **2 634 105** 28.04.2015 (51) ***B65C 9/18***

(11) **2 634 533** 24.04.2015 (51) ***G01C 21/28***

(11) **2 636 310** 29.04.2015 (51) ***A23B 7/153***

(11) **2 639 057** 28.04.2015 (51) ***B32B 9/00***

(11) **2 644 659** 30.04.2015 (51) ***C09B 67/02***

(11) **2 648 136** 23.04.2015 (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 649 142** 23.04.2015 (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 649 202** 30.04.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 649 786** 24.04.2015 (51) ***H04N 5/225***

(11) **2 653 586** 23.04.2015 (51) ***C23C 16/503***

(11) **2 654 084** 23.04.2015 (51) ***H01L 29/861***

(11) **2 654 624** 24.04.2015 (51) ***A61F 2/24***

(11) **2 655 890** 29.04.2015 (51) ***F04D 29/44***

(11) **2 656 102** 29.04.2015 (51) ***G01S 13/42***

(11) **2 656 837** 30.04.2015 (51) ***A61K 9/51***

(11) **2 660 294** 28.04.2015 (51) ***C09D 1/00***

(11) **2 660 347** 28.04.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 662 468** 28.04.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 664 324** 28.04.2015 (51) ***A61K 9/51***

(11) **2 665 049** 30.04.2015 (51) ***G08G 1/00***

(11) **2 669 618** 28.04.2015 (51) ***F42B 4/20***

(11) **2 670 009** 24.04.2015 (51) ***H02B 13/02***

(11) **2 671 041** 28.04.2015 (51) ***F41H 5/04***

(11) **2 671 573** 28.04.2015 (51) ***A61K 9/70***

(11) **2 671 587** 23.04.2015 (51) ***A61K 31/496***

(11) **2 672 514** 30.04.2015 (51) ***H01L 27/115***

(11) **2 673 233** 29.04.2015 (51) ***B66C 1/66***

(11) **2 674 317** 23.04.2015 (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 674 318** 29.04.2015 (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 675 086** 29.04.2015 (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 675 388** 30.04.2015 (51) ***A61C 3/02***

(11) **2 676 407** 24.04.2015 (51) ***H04B 10/25***

(11) **2 677 700** 29.04.2015 (51) ***H04L 12/437***

(11) **2 679 640** 30.04.2015 (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 679 667** 24.04.2015 (51) ***C12N 1/19***

(11) **2 679 974** 28.04.2015 (51) ***G01M 3/16***

(11) **2 680 251** 29.04.2015 (51) ***G09C 1/00***

(11) **2 680 485** 29.04.2015 (51) ***H04L 9/08***

(11) **2 680 714** 24.04.2015 (51) ***A24D 1/02***

(11) **2 680 954** 30.04.2015 (51) ***B01D 59/26***

(11) **2 681 124** 30.04.2015 (51) ***B65D 25/14***

(11) **2 681 200** 23.04.2015 (51) ***C07D 235/14***

(11) **2 682 128** 28.04.2015 (51) ***A61K 45/00***

(11) **2 683 514** 30.04.2015 (51) ***B23C 5/22***

(11) **2 684 935** 23.04.2015 (51) ***C09K 19/12***

(11) **2 685 010** 29.04.2015 (51) ***E02F 9/22***

(11) **2 685 140** 23.04.2015 (51) ***F16J 15/46***

(11) **2 685 411** 30.04.2015 (51) ***G06Q 20/06***

(11) **2 685 426** 30.04.2015 (51) ***G06T 7/40***

(11) **2 687 567** 29.04.2015 (51) ***C09J 1/00***

(11) **2 687 761** 23.04.2015 (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 689 395** 30.04.2015 (51) ***G06T 9/00***

(11) **2 689 399** 29.04.2015 (51) ***G07C 9/00***

(11) **2 689 770** 30.04.2015 (51) ***A61K 8/37***

(11) **2 690 484** 30.04.2015 (51) ***G02B 27/01***

(11) **2 692 772** 30.04.2015 (51) ***C08G 65/333***

(11) **2 692 773** 30.04.2015 (51) ***C08G 65/333***

(11) **2 693 021** 28.04.2015 (51) ***F02C 7/18***

(11) **2 693 089** 23.04.2015 (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 693 340** 30.04.2015 (51) ***G06F 12/00***

(11) **2 693 355** 30.04.2015 (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 695 037** 24.04.2015 (51) ***H04W 4/00***

(11) **2 695 670** 23.04.2015 (51) ***B01D 71/56***

(11) **2 696 049** 23.04.2015 (51) ***F01N 3/36***

(11) **2 696 607** 29.04.2015 (51) ***H04W 4/06***

(11) **2 697 276** 23.04.2015 (51) ***C08G 18/00***

(11) **2 697 807** 24.04.2015 (51) ***H01F 10/00***

(11) **2 699 638** 23.04.2015 (51) ***C08L 91/06***

(11) **2 700 435** 23.04.2015 (51) ***A63F 13/23***

(11) **2 700 625** 28.04.2015 (51) ***C04B 35/575***

(11) **2 701 048** 28.04.2015 (51) ***G06F 3/0483***

(11) **2 701 712** 30.04.2015 (51) ***A61K 31/7072***

(11) **2 702 516** 23.04.2015 (51) ***G06F 17/40***

(11) **2 703 514** 30.04.2015 (51) ***C22C 38/00***

(11) **2 704 468** 24.04.2015 (51) ***H04W 8/26***

(11) **2 704 661** 29.04.2015 (51) ***A61C 17/34***

(11) **2 705 690** 29.04.2015 (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 707 863** 24.04.2015 (51) ***G09B 9/02***

(11) **2 708 065** 28.04.2015 (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 708 420** 30.04.2015 (51) ***B60R 16/02***

(11) **2 708 618** 29.04.2015 (51) ***C23C 18/08***

(11) **2 709 471** 28.04.2015 (51) ***A24C 5/00***

(11) **2 709 589** 28.04.2015 (51) ***A61K 9/107***

(11) **2 709 743** 23.04.2015 (51) ***B01D 35/00***

(11) **2 709 828** 24.04.2015 (51) ***B29C 70/02***

(11) **2 709 834** 24.04.2015 (51) ***B29C 70/02***

(11) **2 709 956** 24.04.2015 (51) ***C02F 1/42***

(11) **2 711 589** 30.04.2015 (51) ***F16H 48/11***

(11) **2 715 502** 24.04.2015 (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 715 646** 29.04.2015 (51) ***G06Q 40/08***

(11) **2 716 077** 24.04.2015 (51) ***H04W 4/02***

(11) **2 716 102** 29.04.2015 (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 716 519** 29.04.2015 (51) ***B62D 1/18***

(11) **2 716 618** 28.04.2015 (51) ***C04B 37/02***

(11) **2 716 681** 28.04.2015 (51) ***C08G 65/02***

(11) **2 716 708** 28.04.2015 (51) ***C08L 61/06***

(11) **2 716 755** 30.04.2015 (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 717 453** 28.04.2015 (51) ***H02M 5/293***

(11) **2 717 454** 28.04.2015 (51) ***H02M 5/293***

(11) **2 717 455** 28.04.2015 (51) ***H02M 5/293***

(11) **2 717 456** 28.04.2015 (51) ***H02M 5/293***

(11) **2 717 457** 28.04.2015 (51) ***H02M 5/293***

(11) **2 717 479** 24.04.2015 (51) ***H03M 13/29***

(11) **2 717 561** 29.04.2015 (51) ***H04N 5/374***

(11) **2 717 665** 28.04.2015 (51) ***H05K 13/04***

(11) **2 718 355** 29.04.2015 (51) ***C08K 3/20***

(11) **2 718 370** 29.04.2015 (51) ***C08L 63/00***

(11) **2 718 442** 30.04.2015 (51) ***C12N 15/80***

(11) **2 718 652** 28.04.2015 (51) ***F28D 20/00***

(11) **2 719 097** 29.04.2015 (51) ***H04B 10/00***

(11) **2 719 730** 29.04.2015 (51) ***C08L 101/00***

(11) **2 719 848** 30.04.2015 (51) ***E04H 6/42***

(11) **2 719 980** 24.04.2015 (51) ***F25D 23/06***

(11) **2 719 981** 24.04.2015 (51) ***F25D 23/06***

(11) **2 720 520** 29.04.2015 (51) ***H05K 1/11***

(11) **2 720 621** 23.04.2015 (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 722 622** 24.04.2015 (51) ***F25D 23/02***

(11) **2 722 916** 23.04.2015 (51) ***H01M 4/86***

(11) **2 723 155** 30.04.2015 (51) ***A01D 34/68***

(11) **2 723 430** 29.04.2015 (51) ***A61M 16/00***

(11) **2 723 477** 28.04.2015 (51) ***B01D 61/00***

(11) **2 724 559** 24.04.2015 (51) ***H04W 8/26***

(11) **2 724 809** 28.04.2015 (51) ***B23K 9/29***

(11) **2 725 330** 23.04.2015 (51) ***G01F 23/284***

(11) **2 725 644** 28.04.2015 (51) ***H01M 4/62***

(11) **2 725 873** 29.04.2015 (51) ***H04W 88/16***

(11) **2 725 888** 30.04.2015 (51) ***A01D 34/64***

(11) **2 725 923** 30.04.2015 (51) ***A23J 7/00***

(11) **2 726 695** 29.04.2015 (51) ***C10M 127/04***

(11) **2 727 018** 23.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 727 030** 24.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 727 268** 24.04.2015 (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 727 340** 29.04.2015 (51) ***H04N 7/24***

(11) **2 727 882** 24.04.2015 (51) ***C01B 31/20***

(11) **2 728 001** 24.04.2015 (51) ***C12N 15/09***

(11) **2 728 283** 28.04.2015 (51) ***F25D 23/12***

(11) **2 728 333** 30.04.2015 (51) ***G01N 1/10***

(11) **2 728 362** 28.04.2015 (51) ***G01N 35/02***

(11) **2 728 624** 29.04.2015 (51) ***H01L 21/225***

(11) **2 728 694** 28.04.2015 (51) ***H02J 3/00***

(11) **2 728 911** 24.04.2015 (51) ***H04W 4/06***

(11) **2 729 059** 28.04.2015 (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 729 537** 23.04.2015 (51) ***C09C 3/10***

(11) **2 729 643** 30.04.2015 (51) ***E04F 15/04***

(11) **2 729 767** 30.04.2015 (51) ***G06F 17/18***

(11) **2 729 907** 30.04.2015 (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 729 966** 28.04.2015 (51) ***B82Y 40/00***
(11) **2 730 098** 28.04.2015 (51) ***H04R 1/28***
(11) **2 730 105** 23.04.2015 (51) ***H04W 60/04***
(11) **2 730 230** 23.04.2015 (51) ***A61B 8/12***
(11) **2 730 269** 24.04.2015 (51) ***A61J 3/06***
(11) **2 730 329** 30.04.2015 (51) ***B01D 53/62***
(11) **2 730 855** 28.04.2015 (51) ***F24J 2/05***
(11) **2 731 093** 23.04.2015 (51) ***G09G 3/02***
(11) **2 731 820** 24.04.2015 (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 731 821** 24.04.2015 (51) ***B60L 11/18***
(11) **2 731 887** 28.04.2015 (51) ***B65D 65/46***
(11) **2 732 109** 30.04.2015 (51) ***E04F 15/02***
(11) **2 732 460** 30.04.2015 (51) ***H01L 21/027***
(11) **2 732 937** 28.04.2015 (51) ***B25J 15/00***
(11) **2 733 156** 29.04.2015 (51) ***C08F 2/44***
(11) **2 733 198** 30.04.2015 (51) ***C12M 1/24***
(11) **2 733 270** 29.04.2015 (51) ***E03D 9/052***
(11) **2 733 671** 29.04.2015 (51) ***G06T 7/60***
(11) **2 733 725** 28.04.2015 (51) ***H01L 21/3065***
(11) **2 734 159** 28.04.2015 (51) ***A61F 6/06***
(11) **2 734 723** 28.04.2015 (51) ***F02M 37/00***
(11) **2 734 871** 23.04.2015 (51) ***G02B 1/11***
(11) **2 735 111** 24.04.2015 (51) ***H04K 1/04***
(11) **2 735 257** 30.04.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 735 455** 30.04.2015 (51) ***B60C 17/00***
(11) **2 735 826** 28.04.2015 (51) ***F25D 19/00***
(11) **2 735 856** 23.04.2015 (51) ***G01M 3/06***
(11) **2 736 330** 28.04.2015 (51) ***A01N 37/18***
(11) **2 736 463** 24.04.2015 (51) ***A61F 7/12***
(11) **2 737 291** 24.04.2015 (51) ***G01L 21/34***
(11) **2 737 428** 29.04.2015 (51) ***G06F 21/10***
(11) **2 737 693** 23.04.2015 (51) ***H04N 5/74***
(11) **2 737 706** 28.04.2015 (51) ***H04N 7/00***
(11) **2 737 910** 24.04.2015 (51) ***A61L 15/32***
(11) **2 737 924** 28.04.2015 (51) ***A61M 37/00***
(11) **2 738 148** 24.04.2015 (51) ***C04B 38/08***
(11) **2 738 149** 30.04.2015 (51) ***C04B 38/08***
(11) **2 738 177** 30.04.2015 (51) ***C07F 9/53***
(11) **2 738 270** 28.04.2015 (51) ***C22B 59/00***
(11) **2 738 595** 28.04.2015 (51) ***G02F 1/133***
(11) **2 738 975** 23.04.2015 (51) ***H04L 9/06***
(11) **2 740 223** 24.04.2015 (51) ***H04B 5/02***
(11) **2 740 295** 29.04.2015 (51) ***H04W 36/36***
(11) **2 740 398** 24.04.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 740 550** 23.04.2015 (51) ***B22C 9/10***
(11) **2 740 710** 24.04.2015 (51) ***C01B 31/20***
(11) **2 740 757** 23.04.2015 (51) ***C08K 3/04***
(11) **2 740 914** 24.04.2015 (51) ***F01N 3/28***
(11) **2 741 041** 24.04.2015 (51) ***F28F 3/04***
(11) **2 741 219** 30.04.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 741 384** 28.04.2015 (51) ***H01T 13/20***
(11) **2 741 539** 24.04.2015 (51) ***H04W 24/10***
(11) **2 741 708** 30.04.2015 (51) ***A61C 8/00***
(11) **2 741 836** 23.04.2015 (51) ***B01D 27/00***
(11) **2 742 061** 23.04.2015 (51) ***C07K 14/575***
(11) **2 742 397** 28.04.2015 (51) ***G06F 1/16***
(11) **2 742 402** 28.04.2015 (51) ***G06F 3/00***
(11) **2 742 507** 28.04.2015 (51) ***G11C 5/06***
(11) **2 742 713** 28.04.2015 (51) ***H04W 24/10***
(11) **2 742 848** 29.04.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 742 851** 24.04.2015 (51) ***A61B 1/06***
(11) **2 743 409** 23.04.2015 (51) ***E02F 9/20***
(11) **2 744 270** 24.04.2015 (51) ***H04W 48/06***
(11) **2 744 278** 30.04.2015 (51) ***H04W 52/24***
(11) **2 744 282** 28.04.2015 (51) ***H04W 56/00***
(11) **2 744 297** 29.04.2015 (51) ***H04W 88/10***
(11) **2 744 337** 28.04.2015 (51) ***A01N 43/60***
(11) **2 744 356** 28.04.2015 (51) ***A61K 31/198***
(11) **2 744 556** 24.04.2015 (51) ***A61B 17/34***
(11) **2 744 908** 28.04.2015 (51) ***C12P 13/00***
(11) **2 745 148** 29.04.2015 (51) ***G01V 3/24***
(11) **2 745 216** 24.04.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 745 235** 23.04.2015 (51) ***G06G 7/58***
(11) **2 745 577** 29.04.2015 (51) ***H04W 52/02***
(11) **2 745 761** 24.04.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 745 766** 24.04.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 745 934** 29.04.2015 (51) ***C01B 39/54***

(11) **2 745 935** 29.04.2015 (51) ***C01B 39/54***
(11) **2 746 225** 29.04.2015 (51) ***C01B 39/54***
(11) **2 747 002** 24.04.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 747 321** 29.04.2015 (51) ***H04J 11/00***
(11) **2 747 571** 30.04.2015 (51) ***A01N 43/62***
(11) **2 747 666** 28.04.2015 (51) ***A61B 10/02***
(11) **2 747 801** 28.04.2015 (51) ***A61L 33/00***
(11) **2 747 802** 28.04.2015 (51) ***A61L 33/00***
(11) **2 747 839** 29.04.2015 (51) ***A61N 5/00***
(11) **2 747 944** 28.04.2015 (51) ***B25B 23/00***
(11) **2 748 066** 28.04.2015 (51) ***B65B 25/04***
(11) **2 748 109** 28.04.2015 (51) ***C01B 39/04***
(11) **2 748 110** 28.04.2015 (51) ***B01D 21/28***
(11) **2 748 443** 24.04.2015 (51) ***F02C 3/00***
(11) **2 748 585** 29.04.2015 (51) ***G01N 21/31***
(11) **2 748 587** 24.04.2015 (51) ***G01N 21/63***
(11) **2 748 680** 24.04.2015 (51) ***G03G 15/06***
(11) **2 748 751** 24.04.2015 (51) ***G06F 21/51***
(11) **2 748 821** 29.04.2015 (51) ***G11C 16/34***
(11) **2 748 862** 28.04.2015 (51) ***H01L 31/173***
(11) **2 748 910** 24.04.2015 (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 748 940** 24.04.2015 (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 749 079** 28.04.2015 (51) ***H04W 48/16***
(11) **2 749 101** 29.04.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 749 207** 30.04.2015 (51) ***A61B 3/10***
(11) **2 749 263** 23.04.2015 (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 749 285** 24.04.2015 (51) ***A61K 31/44***
(11) **2 749 364** 23.04.2015 (51) ***B21D 22/00***
(11) **2 749 509** 30.04.2015 (51) ***B65G 13/02***
(11) **2 749 530** 28.04.2015 (51) ***C01B 31/32***
(11) **2 749 560** 30.04.2015 (51) ***C07D 235/20***
(11) **2 749 604** 23.04.2015 (51) ***C08L 101/00***
(11) **2 749 824** 23.04.2015 (51) ***F25B 43/00***
(11) **2 749 868** 23.04.2015 (51) ***G01N 21/64***
(11) **2 749 883** 28.04.2015 (51) ***G01N 33/53***
(11) **2 750 242** 23.04.2015 (51) ***H01M 10/48***
(11) **2 750 246** 29.04.2015 (51) ***H01Q 15/08***
(11) **2 750 444** 28.04.2015 (51) ***H04W 36/24***
(11) **2 750 569** 29.04.2015 (51) ***A47K 10/38***
(11) **2 750 637** 30.04.2015 (51) ***A61F 5/01***
(11) **2 750 677** 24.04.2015 (51) ***A61K 31/44***
(11) **2 750 772** 23.04.2015 (51) ***A63B 53/00***
(11) **2 750 992** 30.04.2015 (51) ***B65D 88/64***
(11) **2 751 405** 30.04.2015 (51) ***F01N 11/00***
(11) **2 751 522** 28.04.2015 (51) ***G01B 11/27***
(11) **2 751 563** 24.04.2015 (51) ***G01N 33/53***
(11) **2 751 678** 23.04.2015 (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 751 847** 29.04.2015 (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 751 900** 29.04.2015 (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 752 186** 30.04.2015 (51) ***A61K 8/39***
(11) **2 752 206** 30.04.2015 (51) ***A61L 33/00***
(11) **2 752 228** 28.04.2015 (51) ***B01D 33/06***
(11) **2 752 304** 30.04.2015 (51) ***B42C 9/00***
(11) **2 752 370** 28.04.2015 (51) ***B29C 49/42***
(11) **2 752 405** 23.04.2015 (51) ***C07C 269/06***
(11) **2 752 462** 24.04.2015 (51) ***C08L 101/00***
(11) **2 752 471** 24.04.2015 (51) ***C09D 11/18***
(11) **2 752 480** 28.04.2015 (51) ***C10M 169/04***
(11) **2 752 597** 24.04.2015 (51) ***F16F 9/50***
(11) **2 752 609** 29.04.2015 (51) ***F16L 37/12***
(11) **2 752 824** 24.04.2015 (51) ***G07D 9/00***
(11) **2 752 882** 30.04.2015 (51) ***H01L 31/04***
(11) **2 752 903** 29.04.2015 (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 752 904** 29.04.2015 (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 752 906** 29.04.2015 (51) ***H01L 51/50***
(11) **2 752 931** 30.04.2015 (51) ***H01M 10/04***
(11) **2 753 293** 23.04.2015 (51) ***A61K 8/18***
(11) **2 753 348** 28.04.2015 (51) ***A61K 38/21***
(11) **2 753 556** 28.04.2015 (51) ***B65D 90/00***
(11) **2 753 928** 24.04.2015 (51) ***G01N 33/53***
(11) **2 753 939** 24.04.2015 (51) ***G01P 21/00***
(11) **2 753 976** 28.04.2015 (51) ***G02F 1/1335***
(11) **2 754 062** 28.04.2015 (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 754 067** 29.04.2015 (51) ***G06T 17/05***
(11) **2 754 082** 28.04.2015 (51) ***G06F 21/53***
(11) **2 754 157** 28.04.2015 (51) ***G21F 9/24***
(11) **2 754 378** 24.04.2015 (51) ***A61B 1/00***
(11) **2 754 379** 23.04.2015 (51) ***A61B 1/00***

(11) **2 754 410** 29.04.2015 (51) ***A61C 19/02***

(11) **2 754 621** 23.04.2015 (51) ***B65D 83/06***

(11) **2 754 650** 28.04.2015 (51) ***C07C 69/94***

(11) **2 754 918** 24.04.2015 (51) ***F16F 9/50***

(11) **2 754 963** 28.04.2015 (51) ***F23R 3/28***

(11) **2 755 192** 24.04.2015 (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 755 202** 28.04.2015 (51) ***G10L 15/24***

(11) **2 755 234** 28.04.2015 (51) ***H01L 21/60***

(11) **2 755 302** 29.04.2015 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 755 332** 30.04.2015 (51) ***H04B 3/32***

(11) **2 755 573** 28.04.2015 (51) ***A61B 17/10***

(11) **2 755 692** 30.04.2015 (51) ***A61K 47/48***

(11) **2 755 747** 23.04.2015 (51) ***B01D 69/12***

(11) **2 756 026** 28.04.2015 (51) ***C08G 77/04***

(11) **2 756 122** 28.04.2015 (51) ***D05B 1/10***

(11) **2 756 366** 23.04.2015 (51) ***G06F 3/00***

(11) **2 756 387** 29.04.2015 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 756 388** 29.04.2015 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 756 428** 28.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 756 443** 29.04.2015 (51) ***G06F 21/10***

(11) **2 756 553** 28.04.2015 (51) ***H01R 9/05***

(11) **2 756 645** 24.04.2015 (51) ***H04L 27/00***

(11) **2 756 670** 28.04.2015 (51) ***H04N 7/173***

(11) **2 756 801** 29.04.2015 (51) ***G06T 5/00***

(11) **2 756 831** 29.04.2015 (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 756 899** 30.04.2015 (51) ***B22F 9/24***

(11) **2 756 971** 23.04.2015 (51) ***B60G 9/04***

(11) **2 757 069** 30.04.2015 (51) ***C01B 31/02***

(11) **2 757 089** 24.04.2015 (51) ***C07C 227/42***

(11) **2 757 147** 28.04.2015 (51) ***C12M 1/00***

(11) **2 757 376** 29.04.2015 (51) ***G01N 33/574***

(11) **2 757 413** 29.04.2015 (51) ***G02F 1/15***

(11) **2 757 544** 28.04.2015 (51) ***G09F 3/03***

(11) **2 757 803** 24.04.2015 (51) ***H04Q 9/00***

(11) **2 757 887** 28.04.2015 (51) ***A01N 43/90***

(11) **2 757 999** 28.04.2015 (51) ***A61F 2/02***

(11) **2 758 000** 30.04.2015 (51) ***A61F 2/04***

(11) **2 758 045** 29.04.2015 (51) ***A61K 31/16***

(11) **2 758 056** 24.04.2015 (51) ***A61K 31/194***

(11) **2 758 120** 24.04.2015 (51) ***A61N 1/36***

(11) **2 758 133** 28.04.2015 (51) ***A61P 1/04***

(11) **2 758 363** 29.04.2015 (51) ***C07C 13/62***

(11) **2 758 384** 30.04.2015 (51) ***C07D 277/82***

(11) **2 758 491** 30.04.2015 (51) ***C10B 49/22***

(11) **2 758 531** 30.04.2015 (51) ***C12N 15/00***

(11) **2 758 608** 28.04.2015 (51) ***E04B 1/00***

(11) **2 758 761** 30.04.2015 (51) ***G01L 1/16***

(11) **2 758 781** 30.04.2015 (51) ***G06F 19/26***

(11) **2 758 858** 23.04.2015 (51) ***G06F 3/048***

(11) **2 758 996** 23.04.2015 (51) ***H01L 31/042***

(11) **2 759 175** 23.04.2015 (51) ***H04W 56/00***

(11) **2 759 334** 23.04.2015 (51) ***B01J 19/00***

(11) **2 759 427** 30.04.2015 (51) ***B60J 3/00***

(11) **2 759 442** 29.04.2015 (51) ***B60N 2/48***

(11) **2 759 568** 29.04.2015 (51) ***C08J 9/04***

(11) **2 759 570** 29.04.2015 (51) ***C08L 25/12***

(11) **2 759 583** 30.04.2015 (51) ***C09K 5/20***

(11) **2 759 691** 24.04.2015 (51) ***F02D 19/06***

(11) **2 759 792** 28.04.2015 (51) ***F27B 7/08***

(11) **2 760 063** 28.04.2015 (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 760 087** 23.04.2015 (51) ***H01R 13/52***

(11) **2 760 203** 28.04.2015 (51) ***H04N 19/70***

(11) **2 760 229** 23.04.2015 (51) ***H04W 4/12***

(11) **2 760 341** 24.04.2015 (51) ***A61B 6/00***

(11) **2 760 413** 23.04.2015 (51) ***A61J 3/00***

(11) **2 760 466** 30.04.2015 (51) ***A61K 38/39***

(11) **2 760 490** 28.04.2015 (51) ***A61L 27/56***

(11) **2 760 498** 30.04.2015 (51) ***A61M 1/06***

(11) **2 760 588** 29.04.2015 (51) ***B04B 7/18***

(11) **2 760 813** 28.04.2015 (51) ***C07C 17/38***

(11) **2 760 894** 29.04.2015 (51) ***C08F 2/50***

(11) **2 761 067** 23.04.2015 (51) ***D01F 8/12***

(11) **2 761 070** 30.04.2015 (51) ***D04H 1/42***

(11) **2 761 098** 28.04.2015 (51) ***E02D 29/02***

(11) **2 761 225** 30.04.2015 (51) ***F21V 29/71***

(11) **2 761 273** 24.04.2015 (51) ***G01N 21/25***

(11) **2 761 295** 30.04.2015 (51) ***G01N 33/53***

(11) **2 761 374** 24.04.2015 (51) ***G03F 7/038***

(11) **2 761 418** 30.04.2015 (51) ***G06F 3/044***
(11) **2 761 429** 23.04.2015 (51) ***G06F 7/04***
(11) **2 761 471** 29.04.2015 (51) ***G06F 12/06***
(11) **2 761 475** 23.04.2015 (51) ***G06F 13/10***
(11) **2 761 496** 24.04.2015 (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 761 504** 24.04.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 761 539** 28.04.2015 (51) ***G06K 19/077***
(11) **2 761 614** 24.04.2015 (51) ***G09G 5/00***
(11) **2 761 694** 29.04.2015 (51) ***H01Q 1/42***
(11) **2 761 749** 23.04.2015 (51) ***H03H 17/04***
(11) **2 761 769** 24.04.2015 (51) ***H04B 5/00***
(11) **2 761 784** 28.04.2015 (51) ***H04B 7/26***
(11) **2 761 812** 29.04.2015 (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 761 853** 30.04.2015 (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 761 895** 28.04.2015 (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 761 947** 28.04.2015 (51) ***H04W 72/00***
(11) **2 761 951** 23.04.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 761 967** 24.04.2015 (51) ***H04W 76/04***
(11) **2 762 076** 28.04.2015 (51) ***A61B 5/1459***
(11) **2 762 087** 23.04.2015 (51) ***A61B 17/06***
(11) **2 762 224** 28.04.2015 (51) ***B01D 71/52***
(11) **2 762 230** 28.04.2015 (51) ***B01J 37/02***
(11) **2 762 309** 29.04.2015 (51) ***B32B 27/36***
(11) **2 762 312** 28.04.2015 (51) ***B41C 1/10***
(11) **2 762 324** 28.04.2015 (51) ***B41M 5/382***
(11) **2 762 327** 28.04.2015 (51) ***B43K 24/12***
(11) **2 762 330** 29.04.2015 (51) ***B60C 5/01***
(11) **2 762 445** 24.04.2015 (51) ***C01B 31/02***
(11) **2 762 473** 29.04.2015 (51) ***C07D 401/04***
(11) **2 762 504** 28.04.2015 (51) ***C08F 259/08***
(11) **2 762 516** 28.04.2015 (51) ***C08G 64/00***
(11) **2 762 520** 28.04.2015 (51) ***C08J 5/24***
(11) **2 762 584** 28.04.2015 (51) ***C22C 38/00***
(11) **2 762 626** 29.04.2015 (51) ***D05B 47/04***
(11) **2 762 809** 30.04.2015 (51) ***F25D 19/00***
(11) **2 762 860** 24.04.2015 (51) ***G01N 21/88***
(11) **2 762 890** 23.04.2015 (51) ***G01N 35/02***
(11) **2 762 931** 28.04.2015 (51) ***G02B 5/20***
(11) **2 762 974** 23.04.2015 (51) ***G03F 7/033***
(11) **2 763 025** 30.04.2015 (51) ***G06F 3/12***
(11) **2 763 026** 24.04.2015 (51) ***G06F 3/12***
(11) **2 763 101** 23.04.2015 (51) ***H04W 4/02***
(11) **2 763 153** 24.04.2015 (51) ***H01H 9/44***
(11) **2 763 187** 29.04.2015 (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 763 188** 29.04.2015 (51) ***H01L 31/042***
(11) **2 763 255** 28.04.2015 (51) ***H02G 3/16***
(11) **2 763 318** 29.04.2015 (51) ***H03K 17/18***
(11) **2 763 358** 24.04.2015 (51) ***H04L 12/70***
(11) **2 763 466** 24.04.2015 (51) ***H04W 36/30***
(11) **2 763 479** 28.04.2015 (51) ***H04W 64/00***
(11) **2 763 606** 24.04.2015 (51) ***A61B 17/221***
(11) **2 763 620** 29.04.2015 (51) ***A61B 19/00***
(11) **2 763 661** 29.04.2015 (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 763 667** 28.04.2015 (51) ***A61K 31/04***
(11) **2 763 700** 30.04.2015 (51) ***A61K 39/395***
(11) **2 763 745** 23.04.2015 (51) ***A61N 1/36***
(11) **2 763 995** 28.04.2015 (51) ***C07D 487/04***
(11) **2 764 039** 23.04.2015 (51) ***C08J 3/12***
(11) **2 764 066** 29.04.2015 (51) ***C09J 7/00***
(11) **2 764 124** 23.04.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 764 156** 23.04.2015 (51) ***D21C 9/06***
(11) **2 764 351** 28.04.2015 (51) ***G01N 33/68***
(11) **2 764 362** 24.04.2015 (51) ***G01N 33/533***
(11) **2 764 379** 30.04.2015 (51) ***G01S 13/88***
(11) **2 764 380** 29.04.2015 (51) ***G01T 1/00***
(11) **2 764 624** 29.04.2015 (51) ***H03M 13/11***
(11) **2 764 635** 23.04.2015 (51) ***H04B 7/04***
(11) **2 764 669** 29.04.2015 (51) ***H04L 27/26***
(11) **2 764 745** 30.04.2015 (51) ***H04W 56/00***
(11) **2 764 791** 23.04.2015 (51) ***A47C 31/02***
(11) **2 764 858** 24.04.2015 (51) ***A61H 23/02***
(11) **2 764 908** 23.04.2015 (51) ***B01D 69/02***
(11) **2 765 122** 28.04.2015 (51) ***C04B 35/468***
(11) **2 765 142** 28.04.2015 (51) ***C08F 2/24***
(11) **2 765 144** 29.04.2015 (51) ***C08F 2/32***
(11) **2 765 157** 28.04.2015 (51) ***C08J 9/26***
(11) **2 765 186** 24.04.2015 (51) ***C12N 5/0775***
(11) **2 765 244** 28.04.2015 (51) ***E02F 9/22***

(11) **2 765 418** 28.04.2015 (51) ***G01N 30/92***

(11) **2 765 449** 24.04.2015 (51) ***G02C 7/12***

(11) **2 765 457** 28.04.2015 (51) ***G03F 7/11***

(11) **2 765 604** 28.04.2015 (51) ***H01L 27/085***

(11) **2 765 616** 30.04.2015 (51) ***H01L 31/042***

(11) **2 765 953** 28.04.2015 (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 766 042** 24.04.2015 (51) ***A61K 39/395***

(11) **2 766 281** 23.04.2015 (51) ***B65D 77/06***

(11) **2 766 329** 28.04.2015 (51) ***C07C 17/20***

(11) **2 766 331** 29.04.2015 (51) ***C07C 17/20***

(11) **2 766 398** 24.04.2015 (51) ***C08B 3/06***

(11) **2 766 443** 28.04.2015 (51) ***C09J 11/08***

(11) **2 766 741** 29.04.2015 (51) ***G01R 33/38***

(11) **2 766 805** 23.04.2015 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 766 842** 23.04.2015 (51) ***G06F 21/62***

(11) **2 766 897** 28.04.2015 (51) ***G10D 13/02***

(11) **2 766 920** 23.04.2015 (51) ***H01L 21/20***

(11) **2 767 055** 30.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 767 124** 30.04.2015 (51) ***H04W 52/02***

(11) **2 767 190** 29.04.2015 (51) ***A47C 27/15***

(11) **2 767 267** 29.04.2015 (51) ***A61F 13/15***

(11) **2 767 527** 28.04.2015 (51) ***C04B 41/85***

(11) **2 767 528** 30.04.2015 (51) ***C04B 41/85***

(11) **2 767 552** 30.04.2015 (51) ***C08G 59/20***

(11) **2 767 790** 24.04.2015 (51) ***F28F 1/32***

(11) **2 767 837** 23.04.2015 (51) ***G01Q 60/32***

(11) **2 767 985** 28.04.2015 (51) ***H01B 5/14***

(11) **2 768 087** 23.04.2015 (51) ***H01R 13/658***

(11) **2 768 101** 28.04.2015 (51) ***H02H 3/02***

(11) **2 768 114** 30.04.2015 (51) ***H02J 7/10***

(11) **2 768 218** 29.04.2015 (51) ***H04N 5/64***

(11) **2 768 258** 23.04.2015 (51) ***H04W 36/34***

(11) **2 768 367** 23.04.2015 (51) ***A47K 10/38***

(11) **2 768 378** 28.04.2015 (51) ***A61F 9/008***

(11) **2 768 386** 23.04.2015 (51) ***A61B 5/055***

(11) **2 768 406** 24.04.2015 (51) ***A61B 17/3207***

(11) **2 768 445** 24.04.2015 (51) ***A61F 9/007***

(11) **2 768 518** 30.04.2015 (51) ***A61K 38/12***

(11) **2 768 560** 30.04.2015 (51) ***A61M 5/32***

(11) **2 768 571** 30.04.2015 (51) ***A61M 31/00***

(11) **2 768 815** 23.04.2015 (51) ***C07D 301/10***

(11) **2 768 856** 29.04.2015 (51) ***C07K 16/00***

(11) **2 768 883** 29.04.2015 (51) ***C08G 69/48***

(11) **2 768 902** 28.04.2015 (51) ***C08L 69/00***

(11) **2 768 942** 30.04.2015 (51) ***C12M 3/00***

(11) **2 768 958** 24.04.2015 (51) ***C12N 15/11***

(11) **2 768 965** 23.04.2015 (51) ***C12P 1/00***

(11) **2 769 092** 23.04.2015 (51) ***F03D 11/00***

(11) **2 769 255** 28.04.2015 (51) ***G02B 6/44***

(11) **2 769 311** 23.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 769 325** 29.04.2015 (51) ***G06F 21/55***

(11) **2 769 367** 24.04.2015 (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 769 369** 30.04.2015 (51) ***G08B 23/00***

(11) **2 769 417** 28.04.2015 (51) ***H01L 29/66***

(11) **2 769 421** 24.04.2015 (51) ***H01L 41/253***

(11) **2 769 508** 29.04.2015 (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 769 514** 29.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 769 576** 28.04.2015 (51) ***H04W 28/02***

(11) **2 769 717** 30.04.2015 (51) ***A61K 31/167***

(11) **2 769 791** 28.04.2015 (51) ***B23C 5/10***

(11) **2 769 792** 24.04.2015 (51) ***B23C 5/10***

(11) **2 769 844** 24.04.2015 (51) ***B41C 1/00***

(11) **2 770 008** 29.04.2015 (51) ***C08G 64/18***

(11) **2 770 038** 28.04.2015 (51) ***C09K 11/80***

(11) **2 770 290** 30.04.2015 (51) ***F28F 13/12***

(11) **2 770 523** 28.04.2015 (51) ***H01J 49/06***

(11) **2 770 830** 28.04.2015 (51) ***A01N 43/54***

(11) **2 770 835** 28.04.2015 (51) ***A01N 59/00***

(11) **2 771 040** 24.04.2015 (51) ***A61L 27/00***

(11) **2 771 206** 29.04.2015 (51) ***B60N 2/44***

(11) **2 771 269** 23.04.2015 (51) ***B66B 7/06***

(11) **2 771 292** 24.04.2015 (51) ***C02F 103/42***

(11) **2 771 375** 29.04.2015 (51) ***C08F 10/10***

(11) **2 771 533** 23.04.2015 (51) ***E21B 10/46***

(11) **2 771 945** 29.04.2015 (51) ***H01Q 1/42***

(11) **2 771 985** 29.04.2015 (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 772 026** 29.04.2015 (51) ***H04L 12/66***

(11) **2 772 059** 28.04.2015 (51) ***H04N 21/23***

(11) **2 772 085** 30.04.2015 (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 772 465** 28.04.2015 (51) ***C01B 3/38***

(11) **2 772 481** 28.04.2015 (51) ***C07C 271/28***

(11) **2 772 525** 23.04.2015 (51) ***C10M 111/04***

(11) **2 772 600** 29.04.2015 (51) ***E04G 21/04***

(11) **2 772 784** 23.04.2015 (51) ***G02B 27/22***

(11) **2 772 888** 29.04.2015 (51) ***G07D 9/00***

(11) **2 772 946** 30.04.2015 (51) ***H02S 30/10***

(11) **2 773 012** 24.04.2015 (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 773 062** 28.04.2015 (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 773 072** 23.04.2015 (51) ***H04L 12/70***

(11) **2 773 133** 28.04.2015 (51) ***H04R 9/06***

(11) **2 773 155** 24.04.2015 (51) ***H04W 52/34***

(11) **2 773 196** 28.04.2015 (51) ***A01N 25/18***

(11) **2 773 204** 30.04.2015 (51) ***A01N 43/40***

(11) **2 773 242** 23.04.2015 (51) ***A47F 1/06***

(11) **2 773 308** 23.04.2015 (51) ***A61J 1/03***

(11) **2 773 610** 30.04.2015 (51) ***C07C 227/16***

(11) **2 773 641** 24.04.2015 (51) ***C07D 471/04***

(11) **2 773 765** 30.04.2015 (51) ***C12N 15/82***

(11) **2 773 775** 23.04.2015 (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 773 822** 30.04.2015 (51) ***E04D 15/04***

(11) **2 773 973** 28.04.2015 (51) ***G01S 5/02***

(11) **2 773 999** 29.04.2015 (51) ***G03B 17/02***

(11) **2 774 108** 24.04.2015 (51) ***H04N 21/462***

(11) **2 774 126** 30.04.2015 (51) ***G07G 1/14***

(11) **2 774 385** 23.04.2015 (51) ***H04N 21/8358***

(11) **2 774 494** 29.04.2015 (51) ***A23L 1/24***

(11) **2 774 585** 30.04.2015 (51) ***A61F 2/915***

(11) **2 774 755** 28.04.2015 (51) ***B32B 27/00***

(11) **2 774 780** 30.04.2015 (51) ***B60C 3/04***

(11) **2 774 942** 30.04.2015 (51) ***C08G 77/58***

(11) **2 775 779** 23.04.2015 (51) ***H04W 24/02***

(11) **2 775 808** 30.04.2015 (51) ***H05K 3/46***

(11) **2 776 013** 28.04.2015 (51) ***A61K 9/127***

(11) **2 776 079** 24.04.2015 (51) ***A61L 27/22***

(11) **2 776 097** 23.04.2015 (51) ***A61M 5/32***

(11) **2 776 337** 24.04.2015 (51) ***B65D 83/00***

(11) **2 776 390** 28.04.2015 (51) ***C07C 305/00***

(11) **2 776 393** 30.04.2015 (51) ***C07D 209/44***

(11) **2 776 471** 24.04.2015 (51) ***C07K 17/02***

(11) **2 776 553** 28.04.2015 (51) ***C12M 1/34***

(11) **2 776 556** 29.04.2015 (51) ***C12N 5/00***

(11) **2 776 794** 30.04.2015 (51) ***G01F 1/68***

(11) **2 776 822** 24.04.2015 (51) ***G01N 27/62***

(11) **2 776 823** 30.04.2015 (51) ***A61B 8/08***

(11) **2 776 829** 29.04.2015 (51) ***G01N 33/48***

(11) **2 776 945** 24.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 777 182** 28.04.2015 (51) ***G06Q 30/02***

(11) **2 777 281** 28.04.2015 (51) ***H04N 19/70***

(11) **2 777 352** 30.04.2015 (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 777 766** 28.04.2015 (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 777 929** 28.04.2015 (51) ***B32B 9/00***

(11) **2 778 682** 29.04.2015 (51) ***G01N 33/579***

(11) **2 779 281** 29.04.2015 (51) ***H01M 2/30***

(11) **2 779 289** 23.04.2015 (51) ***H01M 8/02***

(11) **2 779 728** 29.04.2015 (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 779 773** 24.04.2015 (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 780 002** 28.04.2015 (51) ***A61K 9/48***

(11) **2 780 065** 30.04.2015 (51) ***A61M 16/06***

(11) **2 780 159** 23.04.2015 (51) ***B32B 1/08***

(11) **2 780 281** 29.04.2015 (51) ***C01B 31/04***

(11) **2 780 282** 28.04.2015 (51) ***C01B 31/04***

(11) **2 780 756** 28.04.2015 (51) ***G02B 27/01***

(11) **2 780 801** 30.04.2015 (51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 780 819** 24.04.2015 (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 781 044** 29.04.2015 (51) ***H04H 40/27***

(11) **2 781 051** 30.04.2015 (51) ***H04L 12/16***

(11) **2 781 195** 29.04.2015 (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 781 216** 28.04.2015 (51) ***A61K 31/519***

(11) **2 781 466** 24.04.2015 (51) ***B65D 51/20***

(11) **2 781 620** 28.04.2015 (51) ***C23C 18/08***

(11) **2 781 715** 24.04.2015 (51) ***F02B 29/04***

(11) **2 781 748** 30.04.2015 (51) ***A61M 15/00***

(11) **2 781 859** 28.04.2015 (51) ***F25B 41/06***

(11) **2 781 918** 23.04.2015 (51) ***G01N 33/543***

(11) **2 782 004** 29.04.2015 (51) ***G06F 9/38***

(11) **2 782 104** 28.04.2015 (51) ***G01L 5/10***

(11) **2 782 121** 28.04.2015 (51) ***H01L 21/329***
(11) **2 782 526** 29.04.2015 (51) ***A61F 2/44***
(11) **2 782 570** 30.04.2015 (51) ***A61K 31/433***
(11) **2 782 587** 28.04.2015 (51) ***A61K 35/12***
(11) **2 782 616** 24.04.2015 (51) ***A61M 1/00***
(11) **2 782 928** 24.04.2015 (51) ***C07K 14/47***
(11) **2 783 004** 30.04.2015 (51) ***C12N 15/60***
(11) **2 783 217** 30.04.2015 (51) ***G01N 33/566***
(11) **2 783 248** 30.04.2015 (51) ***G02B 6/38***
(11) **2 783 254** 28.04.2015 (51) ***G02B 27/64***
(11) **2 783 342** 30.04.2015 (51) ***G06Q 20/06***
(11) **2 783 349** 28.04.2015 (51) ***G06T 13/00***
(11) **2 784 061** 24.04.2015 (51) ***C07C 251/86***
(11) **2 784 154** 28.04.2015 (51) ***C12N 5/074***
(11) **2 784 291** 24.04.2015 (51) ***F02D 19/02***
(11) **2 784 694** 23.04.2015 (51) ***G06F 17/30***
(11) **2 784 726** 24.04.2015 (51) ***G06M 1/27***
(11) **2 784 810** 29.04.2015 (51) ***H01L 23/367***
(11) **2 784 954** 28.04.2015 (51) ***H04H 60/73***
(11) **2 785 053** 29.04.2015 (51) ***H04N 7/173***
(11) **2 785 247** 24.04.2015 (51) ***A61B 5/145***
(11) **2 785 322** 23.04.2015 (51) ***A61K 9/06***
(11) **2 785 995** 30.04.2015 (51) ***F01P 7/14***
(11) **2 786 292** 28.04.2015 (51) ***H04L 9/08***
(11) **2 786 393** 23.04.2015 (51) ***H01H 33/68***
(11) **2 786 538** 24.04.2015 (51) ***H04L 12/853***
(11) **2 786 583** 29.04.2015 (51) ***H04N 13/04***
(11) **2 786 727** 24.04.2015 (51) ***A61F 2/38***
(11) **2 786 740** 29.04.2015 (51) ***A61K 8/40***
(11) **2 786 813** 28.04.2015 (51) ***B21B 25/04***
(11) **2 787 341** 23.04.2015 (51) ***G01N 21/65***
(11) **2 787 432** 28.04.2015 (51) ***G06F 9/455***
(11) **2 787 810** 29.04.2015 (51) ***A01N 1/02***
(11) **2 787 818** 24.04.2015 (51) ***A01N 43/40***
(11) **2 787 836** 23.04.2015 (51) ***A23L 1/05***
(11) **2 787 930** 29.04.2015 (51) ***A61F 2/38***
(11) **2 787 979** 28.04.2015 (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 787 985** 30.04.2015 (51) ***A01N 47/44***
(11) **2 787 997** 30.04.2015 (51) ***A61K 31/4453***
(11) **2 788 003** 23.04.2015 (51) ***A61K 31/65***
(11) **2 788 722** 30.04.2015 (51) ***G01C 23/00***
(11) **2 788 865** 24.04.2015 (51) ***G06F 11/34***
(11) **2 789 136** 23.04.2015 (51) ***H04L 12/70***
(11) **2 789 332** 30.04.2015 (51) ***A61K 31/136***
(11) **2 789 336** 24.04.2015 (51) ***A61K 31/197***
(11) **2 789 380** 23.04.2015 (51) ***B01D 71/36***
(11) **2 789 645** 28.04.2015 (51) ***C08J 5/04***
(11) **2 790 018** 24.04.2015 (51) ***G01N 33/542***
(11) **2 790 191** 28.04.2015 (51) ***H01B 13/012***
(11) **2 790 248** 30.04.2015 (51) ***H01M 2/16***
(11) **2 790 265** 23.04.2015 (51) ***H01M 12/06***
(11) **2 790 459** 28.04.2015 (51) ***H04W 84/00***
(11) **2 790 463** 23.04.2015 (51) ***H05B 3/14***
(11) **2 790 832** 28.04.2015 (51) ***B01J 49/00***
(11) **2 790 833** 29.04.2015 (51) ***B01J 49/00***
(11) **2 791 320** 28.04.2015 (51) ***C12N 5/00***
(11) **2 791 779** 23.04.2015 (51) ***G06Q 30/02***
(11) **2 791 821** 30.04.2015 (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 791 860** 23.04.2015 (51) ***G06K 7/00***
(11) **2 792 248** 29.04.2015 (51) ***A23L 1/0522***
(11) **2 792 561** 28.04.2015 (51) ***B60W 10/06***
(11) **2 792 638** 29.04.2015 (51) ***C01B 31/02***
(11) **2 792 767** 28.04.2015 (51) ***C23C 14/56***
(11) **2 793 080** 29.04.2015 (51) ***G03B 21/53***
(11) **2 793 427** 23.04.2015 (51) ***H04L 12/16***
(11) **2 793 564** 30.04.2015 (51) ***A01K 15/02***
(11) **2 793 618** 28.04.2015 (51) ***A23L 1/236***
(11) **2 793 730** 24.04.2015 (51) ***A61B 19/08***
(11) **2 793 936** 30.04.2015 (51) ***A61K 38/57***
(11) **2 794 542** 30.04.2015 (51) ***C07C 51/42***
(11) **2 794 613** 30.04.2015 (51) ***C07D 491/147***
(11) **2 794 837** 24.04.2015 (51) ***A01N 25/34***
(11) **2 794 859** 23.04.2015 (51) ***C12N 5/0783***
(11) **2 795 627** 30.04.2015 (51) ***H01B 1/22***
(11) **2 795 786** 28.04.2015 (51) ***H01L 31/0216***
(11) **2 795 939** 30.04.2015 (51) ***H04W 4/20***
(11) **2 795 989** 30.04.2015 (51) ***H04W 88/02***
(11) **2 796 220** 29.04.2015 (51) ***B21D 22/00***

(11) **2 796 262** 23.04.2015 (51) ***B29B 9/14***
(11) **2 796 276** 29.04.2015 (51) ***B29C 70/06***
(11) **2 796 316** 29.04.2015 (51) ***B60N 2/64***
(11) **2 796 461** 28.04.2015 (51) ***C07D 491/056***
(11) **2 796 530** 30.04.2015 (51) ***C09K 11/06***
(11) **2 797 149** 23.04.2015 (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 797 151** 28.04.2015 (51) ***H01M 8/04***
(11) **2 797 320** 29.04.2015 (51) ***H04N 7/18***
(11) **2 797 587** 30.04.2015 (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 797 699** 30.04.2015 (51) ***B60C 1/00***
(11) **2 797 870** 28.04.2015 (51) ***C07C 211/26***
(11) **2 798 608** 30.04.2015 (51) ***G06Q 50/24***
(11) **2 798 838** 29.04.2015 (51) ***H04N 7/15***
(11) **2 799 070** 28.04.2015 (51) ***A61K 31/47***
(11) **2 799 224** 29.04.2015 (51) ***B32B 7/06***
(11) **2 799 418** 28.04.2015 (51) ***C07C 45/00***
(11) **2 799 438** 23.04.2015 (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 799 467** 30.04.2015 (51) ***C08J 3/20***
(11) **2 799 469** 28.04.2015 (51) ***C08J 5/18***
(11) **2 799 483** 29.04.2015 (51) ***C08L 9/10***
(11) **2 799 677** 24.04.2015 (51) ***F01N 3/20***
(11) **2 799 880** 23.04.2015 (51) ***G01N 33/86***
(11) **2 800 152** 30.04.2015 (51) ***H01L 33/22***
(11) **2 800 300** 30.04.2015 (51) ***H04L 12/00***
(11) **2 800 306** 29.04.2015 (51) ***H04L 12/24***
(11) **2 800 329** 30.04.2015 (51) ***G06F 3/06***
(11) **2 801 620** 29.04.2015 (51) ***C12Q 1/02***
(11) **2 801 949** 29.04.2015 (51) ***G06Q 30/00***
(11) **2 802 059** 23.04.2015 (51) ***H02J 13/00***
(11) **2 802 080** 30.04.2015 (51) ***H03M 13/09***
(11) **2 802 114** 28.04.2015 (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 803 137** 24.04.2015 (51) ***H03H 17/02***
(11) **2 803 849** 28.04.2015 (51) ***F02M 39/02***
(11) **2 803 986** 23.04.2015 (51) ***G01N 27/26***
(11) **2 804 661** 30.04.2015 (51) ***A61N 1/00***
(11) **2 804 680** 30.04.2015 (51) ***G07F 17/32***
(11) **2 805 125** 28.04.2015 (51) ***F41A 21/30***
(11) **2 805 214** 23.04.2015 (51) ***G06F 1/26***
(11) **2 805 947** 24.04.2015 (51) ***C07D 403/14***
(11) **2 805 948** 29.04.2015 (51) ***C07D 405/12***
(11) **2 805 956** 23.04.2015 (51) ***A61K 31/352***
(11) **2 806 303** 28.04.2015 (51) ***G02C 7/12***
(11) **2 806 657** 28.04.2015 (51) ***H04R 3/00***
(11) **2 810 512** 23.04.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 810 790** 28.04.2015 (51) ***B60C 3/04***
(11) **2 812 976** 29.04.2015 (51) ***H02J 7/00***
(11) **2 814 052** 28.04.2015 (51) ***H01J 49/06***
(11) **2 816 334** 24.04.2015 (51) ***G01L 1/20***
(11) **2 816 643** 30.04.2015 (51) ***H01M 4/587***
(11) **2 816 857** 23.04.2015 (51) ***H04W 24/02***
(11) **2 819 985** 28.04.2015 (51) ***C07C 51/34***
(11) **2 820 971** 28.04.2015 (51) ***A45D 44/00***
(11) **2 821 174** 28.04.2015 (51) ***B23K 20/00***
(11) **2 821 817** 29.04.2015 (51) ***G02B 1/11***
(11) **2 821 980** 30.04.2015 (51) ***G08G 1/16***
(11) **2 822 331** 29.04.2015 (51) ***H04W 52/00***
(11) **2 824 425** 30.04.2015 (51) ***G01C 21/28***
(11) **2 824 579** 30.04.2015 (51) ***G06F 13/38***
(11) **2 824 600** 29.04.2015 (51) ***G06F 19/00***
(11) **2 824 893** 29.04.2015 (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 825 614** 28.04.2015 (51) ***C09K 8/72***
(11) **2 826 865** 23.04.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 829 331** 29.04.2015 (51) ***B09B 3/00***
(11) **2 829 424** 28.04.2015 (51) ***B60G 17/0195***
(11) **2 829 619** 30.04.2015 (51) ***C22B 1/16***
(11) **2 830 727** 24.04.2015 (51) ***A63B 71/14***
(11) **2 831 697** 23.04.2015 (51) ***G06F 3/00***
(11) **2 832 428** 28.04.2015 (51) ***B01D 71/02***
(11) **2 833 550** 24.04.2015 (51) ***H03H 9/02***
(11) **2 835 937** 29.04.2015 (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 835 943** 24.04.2015 (51) ***H04L 12/851***
(11) **2 836 020** 29.04.2015 (51) ***H04W 28/18***
(11) **2 837 518** 30.04.2015 (51) ***B60K 15/04***
(11) **2 837 528** 29.04.2015 (51) ***B60N 2/36***
(11) **2 837 635** 29.04.2015 (51) ***C07H 15/18***
(11) **2 837 999** 30.04.2015 (51) ***G06F 3/048***
(11) **2 838 303** 24.04.2015 (51) ***H04W 72/04***
(11) **2 838 410** 24.04.2015 (51) ***A47L 9/28***

(11) **2 839 845** 28.04.2015 (51) ***A61L 2/20***

(11) **2 840 365** 23.04.2015 (51) ***G01F 15/06***

(11) **2 840 567** 30.04.2015 (51) ***G09G 3/18***

(11) **2 840 629** 24.04.2015 (51) ***H01M 2/20***

(11) **2 840 630** 28.04.2015 (51) ***H01M 4/38***

(11) **2 840 748** 23.04.2015 (51) ***H04L 25/14***

(11) **2 840 822** 29.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 840 843** 24.04.2015 (51) ***H04W 56/00***

(11) **2 840 861** 30.04.2015 (51) ***H04W 88/00***

(11) **2 841 403** 28.04.2015 (51) ***C07C 2/00***

(11) **2 841 659** 23.04.2015 (51) ***E04B 1/19***

(11) **2 841 989** 30.04.2015 (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 842 075** 30.04.2015 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 842 449** 23.04.2015 (51) ***A45D 27/46***

(11) **2 842 450** 23.04.2015 (51) ***A45D 27/46***

(11) **2 842 451** 28.04.2015 (51) ***A45D 27/46***

(11) **2 842 452** 23.04.2015 (51) ***A45D 27/46***

(11) **2 842 454** 28.04.2015 (51) ***A45D 27/46***

(11) **2 842 455** 28.04.2015 (51) ***A45D 27/46***

(11) **2 842 491** 24.04.2015 (51) ***A61B 5/22***

(11) **2 843 569** 29.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 843 615** 28.04.2015 (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 843 741** 23.04.2015 (51) ***H01M 8/02***

(11) **2 843 744** 30.04.2015 (51) ***H01M 8/18***

(11) **2 843 873** 28.04.2015 (51) ***H04L 9/32***

(11) **2 843 942** 23.04.2015 (51) ***H04N 13/00***

(11) **2 843 977** 30.04.2015 (51) ***H04W 72/00***

(11) **2 844 212** 24.04.2015 (51) ***A61J 1/05***

(11) **2 844 382** 29.04.2015 (51) ***B29B 9/10***

(11) **2 845 515** 30.04.2015 (51) ***A47C 1/027***

(11) **2 845 748** 29.04.2015 (51) ***B60C 7/10***

(11) **2 846 113** 24.04.2015 (51) ***F25B 41/00***

(11) **2 846 187** 29.04.2015 (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 846 393** 28.04.2015 (51) ***H01M 10/0568***

(11) **2 846 569** 29.04.2015 (51) ***H04W 12/04***

(11) **2 846 574** 30.04.2015 (51) ***H04W 24/00***

(11) **2 846 728** 23.04.2015 (51) ***A61C 8/00***

(11) **2 847 476** 29.04.2015 (51) ***F16C 13/00***

(11) **2 847 958** 24.04.2015 (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 848 745** 28.04.2015 (51) ***E03D 9/08***

(11) **2 849 048** 30.04.2015 (51) ***G06F 3/06***

(11) **2 849 102** 23.04.2015 (51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 849 275** 23.04.2015 (51) ***H01M 10/60***

(11) **2 849 372** 23.04.2015 (51) ***H04J 99/00***

(11) **2 849 375** 23.04.2015 (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 849 410** 29.04.2015 (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 849 415** 23.04.2015 (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 850 496** 29.04.2015 (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 850 587** 24.04.2015 (51) ***G06Q 50/20***

(11) **2 850 827** 29.04.2015 (51) ***H04N 7/15***

(11) **2 851 221** 24.04.2015 (51) ***B60G 17/0195***

(11) **2 851 539** 28.04.2015 (51) ***F02D 15/02***

(11) **2 851 717** 29.04.2015 (51) ***G02B 6/00***

(11) **2 851 798** 29.04.2015 (51) ***G06F 9/50***

(11) **2 852 021** 30.04.2015 (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 852 026** 28.04.2015 (51) ***H02J 17/00***

(11) **2 852 096** 28.04.2015 (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 852 107** 30.04.2015 (51) ***H04L 12/70***

(11) **2 852 117** 29.04.2015 (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 852 156** 23.04.2015 (51) ***H04N 7/15***

(11) **2 852 194** 24.04.2015 (51) ***H04W 4/22***

(11) **2 853 101** 28.04.2015 (51) ***H04R 17/02***

(11) **2 853 962** 30.04.2015 (51) ***G05B 19/048***

(11) **2 854 318** 23.04.2015 (51) ***H04J 99/00***

(11) **2 854 380** 29.04.2015 (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 857 104** 28.04.2015 (51) ***B03C 3/02***

(11) **2 857 377** 23.04.2015 (51) ***C07C 29/80***

(11) **2 857 435** 28.04.2015 (51) ***C08G 63/78***

(11) **2 857 648** 23.04.2015 (51) ***F01N 3/24***

(11) **2 857 688** 24.04.2015 (51) ***F04C 18/356***

(11) **2 858 132** 24.04.2015 (51) ***H01L 33/60***

(11) **2 858 251** 29.04.2015 (51) ***H04B 1/04***

(11) **2 858 320** 29.04.2015 (51) ***H04L 12/931***

(11) **2 858 349** 30.04.2015 (51) ***H04N 7/00***

(11) **2 858 364** 24.04.2015 (51) ***H04N 17/00***

(11) **2 858 395** 28.04.2015 (51) ***H04W 12/06***

(11) **2 861 801** 30.04.2015 (51) ***E01C 5/06***

(11) **2 862 811** 30.04.2015 (51) ***B65D 55/02***

(11) **2 862 893** 24.04.2015 (51) ***C08J 5/24***

(11) **2 863 080** 29.04.2015 (51) ***F16C 33/12***

(11) **2 863 474** 23.04.2015 (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 865 647** 30.04.2015 (51) ***C01D 15/00***

(11) **2 866 394** 23.04.2015 (51) ***H04L 12/703***

(11) **2 869 358** 23.04.2015 (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 870 408** 28.04.2015 (51) ***F21V 21/30***

(11) **2 871 442** 28.04.2015 (51) ***G01B 11/255***

(11) **2 871 725** 29.04.2015 (51) ***H01R 13/6477***

(11) **2 871 894** 29.04.2015 (51) ***H04W 72/04***

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 733 142** 15.04.2015 (51) ***C07D 471/04***

(11) **2 733 404** 14.04.2015 (51) ***F16L 41/14***

(11) **2 733 429** 15.04.2015 (51) ***F24D 11/02***

(11) **2 735 626** 21.04.2015 (51) ***C23C 22/53***

(11) **2 738 510** 15.04.2015 (51) ***F28F 3/02***

(11) **2 738 867** 20.04.2015 (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 738 935** 20.04.2015 (51) ***H02P 27/08***

(11) **2 740 599** 14.04.2015 (51) ***B32B 37/15***

(11) **2 741 047** 20.04.2015 (51) ***F28F 19/02***

(11) **2 745 875** 17.04.2015 (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 746 267** 15.04.2015 (51) ***C07D 303/12***

(11) **2 746 954** 15.04.2015 (51) ***G06F 12/08***

(11) **2 747 115** 16.04.2015 (51) ***H01H 71/08***

(11) **2 749 506** 15.04.2015 (51) ***B65D 43/02***

(11) **2 750 127** 17.04.2015 (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 752 668** 15.04.2015 (51) ***G01N 35/04***

(11) **2 753 014** 16.04.2015 (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 754 449** 30.01.2015 (51) ***A61K 38/18***

(11) **2 754 610** 20.04.2015 (51) ***B64D 11/00***

(11) **2 757 037** 28.01.2015 (51) ***B63H 5/125***

(11) **2 757 637** 22.01.2015 (51) ***H01R 12/55***

(11) **2 759 769** 17.04.2015 (51) ***F23J 3/02***

(11) **2 760 016** 15.04.2015 (51) ***G10L 15/22***

(11) **2 762 989** 15.04.2015 (51) ***G05F 1/565***

(11) **2 763 317** 15.04.2015 (51) ***H03K 7/08***

(11) **2 764 831** 15.04.2015 (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 764 836** 15.04.2015 (51) ***A61B 17/072***

(11) **2 765 534** 15.04.2015 (51) ***G06K 9/46***

(11) **2 767 346** 14.04.2015 (51) ***B05B 1/14***

(11) **2 767 997** 15.04.2015 (51) ***H01H 9/04***

(11) **2 770 314** 21.04.2015 (51) ***G01L 1/14***

(11) **2 770 494** 20.04.2015 (51) ***G09F 15/00***

(11) **2 773 172** 04.03.2015 (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 775 048** 10.03.2015 (51) ***E03D 5/02***

(11) **2 775 173** 21.04.2015 (51) ***F16H 57/027***

(11) **2 777 512** 15.04.2015 (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 777 765** 20.04.2015 (51) ***A61N 5/02***

(11) **2 778 007** 20.02.2015 (51) ***B60W 50/14***

(11) **2 778 388** 14.04.2015 (51) ***F03B 13/00***

(11) **2 778 740** 17.04.2015 (51) ***G02B 23/24***

(11) **2 778 847** 20.04.2015 (51) ***G06F 3/01***

(11) **2 779 207** 21.04.2015 (51) ***H01J 49/06***

(11) **2 779 515** 21.04.2015 (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 781 516** 15.04.2015 (51) ***C07D 401/12***

(11) **2 781 913** 15.04.2015 (51) ***G01N 27/00***

(11) **2 782 089** 15.04.2015 (51) ***G09F 13/18***

(11) **2 782 313** 14.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 783 857** 20.04.2015 (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 784 037** 20.04.2015 (51) ***C04B 26/28***

(11) **2 784 366** 01.04.2015 (51) ***F16L 57/04***

(11) **2 784 952** 21.04.2015 (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 785 047** 15.04.2015 (51) ***H04N 5/357***

(11) **2 786 886** 15.04.2015 (51) ***B60K 31/00***

(11) **2 786 964** 17.04.2015 (51) ***C01F 11/18***

(11) **2 787 156** 21.04.2015 (51) ***E05F 3/22***

(11) **2 787 492** 01.04.2015 (51) ***G07F 7/06***

(11) **2 787 740** 02.04.2015 (51) ***H04N 21/41***

(11) **2 789 221** 15.04.2015 (51) ***A01D 34/82***

(11) **2 789 222** 15.04.2015 (51) ***A01D 41/127***

(11) **2 789 231** 15.04.2015 (51) ***A01M 7/00***

(11) **2 789 239** 15.04.2015 (51) ***A21C 9/08***

(11) **2 789 241** 14.04.2015 (51) ***A21C 15/00***

(11) **2 789 247** 15.04.2015 (51) ***A23L 1/30***

(11) **2 789 251** 15.04.2015 (51) ***A43C 11/00***

(11) **2 789 257** 17.04.2015 (51) ***A45D 1/04***

(11) **2 789 280** 15.04.2015 (51) ***A47J 37/07***
(11) **2 789 284** 15.04.2015 (51) ***A47L 15/00***
(11) **2 789 285** 15.04.2015 (51) ***A47L 15/42***
(11) **2 789 287** 13.04.2015 (51) ***A47L 23/26***
(11) **2 789 291** 15.04.2015 (51) ***A61B 1/313***
(11) **2 789 298** 15.04.2015 (51) ***A61B 17/04***
(11) **2 789 305** 14.04.2015 (51) ***A61B 18/04***
(11) **2 789 307** 15.04.2015 (51) ***A61B 18/14***
(11) **2 789 314** 16.04.2015 (51) ***A61F 2/24***
(11) **2 789 320** 15.04.2015 (51) ***A61F 13/04***
(11) **2 789 349** 15.04.2015 (51) ***A61K 47/48***
(11) **2 789 351** 15.04.2015 (51) ***A61L 11/00***
(11) **2 789 371** 15.04.2015 (51) ***A63B 69/00***
(11) **2 789 387** 15.04.2015 (51) ***B01J 20/286***
(11) **2 789 391** 14.04.2015 (51) ***B02C 13/284***
(11) **2 789 396** 15.04.2015 (51) ***B04C 5/13***
(11) **2 789 397** 14.04.2015 (51) ***B05B 1/26***
(11) **2 789 417** 15.04.2015 (51) ***B23B 47/28***
(11) **2 789 427** 15.04.2015 (51) ***B25C 1/06***
(11) **2 789 448** 15.04.2015 (51) ***B29C 49/02***
(11) **2 789 453** 13.04.2015 (51) ***B29C 70/50***
(11) **2 789 458** 15.04.2015 (51) ***B29D 30/20***
(11) **2 789 484** 15.04.2015 (51) ***B60J 7/00***
(11) **2 789 502** 15.04.2015 (51) ***B60Q 1/068***
(11) **2 789 506** 15.04.2015 (51) ***B60R 5/04***
(11) **2 789 508** 15.04.2015 (51) ***B60R 13/00***
(11) **2 789 511** 15.04.2015 (51) ***B60R 22/24***
(11) **2 789 522** 15.04.2015 (51) ***B61D 17/12***
(11) **2 789 523** 15.04.2015 (51) ***B61F 5/22***
(11) **2 789 527** 15.04.2015 (51) ***B62D 35/02***
(11) **2 789 530** 15.04.2015 (51) ***B62K 25/02***
(11) **2 789 532** 15.04.2015 (51) ***B63C 7/02***
(11) **2 789 536** 15.04.2015 (51) ***B64C 27/51***
(11) **2 789 543** 15.04.2015 (51) ***B65B 55/10***
(11) **2 789 548** 15.04.2015 (51) ***B65D 8/00***
(11) **2 789 550** 15.04.2015 (51) ***B65D 77/04***
(11) **2 789 553** 15.04.2015 (51) ***B65F 1/06***
(11) **2 789 559** 15.04.2015 (51) ***B65H 45/28***
(11) **2 789 562** 15.04.2015 (51) ***B66B 11/04***
(11) **2 789 571** 15.04.2015 (51) ***B66F 9/22***
(11) **2 789 583** 15.04.2015 (51) ***C01D 15/00***
(11) **2 789 584** 15.04.2015 (51) ***C01D 15/00***
(11) **2 789 585** 15.04.2015 (51) ***C01G 51/00***
(11) **2 789 600** 15.04.2015 (51) ***C07C 51/083***
(11) **2 789 602** 15.04.2015 (51) ***C07C 67/10***
(11) **2 789 614** 15.04.2015 (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 789 615** 15.04.2015 (51) ***C07D 471/04***
(11) **2 789 618** 15.04.2015 (51) ***C07D 513/02***
(11) **2 789 640** 13.04.2015 (51) ***C08G 64/00***
(11) **2 789 641** 15.04.2015 (51) ***C08G 69/18***
(11) **2 789 643** 15.04.2015 (51) ***C08H 1/06***
(11) **2 789 644** 15.04.2015 (51) ***C08J 3/22***
(11) **2 789 647** 15.04.2015 (51) ***C08J 5/18***
(11) **2 789 649** 15.04.2015 (51) ***C08J 7/04***
(11) **2 789 651** 15.04.2015 (51) ***C08K 3/34***
(11) **2 789 661** 14.04.2015 (51) ***C09D 183/10***
(11) **2 789 662** 14.04.2015 (51) ***C09D 183/10***
(11) **2 789 664** 14.04.2015 (51) ***C09J 133/06***
(11) **2 789 665** 15.04.2015 (51) ***C09J 139/04***
(11) **2 789 666** 15.04.2015 (51) ***C09J 139/04***
(11) **2 789 674** 15.04.2015 (51) ***C10G 15/08***
(11) **2 789 681** 15.04.2015 (51) ***C11C 3/04***
(11) **2 789 683** 14.04.2015 (51) ***C12M 1/00***
(11) **2 789 689** 15.04.2015 (51) ***C12N 15/11***
(11) **2 789 693** 15.04.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 789 694** 15.04.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 789 695** 13.04.2015 (51) ***C12Q 1/68***
(11) **2 789 699** 15.04.2015 (51) ***C21D 8/02***
(11) **2 789 713** 15.04.2015 (51) ***C23C 24/04***
(11) **2 789 718** 15.04.2015 (51) ***D04B 15/06***
(11) **2 789 724** 15.04.2015 (51) ***D06F 37/22***
(11) **2 789 728** 15.04.2015 (51) ***D06F 58/28***
(11) **2 789 736** 15.04.2015 (51) ***E01B 1/00***
(11) **2 789 753** 15.04.2015 (51) ***E03C 1/18***
(11) **2 789 760** 15.04.2015 (51) ***E04B 5/26***
(11) **2 789 764** 15.04.2015 (51) ***E04F 10/02***
(11) **2 789 769** 15.04.2015 (51) ***E04G 19/00***
(11) **2 789 778** 15.04.2015 (51) ***E05D 13/00***

(11) **2 789 783** 15.04.2015 (51) ***E06B 1/60***

(11) **2 789 786** 15.04.2015 (51) ***E06C 5/04***

(11) **2 789 787** 15.04.2015 (51) ***E06C 7/42***

(11) **2 789 794** 15.04.2015 (51) ***E21C 35/197***

(11) **2 789 806** 15.04.2015 (51) ***F01D 11/06***

(11) **2 789 811** 15.04.2015 (51) ***F01K 15/02***

(11) **2 789 812** 15.04.2015 (51) ***F01K 15/02***

(11) **2 789 819** 15.04.2015 (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 789 822** 15.04.2015 (51) ***F01N 5/02***

(11) **2 789 841** 15.04.2015 (51) ***F02M 51/06***

(11) **2 789 842** 15.04.2015 (51) ***F02M 51/06***

(11) **2 789 843** 15.04.2015 (51) ***F02M 59/46***

(11) **2 789 864** 15.04.2015 (51) ***F16B 13/14***

(11) **2 789 882** 15.04.2015 (51) ***F16H 61/462***

(11) **2 789 884** 15.04.2015 (51) ***F16K 7/12***

(11) **2 789 885** 14.04.2015 (51) ***F16K 11/00***

(11) **2 789 894** 15.04.2015 (51) ***F21K 99/00***

(11) **2 789 903** 15.04.2015 (51) ***F21V 8/00***

(11) **2 789 920** 15.04.2015 (51) ***F24C 15/16***

(11) **2 789 922** 15.04.2015 (51) ***F24C 15/20***

(11) **2 789 930** 15.04.2015 (51) ***F24J 2/32***

(11) **2 789 931** 15.04.2015 (51) ***F24J 2/52***

(11) **2 789 962** 15.04.2015 (51) ***F28F 3/04***

(11) **2 789 972** 15.04.2015 (51) ***G01C 15/00***

(11) **2 789 976** 15.04.2015 (51) ***G01C 19/5776***

(11) **2 789 982** 15.04.2015 (51) ***G01C 25/00***

(11) **2 789 983** 14.04.2015 (51) ***G01D 3/02***

(11) **2 789 985** 15.04.2015 (51) ***G01D 5/22***

(11) **2 789 986** 15.04.2015 (51) ***G01D 5/22***

(11) **2 789 990** 15.04.2015 (51) ***G01D 11/30***

(11) **2 789 992** 15.04.2015 (51) ***G01D 21/00***

(11) **2 789 997** 15.04.2015 (51) ***G01G 3/14***

(11) **2 790 004** 15.04.2015 (51) ***G01N 3/08***

(11) **2 790 009** 15.04.2015 (51) ***G01N 21/64***

(11) **2 790 010** 15.04.2015 (51) ***G01N 21/64***

(11) **2 790 026** 15.04.2015 (51) ***G01R 31/11***

(11) **2 790 031** 15.04.2015 (51) ***G01R 33/62***

(11) **2 790 034** 15.04.2015 (51) ***G01S 17/36***

(11) **2 790 057** 15.04.2015 (51) ***G02F 1/1343***

(11) **2 790 064** 15.04.2015 (51) ***G03G 15/34***

(11) **2 790 078** 15.04.2015 (51) ***G05B 19/418***

(11) **2 790 099** 15.04.2015 (51) ***G06F 3/16***

(11) **2 790 113** 15.04.2015 (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 790 126** 15.04.2015 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 790 133** 15.04.2015 (51) ***G06K 19/08***

(11) **2 790 140** 15.04.2015 (51) ***G06Q 10/06***

(11) **2 790 142** 15.04.2015 (51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 790 143** 15.04.2015 (51) ***G06Q 10/10***

(11) **2 790 152** 15.04.2015 (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 790 173** 15.04.2015 (51) ***G09G 3/34***

(11) **2 790 174** 15.04.2015 (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 790 175** 15.04.2015 (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 790 176** 15.04.2015 (51) ***G09G 5/00***

(11) **2 790 183** 15.04.2015 (51) ***G10L 15/28***

(11) **2 790 189** 15.04.2015 (51) ***H01B 11/20***

(11) **2 790 214** 13.04.2015 (51) ***H01L 23/13***

(11) **2 790 227** 15.04.2015 (51) ***H01L 29/778***

(11) **2 790 236** 15.04.2015 (51) ***H01L 51/00***

(11) **2 790 241** 15.04.2015 (51) ***H01L 51/50***

(11) **2 790 246** 13.04.2015 (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 790 249** 15.04.2015 (51) ***H01M 2/20***

(11) **2 790 273** 15.04.2015 (51) ***H01R 13/11***

(11) **2 790 274** 15.04.2015 (51) ***H01R 13/52***

(11) **2 790 278** 15.04.2015 (51) ***H01R 43/058***

(11) **2 790 311** 15.04.2015 (51) ***H02M 7/00***

(11) **2 790 328** 15.04.2015 (51) ***H03M 13/27***

(11) **2 790 331** 15.04.2015 (51) ***H04B 7/005***

(11) **2 790 347** 15.04.2015 (51) ***H04L 5/00***

(11) **2 790 377** 15.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 790 378** 15.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 790 385** 15.04.2015 (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 790 388** 15.04.2015 (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 790 393** 15.04.2015 (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 790 394** 14.04.2015 (51) ***H04M 3/523***

(11) **2 790 401** 15.04.2015 (51) ***H04N 5/64***

(11) **2 790 420** 15.04.2015 (51) ***H04W 4/00***

(11) **2 790 422** 15.04.2015 (51) ***H04W 4/00***

(11) **2 790 440** 15.04.2015 (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 790 458** 15.04.2015 (51) ***H04W 76/04***
(11) **2 790 465** 15.04.2015 (51) ***H05B 6/10***
(11) **2 790 470** 15.04.2015 (51) ***H05B 33/08***
(11) **2 792 253** 16.04.2015 (51) ***A23L 1/314***
(11) **2 792 255** 17.04.2015 (51) ***A24D 3/02***
(11) **2 792 267** 15.04.2015 (51) ***A45D 26/00***
(11) **2 792 268** 15.04.2015 (51) ***A45D 26/00***
(11) **2 792 269** 15.04.2015 (51) ***A45D 26/00***
(11) **2 792 275** 20.04.2015 (51) ***A47C 1/032***
(11) **2 792 281** 17.04.2015 (51) ***A47J 31/06***
(11) **2 792 296** 13.04.2015 (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 792 297** 20.04.2015 (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 792 325** 15.04.2015 (51) ***A61B 17/70***
(11) **2 792 342** 21.04.2015 (51) ***A61H 7/00***
(11) **2 792 360** 17.04.2015 (51) ***A61K 31/55***
(11) **2 792 377** 17.04.2015 (51) ***A61M 1/16***
(11) **2 792 381** 20.04.2015 (51) ***A61M 16/12***
(11) **2 792 386** 17.04.2015 (51) ***A61N 1/40***
(11) **2 792 387** 20.04.2015 (51) ***A61N 5/00***
(11) **2 792 388** 20.04.2015 (51) ***A61N 5/10***
(11) **2 792 392** 20.04.2015 (51) ***A63B 69/36***
(11) **2 792 400** 20.04.2015 (51) ***B01D 53/86***
(11) **2 792 414** 21.04.2015 (51) ***B05B 1/16***
(11) **2 792 415** 21.04.2015 (51) ***B05B 1/16***
(11) **2 792 416** 20.04.2015 (51) ***B05B 1/16***
(11) **2 792 449** 21.04.2015 (51) ***B23Q 7/16***
(11) **2 792 471** 21.04.2015 (51) ***B29C 71/02***
(11) **2 792 497** 21.04.2015 (51) ***B41M 3/00***
(11) **2 792 500** 21.04.2015 (51) ***B42D 15/00***
(11) **2 792 509** 20.04.2015 (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 792 510** 20.04.2015 (51) ***B60C 23/04***
(11) **2 792 514** 20.04.2015 (51) ***B60D 1/54***
(11) **2 792 531** 21.04.2015 (51) ***B60L 3/10***
(11) **2 792 543** 20.04.2015 (51) ***B60P 3/34***
(11) **2 792 568** 20.04.2015 (51) ***B61D 1/00***
(11) **2 792 587** 17.04.2015 (51) ***B62K 25/04***
(11) **2 792 598** 21.04.2015 (51) ***B65B 7/28***
(11) **2 792 602** 16.04.2015 (51) ***B65C 9/00***
(11) **2 792 603** 16.04.2015 (51) ***B65C 9/00***
(11) **2 792 604** 16.04.2015 (51) ***B65C 9/00***
(11) **2 792 605** 17.04.2015 (51) ***B65C 9/00***
(11) **2 792 613** 21.04.2015 (51) ***B65D 71/02***
(11) **2 792 625** 21.04.2015 (51) ***B65G 47/244***
(11) **2 792 649** 21.04.2015 (51) ***C03C 3/097***
(11) **2 792 682** 15.04.2015 (51) ***C07J 43/00***
(11) **2 792 726** 20.04.2015 (51) ***C09K 3/14***
(11) **2 792 731** 21.04.2015 (51) ***C10J 3/20***
(11) **2 792 757** 21.04.2015 (51) ***C22B 1/24***
(11) **2 792 771** 20.04.2015 (51) ***C30B 29/52***
(11) **2 792 772** 16.04.2015 (51) ***D02G 1/12***
(11) **2 792 779** 20.04.2015 (51) ***D06F 35/00***
(11) **2 792 786** 21.04.2015 (51) ***D06F 89/00***
(11) **2 792 807** 20.04.2015 (51) ***E04B 7/18***
(11) **2 792 810** 14.04.2015 (51) ***E04D 13/035***
(11) **2 792 811** 17.04.2015 (51) ***E04F 11/18***
(11) **2 792 813** 21.04.2015 (51) ***E04G 1/15***
(11) **2 792 831** 21.04.2015 (51) ***E05D 15/06***
(11) **2 792 832** 20.04.2015 (51) ***E05F 5/00***
(11) **2 792 833** 20.04.2015 (51) ***E05F 5/00***
(11) **2 792 837** 16.04.2015 (51) ***E06B 9/17***
(11) **2 792 842** 20.04.2015 (51) ***E21B 47/07***
(11) **2 792 885** 17.04.2015 (51) ***F04D 29/16***
(11) **2 792 891** 21.04.2015 (51) ***F16B 2/10***
(11) **2 792 899** 20.04.2015 (51) ***F16D 65/097***
(11) **2 792 901** 16.04.2015 (51) ***F16F 9/46***
(11) **2 792 922** 20.04.2015 (51) ***F16L 23/02***
(11) **2 792 960** 17.04.2015 (51) ***F24F 11/02***
(11) **2 792 963** 15.04.2015 (51) ***F24F 13/22***
(11) **2 792 975** 21.04.2015 (51) ***F25C 5/00***
(11) **2 792 994** 16.04.2015 (51) ***G01B 5/004***
(11) **2 792 995** 21.04.2015 (51) ***G01B 7/02***
(11) **2 793 004** 20.04.2015 (51) ***G01F 23/22***
(11) **2 793 017** 17.04.2015 (51) ***G01N 21/63***
(11) **2 793 031** 20.04.2015 (51) ***G01N 35/10***
(11) **2 793 035** 20.04.2015 (51) ***G01R 15/18***
(11) **2 793 042** 21.04.2015 (51) ***G01S 3/781***
(11) **2 793 056** 20.04.2015 (51) ***G01T 1/29***
(11) **2 793 062** 21.04.2015 (51) ***G02B 6/00***

(11) **2 793 063** 17.04.2015 (51) ***G02B 6/38***

(11) **2 793 070** 20.04.2015 (51) ***G02B 27/01***

(11) **2 793 110** 16.04.2015 (51) ***G06F 3/044***

(11) **2 793 155** 21.04.2015 (51) ***G06F 21/10***

(11) **2 793 159** 21.04.2015 (51) ***G06F 21/32***

(11) **2 793 169** 21.04.2015 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 793 176** 20.04.2015 (51) ***G06Q 10/06***

(11) **2 793 189** 15.04.2015 (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 793 211** 20.04.2015 (51) ***G09F 15/00***

(11) **2 793 220** 16.04.2015 (51) ***G10D 13/02***

(11) **2 793 222** 20.04.2015 (51) ***G10H 1/00***

(11) **2 793 255** 03.04.2015 (51) ***H01L 21/8252***

(11) **2 793 273** 20.04.2015 (51) ***H01L 31/107***

(11) **2 793 286** 14.04.2015 (51) ***H01M 2/02***

(11) **2 793 293** 21.04.2015 (51) ***H01M 2/26***

(11) **2 793 323** 16.04.2015 (51) ***H01R 24/52***

(11) **2 793 367** 20.04.2015 (51) ***H02K 1/27***

(11) **2 793 403** 20.04.2015 (51) ***H04B 3/32***

(11) **2 793 425** 15.04.2015 (51) ***H04L 9/08***

(11) **2 793 437** 14.04.2015 (51) ***H04L 12/803***

(11) **2 793 443** 16.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 793 445** 17.04.2015 (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 793 487** 17.04.2015 (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 793 533** 20.04.2015 (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 796 049** 20.04.2015 (51) ***A22C 29/00***

(11) **2 796 051** 21.04.2015 (51) ***A23C 19/076***

(11) **2 796 074** 20.04.2015 (51) ***A47C 4/02***

(11) **2 796 094** 21.04.2015 (51) ***A61B 6/00***

(11) **2 796 177** 16.04.2015 (51) ***A63B 69/00***

(11) **2 796 189** 18.04.2015 (51) ***B01F 7/00***

(11) **2 796 195** 21.04.2015 (51) ***B01J 19/24***

(11) **2 796 214** 02.04.2015 (51) ***B09B 3/00***

(11) **2 796 270** 15.04.2015 (51) ***B29C 49/42***

(11) **2 796 303** 21.04.2015 (51) ***B60D 1/54***

(11) **2 796 304** 20.04.2015 (51) ***B60D 1/54***

(11) **2 796 305** 21.04.2015 (51) ***B60D 1/54***

(11) **2 796 370** 17.04.2015 (51) ***B64D 11/06***

(11) **2 796 393** 20.04.2015 (51) ***B65G 47/24***

(11) **2 796 458** 20.04.2015 (51) ***C07D 413/12***

(11) **2 796 509** 16.04.2015 (51) ***C08L 83/04***

(11) **2 796 553** 17.04.2015 (51) ***C12N 15/10***

(11) **2 796 575** 13.04.2015 (51) ***C22B 60/00***

(11) **2 796 632** 15.04.2015 (51) ***E04B 1/66***

(11) **2 796 637** 15.04.2015 (51) ***E04F 13/08***

(11) **2 796 680** 16.04.2015 (51) ***F01N 3/021***

(11) **2 796 709** 20.04.2015 (51) ***F03D 1/00***

(11) **2 796 714** 21.04.2015 (51) ***F04B 1/04***

(11) **2 796 759** 15.04.2015 (51) ***F16L 37/091***

(11) **2 796 770** 13.04.2015 (51) ***F21S 8/04***

(11) **2 796 886** 20.04.2015 (51) ***G01R 27/18***

(11) **2 796 946** 21.04.2015 (51) ***G04G 17/04***

(11) **2 797 030** 15.04.2015 (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 797 050** 17.04.2015 (51) ***G06T 5/50***

(11) **2 797 060** 20.04.2015 (51) ***G08B 13/193***

(11) **2 797 121** 15.04.2015 (51) ***H01L 31/048***

(11) **2 797 139** 16.04.2015 (51) ***H01M 2/18***

(11) **2 797 176** 16.04.2015 (51) ***H01R 13/516***

(11) **2 797 292** 15.04.2015 (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 797 389** 14.04.2015 (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 798 932** 20.04.2015 (51) ***A01D 34/416***

(11) **2 798 979** 21.04.2015 (51) ***A47C 27/00***

(11) **2 799 020** 21.04.2015 (51) ***A61B 17/29***

(11) **2 799 102** 17.04.2015 (51) ***A61M 15/00***

(11) **2 799 182** 17.04.2015 (51) ***B23P 11/02***

(11) **2 799 194** 16.04.2015 (51) ***B26D 1/00***

(11) **2 799 267** 16.04.2015 (51) ***B60J 7/06***

(11) **2 799 268** 16.04.2015 (51) ***B60J 7/06***

(11) **2 799 432** 21.04.2015 (51) ***C07D 317/18***

(11) **2 799 485** 20.04.2015 (51) ***C08L 23/04***

(11) **2 799 621** 20.04.2015 (51) ***E01F 8/00***

(11) **2 799 746** 17.04.2015 (51) ***F16K 21/02***

(11) **2 799 980** 20.04.2015 (51) ***G06F 7/58***

(11) **2 799 994** 20.04.2015 (51) ***G06F 11/14***

(11) **2 800 001** 21.04.2015 (51) ***G06F 13/24***

(11) **2 800 353** 21.04.2015 (51) ***H04N 5/235***

(11) **2 801 285** 21.04.2015 (51) ***A47B 3/00***

(11) **2 801 351** 20.04.2015 (51) ***A61K 9/00***

(11) **2 801 367** 15.04.2015 (51) ***A61K 38/00***

(11) **2 801 391** 21.04.2015 (51) ***A61Q 19/00***

(11) **2 801 414** 15.04.2015 (51) ***B05B 1/30***

(11) **2 801 436** 18.04.2015 (51) ***B23P 11/02***

(11) **2 801 471** 21.04.2015 (51) ***B29C 65/16***

(11) **2 801 520** 16.04.2015 (51) ***B64C 13/28***

(11) **2 801 566** 17.04.2015 (51) ***C07D 209/02***

(11) **2 801 592** 20.04.2015 (51) ***C09D 5/14***

(11) **2 801 691** 16.04.2015 (51) ***E06B 9/322***

(11) **2 801 707** 16.04.2015 (51) ***F01M 1/00***

(11) **2 801 838** 18.04.2015 (51) ***G01S 3/74***

(11) **2 802 051** 17.04.2015 (51) ***H02H 3/33***

(11) **2 802 054** 21.04.2015 (51) ***H02J 3/38***

(11) **2 802 128** 15.04.2015 (51) ***H04M 1/21***

(11) **2 802 129** 20.04.2015 (51) ***H04M 1/23***

(11) **2 803 385** 17.04.2015 (51) ***A61N 1/362***

(11) **2 803 400** 21.04.2015 (51) ***B01D 53/00***

(11) **2 803 439** 21.04.2015 (51) ***B23K 11/20***

(11) **2 803 565** 20.04.2015 (51) ***B62M 23/00***

(11) **2 803 591** 08.05.2014 (51) ***B65B 29/10***

(11) **2 803 615** 15.04.2015 (51) ***B66B 5/00***

(11) **2 803 751** 14.04.2015 (51) ***C23C 4/08***

(11) **2 803 923** 17.04.2015 (51) ***F25B 15/04***

(11) **2 803 929** 21.04.2015 (51) ***F28D 7/16***

(11) **2 803 940** 18.04.2015 (51) ***F42B 12/18***

(11) **2 803 965** 21.04.2015 (51) ***G01L 5/28***

(11) **2 804 098** 20.04.2015 (51) ***G06F 9/44***

(11) **2 804 106** 21.04.2015 (51) ***G06F 13/28***

(11) **2 804 155** 21.04.2015 (51) ***G07D 11/00***

(11) **2 804 204** 21.04.2015 (51) ***H01L 21/67***

(11) **2 804 205** 21.04.2015 (51) ***H01L 21/67***

(11) **2 804 250** 15.04.2015 (51) ***H01M 10/48***

(11) **2 804 276** 14.04.2015 (51) ***H02G 3/12***

(11) **2 804 280** 20.04.2015 (51) ***H02J 3/01***

(11) **2 804 349** 16.04.2015 (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 805 678** 15.04.2015 (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 805 841** 17.04.2015 (51) ***B60J 10/00***

(11) **2 806 003** 16.04.2015 (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 806 103** 13.04.2015 (51) ***F01D 5/14***

(11) **2 806 187** 20.04.2015 (51) ***F16H 7/12***

(11) **2 806 255** 21.04.2015 (51) ***G01L 1/26***

(11) **2 807 428** 20.04.2015 (51) ***F24J 2/04***

(11) **2 807 971** 15.04.2015 (51) ***A47L 15/42***

(11) **2 808 007** 20.04.2015 (51) ***A61J 11/02***

(11) **2 808 296** 16.04.2015 (51) ***B81B 3/00***

(11) **2 808 380** 20.04.2015 (51) ***C11D 3/14***

(11) **2 808 498** 17.04.2015 (51) ***F01D 21/00***

(11) **2 808 536** 17.04.2015 (51) ***F02N 11/08***

(11) **2 808 565** 15.04.2015 (51) ***F16B 12/16***

(11) **2 808 576** 16.04.2015 (51) ***F16D 3/2233***

(11) **2 810 670** 20.04.2015 (51) ***A61M 3/02***

(11) **2 810 671** 21.04.2015 (51) ***A61M 3/02***

(11) **2 810 686** 17.04.2015 (51) ***A61N 1/05***

(11) **2 810 819** 21.04.2015 (51) ***B60N 2/50***

(11) **2 810 820** 21.04.2015 (51) ***B60N 2/52***

(11) **2 810 866** 18.04.2015 (51) ***B63B 35/44***

(11) **2 810 935** 17.04.2015 (51) ***C07C 305/06***

(11) **2 810 983** 15.04.2015 (51) ***C08K 5/5313***

(11) **2 811 263** 16.04.2015 (51) ***G01D 5/245***

(11) **2 813 232** 15.04.2015 (51) ***A61K 35/14***

(11) **2 813 261** 20.04.2015 (51) ***A61N 1/36***

(11) **2 813 448** 20.04.2015 (51) ***B65G 57/00***

(11) **2 814 178** 20.04.2015 (51) ***H03M 1/00***

(11) **2 815 844** 20.04.2015 (51) ***B24B 49/02***

(11) **2 815 872** 20.04.2015 (51) ***B29C 67/00***

(11) **2 815 939** 20.04.2015 (51) ***B60T 8/1769***

(11) **2 816 154** 15.04.2015 (51) ***D21H 27/26***

(11) **2 816 516** 21.04.2015 (51) ***G06Q 20/20***

(11) **2 816 833** 20.04.2015 (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 818 360** 21.04.2015 (51) ***B60N 2/22***

(11) **2 818 361** 21.04.2015 (51) ***B60N 2/46***

(11) **2 818 394** 16.04.2015 (51) ***B62M 25/08***

(11) **2 819 306** 20.04.2015 (51) ***H03F 3/45***

(11) **2 821 109** 16.04.2015 (51) ***A62C 27/00***

(11) **2 821 263** 17.04.2015 (51) ***B60G 7/00***

(11) **2 821 457** 20.04.2015 (51) ***C09K 8/54***

(11) **2 821 556** 18.04.2015 (51) ***E03C 1/04***

(11) **2 821 563** 18.04.2015 (51) ***E04G 21/20***

(11) **2 821 582** 17.04.2015 (51) ***E06B 9/54***

(11) **2 822 365** (51) ***H05K 1/02***
16.04.2015

(11) **2 823 797** (51) ***A61H 3/06***
14.04.2015

(11) **2 823 977** (51) ***B60J 7/12***
17.04.2015

(11) **2 824 014** (51) ***B62D 5/04***
15.04.2015

(11) **2 824 032** (51) ***B64D 11/00***
14.04.2015

(11) **2 824 078** (51) ***C02F 1/42***
16.04.2015

(11) **2 824 141** (51) ***C08L 23/00***
13.04.2015

(11) **2 824 613** (51) ***G06Q 10/02***
14.04.2015

(11) **2 824 791** (51) ***H02J 3/38***
20.04.2015

(11) **2 826 867** (51) ***C12Q 1/68***
15.04.2015

(11) **2 826 904** (51) ***D05B 11/00***
15.04.2015

(11) **2 826 907** (51) ***D06F 37/22***
17.04.2015

(11) **2 829 487** (51) ***B65D 8/14***
20.04.2015

(11) **2 829 957** (51) ***G06F 3/041***
15.04.2015

(11) **2 832 337** (51) ***A61G 7/057***
15.04.2015

(11) **2 832 802** (51) ***C09D 5/14***
04.02.2015

(11) **2 833 072** (51) ***F24D 3/08***
16.04.2015

(11) **2 833 091** (51) ***F25D 31/00***
15.04.2015

(11) **2 833 248** (51) ***G06F 3/044***
20.04.2015

(11) **2 833 347** (51) ***G09F 21/04***
17.04.2015

(11) **2 833 677** (51) ***H04W 52/02***
21.04.2015

(11) **2 833 678** (51) ***H04W 52/02***
21.04.2015

(11) **2 833 679** (51) ***H04W 52/02***
21.04.2015

(11) **2 835 320** (51) ***B65D 8/00***
17.04.2015

(11) **2 835 590** (51) ***F24F 1/22***
16.04.2015

(11) **2 837 575** (51) ***B65D 25/28***
17.04.2015

(11) **2 837 963** (51) ***G02F 1/1333***
16.04.2015

(11) **2 838 072** (51) ***G07F 11/68***
20.04.2015

(11) **2 839 777** (51) ***A61B 5/00***
16.04.2015

(11) **2 840 648** (51) ***H01Q 1/38***
21.04.2015

(11) **2 842 469** (51) ***A47K 13/10***
16.04.2015

(11) **2 842 891** (51) ***B65G 21/20***
14.04.2015

(11) **2 842 893** (51) ***B65G 47/06***
14.04.2015

(11) **2 843 314** (51) ***F24B 1/188***
16.04.2015

(11) **2 843 347** (51) ***F28F 9/18***
16.04.2015

(11) **2 843 461** (51) ***G02C 7/04***
21.04.2015

(11) **2 843 858** (51) ***H04H 20/10***
16.04.2015

(11) **2 843 860** (51) ***H04H 60/46***
15.04.2015

(11) **2 845 487** (51) ***A22C 17/08***
17.04.2015

(11) **2 845 573** (51) ***A61F 13/15***
15.04.2015

(11) **2 845 623** (51) ***A61N 5/10***
21.04.2015

(11) **2 845 649** (51) ***B02C 18/36***
16.04.2015

(11) **2 846 104** (51) ***F24F 11/00***
16.04.2015

(11) **2 846 258** (51) ***G06F 9/44***
15.04.2015

(11) **2 846 405** (51) ***H01R 4/24***
20.04.2015

(11) **2 846 550** (51) ***H04N 19/172***
15.04.2015

(11) **2 848 324** (51) ***B08B 3/02***
15.04.2015

(11) **2 848 566** (51) ***B65H 54/26***
16.04.2015

(11) **2 848 830** (51) ***F16C 11/10***
17.04.2015

(11) **2 849 097** (51) ***G06F 17/30***
20.04.2015

(11) **2 849 098** (51) ***G06F 17/30***
20.04.2015

(11) **2 850 927** (51) ***A01C 3/00***
16.04.2015

(11) **2 851 112** (51) ***B01D 46/00***
15.04.2015

(11) **2 851 296** (51) ***B64D 11/06***
16.04.2015

(11) **2 851 483** (51) ***E04F 10/06***
15.04.2015

(11) **2 851 909** (51) ***H01B 9/00***
20.04.2015

(11) **2 853 217** (51) ***A61B 18/12***
17.04.2015

(11) **2 853 219** (51) ***A61B 18/14***
17.04.2015

(11) **2 853 281** (51) ***A61M 25/00***
15.04.2015

(11) **2 853 304** (51) ***B01D 45/02***
14.04.2015

(11) **2 853 305** (51) ***B01D 46/00***
15.04.2015

(11) **2 853 477** (51) ***B63B 9/04***
17.04.2015

(11) **2 853 488** (51) ***B64C 25/52***
14.04.2015

(11) **2 853 493** (51) ***B64D 33/02***
14.04.2015

(11) **2 853 829** (51) ***F24F 3/00***
21.04.2015

(11) **2 853 903** (51) ***G01R 15/06***
20.04.2015

(11) **2 853 965** (51) ***G05B 19/414***
20.04.2015

(11) **2 853 968** (51) ***G05B 23/02***
20.04.2015

(11) **2 853 969** (51) ***G05B 23/02***
20.04.2015

(11) **2 854 024** (51) ***G06F 3/14***
20.04.2015

(11) **2 854 048** (51) ***G06F 17/30***
21.04.2015

(11) **2 854 125** (51) ***G09G 5/14***
20.04.2015

(11) **2 854 234** (51) ***H01R 13/523***
20.04.2015

(11) **2 854 235** (51) ***H01R 13/523***
20.04.2015

(11) **2 854 478** (51) ***H05B 6/64***
15.04.2015

(11) **2 856 949** (51) ***A61B 17/12***
15.04.2015

(11) **2 857 323** (51) ***B65D 30/20***
15.04.2015

(11) **2 857 812** (51) ***G01J 3/433***
20.04.2015

(11) **2 857 900** (51) ***G03F 7/075***
13.04.2015

(11) **2 858 081** (51) ***H01H 3/30***
17.04.2015

(11) **2 858 126** (51) ***H01L 31/18***
15.04.2015

(11) **2 859 860** (51) ***A61B 18/08***
15.04.2015

(11) **2 860 151** (51) ***B81C 1/00***
14.04.2015

(11) **2 860 330** (51) ***E04H 4/16***
16.04.2015

(11) **2 860 410** (51) ***F16B 37/14***
20.04.2015

(11) **2 860 550** (51) ***G01S 17/42***
17.04.2015

(11) **2 860 948** (51) ***H04M 1/23***
17.04.2015

(11) **2 863 867** (51) ***A61K 8/25***
16.04.2015

(11) **2 863 869** (51) ***A61K 8/25***
16.04.2015

(11) **2 866 134** (51) ***G06F 3/0488***
17.04.2015

(11) **2 869 143** (51) ***G05B 17/02***
20.04.2015

(11) **2 869 189** (51) ***G06F 9/44***
16.04.2015

(11) **2 871 743** (51) ***H02J 3/38***
20.04.2015

(11) **2 873 554** (51) ***B60N 2/60***
17.04.2015

(11) **2 873 971** (51) ***G01N 33/00***
21.04.2015

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 684 086**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 803 753** 18.12.2014

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 363 254** 02.12.2014

(11) **1 503 270** 02.12.2014

(11) **1 756 714** 02.12.2014

(11) **1 782 018**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 959 758** 30.09.2014

(11) **2 122 152** 02.09.2014

(11) **2 296 512** 02.12.2014

(11) **2 385 330** 02.09.2014

(11) **2 410 105** 01.11.2014

(11) **2 525 275** 02.12.2014

(11) **2 563 497** 04.11.2014

(11) **2 666 217** 06.11.2014

(11) **2 667 024** 28.05.2014

I.12(31)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 329 368** (51) ***G06F 9/445***
- *keine Massnahmen*
- *no measures*
- *pas de mesures*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 71/04 → (51) ***F16C 23/08***

---

(51) ***A01B 79/00*** (11) **2 132 972 B1**
A01D 41/127
(25) En (26) En
(21) 09162353.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 US 157521
(54) • *System und Verfahren bei denen Kurzstreckenkommunikationen zum Festlegen von Leistungsparametern einer beispielhaften landwirtschaftlichen Maschine in mehreren landwirtschaftlichen Maschinen für den selben Zweck eingesetzt werden*
• *System and method employing short range communications for establishing performance parameters of an exemplar agricultural machine among a plurality of like-purpose agricultural machines*
• *Système et procédé utilisant des communications à courte distance pour établir les paramètres de performance d'une machine agricole exemplaire parmi plusieurs machines agricoles de même type*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Foster, Christopher A., Denver, PA 17517, US
Morselli, Ricccardo, 41057, Modena, IT
Vanhercke, Olivier Arnel, 8620, Nieuwpoort, BE
Missotten, Bart A., 3020, Herent, BE
Paquet, Bert Juul Frans, 8200, Brugge, BE
Posselius, John H., Ephrata, PA 17522, US
Wang, Guoping, Naperville, IL 60565, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01C 1/06*** (11) **2 408 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 10708414.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) NL 2010/050140 17.03.2010
(87) WO 2010/107312 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09155415
(54) • *SAATBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SEED COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE GRAINE*
(73) INCOTEC Europe B.V., Westeinde 107, 1601 BL Enkhuizen, NL
(72) REUS, Henricus Antonius Maria, NL-1614 SW Lutjebroek, NL
GLAS, Jantien, NL-1616 CJ Hoogkarspel, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A01C 7/08*** (11) **2 695 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 13002920.0 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012015731
(54) • *Verteilerkopf für eine Sä- und/oder Düngemaschine*
• *Distribution head for a sowing or fertilising machine*
• *Tête de répartition pour une machine à semence ou à engrais*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Kirchmayr, Alois, 4070 Pupping, AT
Preimeß, Hans-Jörg, 4710 Grieskirchen, AT
Stadlbauer, Franz, 4633 Kematen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 675 262 B1**
A01F 12/00 ***A01F 12/20***
(25) En (26) En
(21) 11703903.2 (22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2011/052339 17.02.2011
(87) WO 2012/110090 2012/34 23.08.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ANSAMMLUNG VON SCHMUTZTEILCHEN IN HOHLRÄUMEN VON ELEMENTEN EINES MÄHDRESCHERS, DIE IN KONTAKT MIT ERNTEPFLANZEN KOMMEN*
• *A METHOD OF PREVENTING DEBRIS ACCUMULATION WITHIN VOIDS OF CROP ENGAGING COMPONENTS OF AN AGRICULTURAL COMBINE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER L'ACCUMULATION DE DÉBRIS DANS DES VIDES DE COMPOSANTS DE MOISSONNEUSE-BATTEUSE EN ENGAGEMENT AVEC LA RÉCOLTE*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) FARLEY, Herb M., Elizabethtown Pennsylvania 17022, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/127 → (51) ***A01B 79/00***

A01F 12/00 → (51) ***A01D 41/12***

A01F 12/20 → (51) ***A01D 41/12***

A01G 3/037 → (51) ***B26B 15/00***

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **2 499 902 B1**
A01G 9/10
(25) En (26) En
(21) 12159102.8 (22) 12.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 16.03.2011 NL 2006406
(54) • *Tablett zum Tragen von Pflanzentöpfen*
• *Tray for carrying plant pots*
• *Plateau pour porter des pots de plantes*
(73) Sierteelt Verpakkings Pool B.V., Jupiter 400-499, 2675 LX Honselersdijk, NL
(72) Van de Put, Johannes, 2221 MN Katwijk aan Zee, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A01G 9/02 → (51) ***E04F 10/08***

A01G 9/10 → (51) ***A01G 9/02***

---

(51) ***A01G 25/16*** (11) **2 298 065 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306005.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 FR 0956475
(54) • *Bewässerungsverfahren für eine Fläche und dafür vorgesehene Vorrichtung*
• *Irrigationprocess for a field and a device therefore*
• *Procédé de commande de l'arrosage notamment d'un terrain et système pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Maquaire, Fanny, Résidence Plein Ciel 33 Chemin des Noisetiers, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(72) Maquaire, Fanny, 06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 176 avenue Charles de Gaulle 92200 Neuilly sur Seine, FR

---

(51) ***A01H 5/00*** (11) **2 294 913 B1**
C12N 15/29 ***C12N 15/60***
C12N 9/88
(25) En (26) En
(21) 10180406.0 (22) 30.08.2004
(84) ES GR IT
(43) 16.03.2011
(30) 29.08.2003 US 498895 P
30.12.2003 US 533105 P
(54) • *Reispflanzen mit erhöhter Resistenz gegen Imidazolinonherbizide*
• *Rice plants having increased tolerance to imidazolinone herbicides*
• *Plants de riz présentant une tolérance accrue aux herbicides d'imidazolinone*
(73) Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria, Rivadavia 1439, 01033 Buenos Aires, AR
(72) Livore, Alberto B., 3260, Entre Rios, AR
Prina, Alberto R., 6600, Pcia, AR
Birk, Iwona, Raleigh, NC 27613, US
Singh, Bijay, Cary, NC 27519, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04786222.2 / 1 659 855

---

(51) ***A01K 45/00*** (11) **1 804 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815505.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038270 21.10.2005
(87) WO 2006/047458 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621964 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENAUEN POSITIONIERUNG EINER VORRICHTUNG IN VOGELEIERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ACCURATELY POSITIONING A DEVICE WITHIN AVIAN EGGS*
• *TECHNIQUES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE POSITIONNER AVEC PRECISION UN DISPOSITIF DANS OEUFS AVIAIRES*
(73) EMBREX, INC., P.O. Box 13989 1035 Swabia Court, Research Triangle Park, NC 27709-3989, US

(72) WOLFE, Stephen, P., Chapel Hill, NC 27516, US
MAHATO, Dipak, Raleigh, NC 27613, US
RYBARCZYK, Phillip, L., Jr., Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB

---

(51) ***A01K 67/00*** (11) **2 046 114 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 06824099.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) KR 2006/005393 12.12.2006
(87) WO 2008/013344 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 KR 20060071328
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHRITTWEISEN VERRINGERUNG DES SAUGENS ZWECKS MINIMIERUNG VON ABSETZ-STRESS BEI NEUGEBORENEN KÄLBERN*
• *STEP-DOWN SUCKLING METHOD FOR MINIMIZING WEANING STRESS IN NEWBORN CALF*
• *PROCÉDÉ D'ALLAITEMENT DÉGRESSIF POUR RÉDUIRE LE STRESS DU SÉVRAGE CHEZ LE VEAU NÉONATE*
(73) Republic of Korea represented by Rural Development Administration, 250, Seodundong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-707, KR
(72) LEE, Hyun June, Gyeonggi-Do, 450-040, KR
LEE, Wang Shik, Gyeonggi-Do, 441-390, KR
KHAN, Muhanmmad Ajmal, Gujranwala, 52470, PK
KI, Kwang Seok, Cheonan-City, Chungnam-Do, 330-210, KR
KIM, Hyeon Seop, Gwonseon-Gu, Suwon-City, Gyeonggi-Do, 441-390, KR
AHN, Byeong Seog, Daejeon-City, 302-737, KR
PARK, Soo Bong, Hwaseong-City, Gyeonggi-do, 445-779, KR
PARK, Sung Jai, Cheonan-City, Chungnam-Do, 330-210, KR
SUH, Guk Hyun, Chungcheongnam-Do 330-864, KR
HUR, Tai Young, Cheonan-City, Chungnam-Do, 330-210, KR
KIM, Sang Bum, Gyeongnam-Do, 660-782, KR
PARK, Byung Ho, Gihung-gu, Gyeonggi-Do 446-724, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

---

(51) ***A01K 67/00*** (11) **2 464 218 B1**
A61K 31/337 ***A61K 31/4188***
A61K 31/506 ***C12N 5/00***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10742690.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/044832 09.08.2010
(87) WO 2011/019630 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 232687 P
(54) • *BEHANDLUNG VON GEHIRN METASTASEN MIT EINEM ENDOTHELIN REZEPTOR INHIBITOR IN KOMBINATIO MIT EINEM CYTOTOXISCHEN CHEMOTHERAPEUTIKUM*
• *TREATMENT OF BRAIN METASTASES WITH INHIBITORS OF ENDOTHELIN RECEPTORS IN COMBINATION WITH A CYTOTOXIC CHEMOTHERAPY AGENT*
• *TRAITMENT DES MÉTASTASES CÉRÉBRALES AVEC UN ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DE L'ENDOTHÉLINE EN COMBINAISON AVEC UN AGENT CHIMIOTHERAPEUTIC ET CYTOTOXIQUE.*
(73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) FIDLER, Isaiah, J., Houston TX 77030, US
KIM, Sun-jin, Houston TX 77030, US
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 203 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 07834612.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) NL 2007/050474 28.09.2007
(87) WO 2009/041806 2009/14 02.04.2009
(54) • *BEHÄLTERSYSTEM ZUM ORGANTRANSPORT*
• *ORGAN TRANSPORT CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTENEUR DE TRANSPORT D'ORGANE*
(73) Organ Assist B.V., Aarhusweg 4-7, 9723 JJ Groningen, NL
(72) HUTZENLAUB, Jens Peter, 52066 Aachen, DE
SCHROEDER, Timm Michael, 52072 Aachen, DE
VAN DER PLAATS, Arjan, 9674 KC Winschoten, NL
RAKHORST, Gerhard, 9722 SN Groningen, NL
(74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **2 359 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181888.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 24.08.2011
(30) 23.03.1999 AU PP941499
23.11.1999 AU PQ419999
(54) • *Organstillstand, -schutz und -erhaltung*
• *Organ arrest, protection and preservation*
• *Rétention, protection et conservation d'organes*
(73) Hibernation Therapeutics, a KF LLC, 2140 S. Dupont Highway, Camden, DE, US
(72) Dobson, Geoffrey, Phillip, Wulguru, Queensland 4811, AU
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06077320.7 / 1 790 223
00910414.2 / 1 168 912

---

(51) ***A01N 3/02*** (11) **2 537 417 B1**
A01N 59/16 ***B01J 20/04***
B01J 20/06 ***B01J 20/18***
B01J 20/26 ***B01J 20/28***
B01J 20/30 ***C02F 1/50***
C02F 1/28 ***C02F 1/42***
(25) En (26) En
(21) 11171246.9 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(54) • *Antibiotikisches Mittel und ein mehrteileges Kit enthaltend ein mit Antibiotikaionen beladenes Ionenaustauschmaterial*
• *Antibiotic aid and kit-in-parts comprising ion-exchange material loaded with antibiotic ions*
• *Aide antibiotique et kit multi-composant comportant un matériau d'échange d'ions chargé avec des ions antibiotiques*
(73) Probalco BVBA, Doornikserijksweg 12, 8510 Bellegum, BE
(72) Speleers, Pol, 8510 Bellegem, BE
Redjal, Karim, 8510 Bellegem, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

A01N 25/14 → (51) ***A01N 37/40***

---

(51) ***A01N 25/30*** (11) **2 482 647 B1**
A01N 43/16 ***A01N 43/653***
A01N 59/02
(25) De (26) De
(21) 10749837.0 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/062600 30.08.2010
(87) WO 2011/039014 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009045077
(54) • *VERWENDUNG VON SOPHOROLIPIDEN IN KOMBINATION MIT PESTIZIDEN ALS ADJUVANT/ADDITIV FÜR DEN PFLANZENSCHUTZ UND DEN INDUSTRIELLEN NON-CROP BEREICH*
• *USE OF SOPHOROLIPIDS IN COMBINATION WITH PESTICIDES AS ADJUVANTS FOR CROP PROTECTION AND INDUSTRIAL NON-CROP APPLICATIONS*
• *UTILISATION DES SOPHOROLIPIDES COMME ADJUVANTS DANS DES COMBINAISONS AVEC DES PESTICIDES POUR LE PROTECTION DES PLANTES ET DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) GIESSLER-BLANK, Sabine, 44227 Dortmund, DE
SCHILLING, Martin, 53115 Bonn, DE
THUM, Oliver, 40880 Ratingen, DE
SIEVERDING, Ewald, 55578 St. Johann, DE

A01N 31/08 → (51) ***A01N 33/04***

---

(51) ***A01N 33/04*** (11) **2 596 702 B1**
A01N 35/02 ***A01N 43/80***
A01P 1/00 ***A01N 31/08***
C09C 1/02 ***D21H 21/36***
(25) En (26) En
(21) 11190704.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Bakterien in wässrigen Dispersionen von gemahlenem natürlichen Calciumcarbonat und/oder ausgefälltem Calciumcarbonat und/oder Dolomit und/oder oberflächebehandelten calciumcarbonathaltigen Mineralpräparaten*
• *Process for stabilizing bacterial content of aqueous ground natural calcium carbonate and/or precipitated calcium carbonate and/or dolomite and/or surface-reacted calcium carbonate-comprising mineral preparations*
• *Procédé pour la stabilisation bactérienne du carbonate de calcium aqueux naturel et/ou du carbonate de calcium précipité et/*

ou de la dolomite et/ou de préparations minérales comprenant du carbonate de calcium à réaction en surface

(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Di Maiuta, Nicola, 4528 Zuchwil, CH
Schwarzentruber, Patrick, 5245 Habsburg, CH
(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A01N 35/02 → (51) ***A01N 33/04***

(51) ***A01N 37/18*** ***A01N 37/40*** ***A01N 43/10*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/60*** ***A01N 47/02*** ***C07D 231/14*** ***C07D 333/38*** ***C07D 277/20*** ***C07D 307/56*** (11) **2 361 503 B1** ***A01N 43/08*** ***A01N 43/32*** ***A01N 43/56*** ***A01N 43/78*** ***C07D 213/82*** ***C07D 327/06*** ***C07D 241/24*** ***C07D 277/56***
(25) En (26) En
(21) 11162239.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 20.03.2006 JP 2006077752
30.10.2006 JP 2006294810
(54) • *N-2-(Hetero)arylethylcarboxamidderivat und Schädlingsbekämpfungsmittel damit*
• *N-2-(hetero)arylethylcarboxamide derivative, and pest-controlling agent comprising the same*
• *Dérivé de N-2-(hétéro)aryléthylcarboxamide et agent de lutte contre les nuisibles le contenant*
(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8386, JP
(72) Oda, Masatsugu, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
Matsuzaki, Yoshihiro, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
Tanaka, Koji, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
Takizawa, Eiji, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
Hasebe, Motohiro, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
Kuroki, Nobutaka, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
Suwa, Akiyuki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
Oshima, Kenji, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 12192023.5 / 2 556 749
(62) 07739169.6 / 1 997 800

(51) ***A01N 37/40*** ***A01N 59/20*** ***A01P 3/00*** (11) **2 384 117 B1** ***A01N 25/14***
(25) En (26) En
(21) 09802116.5 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(43) 09.11.2011
(86) EP 2009/009351 29.12.2009
(87) WO 2010/076038 2010/27 08.07.2010
(30) 02.01.2009 IT MI20090001
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON KUPFER-SALZEN*
• *FUNGICIDAL COMPOSITIONS BASED ON COPPER SALTS*
• *COMPOSITIONS FONGICIDES A BASE DE SELS DE CUIVRE*
(73) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
(72) FILIPPINI, Lucio, 28100 Novara, IT
GUSMEROLI, Marilena, 20052 Monza (MB), IT
MORMILE, Silvia, 28100 Novara, IT
VAZZOLA, Matteo, Santino, 20020 Cogliate (MB), IT
(74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A01N 37/40 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***A01N 37/50*** ***A01N 43/54*** ***A01N 47/12*** ***A01N 43/40*** ***C05G 3/02*** (11) **2 477 485 B1** ***A01N 47/24*** ***A01N 43/88*** ***A01P 15/00*** ***C05G 3/08***
(25) En (26) En
(21) 10751957.1 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/063358 13.09.2010
(87) WO 2011/032904 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 EP 09170414
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER STICKSTOFFOXID-EMISSION AUS BÖDEN*
• *METHOD FOR REDUCING NITROUS OXIDE EMISSION FROM SOILS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ÉMISSION D'OXYDE NITREUX DANS DES SOLS*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
WILLE, Ansgar, 67433 Neustadt, DE
GEIGER, Christina, 68163 Mannheim, DE
LUTZ, Hans-Jürgen, 67251 Freinsheim, DE
BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE
WISSEMEIER, Alexander, 67346 Speyer, DE
NAVE, Barbara, 67152 Ruppertsberg, DE
PEACH, Dana, Raleigh, NC 27617, US

A01N 43/04 → (51) ***C07H 21/02***
A01N 43/08 → (51) ***A01N 37/18***
A01N 43/08 → (51) ***C07D 333/38***
A01N 43/10 → (51) ***A01N 37/18***
A01N 43/10 → (51) ***C07D 333/38***
A01N 43/16 → (51) ***A01N 25/30***
A01N 43/32 → (51) ***A01N 37/18***
A01N 43/40 → (51) ***A01N 37/18***
A01N 43/40 → (51) ***A01N 37/50***
A01N 43/54 → (51) ***A01N 37/50***
A01N 43/56 → (51) ***A01N 37/18***
A01N 43/60 → (51) ***A01N 37/18***
A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/30***
A01N 43/713 → (51) ***C07D 401/12***
A01N 43/713 → (51) ***C07D 401/14***
A01N 43/78 → (51) ***A01N 37/18***
A01N 43/78 → (51) ***C07D 401/12***
A01N 43/80 → (51) ***A01N 33/04***
A01N 43/84 → (51) ***C07D 401/12***
A01N 43/88 → (51) ***A01N 37/50***

(51) ***A01N 43/90*** ***A61K 31/519*** ***A61P 35/00*** (11) **2 348 860 B1** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 09824234.0 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 03.08.2011
(86) US 2009/063014 02.11.2009
(87) WO 2010/051549 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110497
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDIN-JAK-HEMMER-VERBINDUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE JAK INHIBITOR COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE JAK À LA PYRAZOLOPYRIMIDINE ET PROCÉDÉS*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BLANEY, Jeffrey, South San Francisco, California 94080, US
GIBBONS, Paul A., South San Francisco, California 94080, US
HANAN, Emily, South San Francisco, California 94080, US
LYSSIKATOS, Joseph P., Piedmont California 94611, US
MAGNUSON, Steven R., Dublin California 94568, US
PASTOR, Richard, San Francisco California 94102, US
RAWSON, Thomas E., Mountain View California 94043, US
ZHOU, Aihe, San Jose California 95129, US
ZHU, Bing-Yan, Palo Alto California 94303, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 15163226.2

A01N 47/02 → (51) ***A01N 37/18***
A01N 47/12 → (51) ***A01N 37/50***
A01N 47/24 → (51) ***A01N 37/50***

(51) ***A01N 47/36*** ***A01P 13/02*** (11) **2 642 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 11802167.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) JP 2011/077736 24.11.2011
(87) WO 2012/070688 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 JP 2010263748
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLAZASULFURON UND NICOSULFURON*
• *HERBICIDAL COMPOSITION COMPRISING FLAZASULFURON AND NICOSULFURON*

- *COMPOSITION HERBICIDE COMPRENANT DU FLAZASULFURON ET DU NICOSULFURON*

(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) KIKUGAWA, Hiroshi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OKAMOTO, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
TERADA, Takashi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A01N 59/00*** ***A01N 59/02*** ***C02F 1/76*** (11) **2 236 034 B1** ***A01P 1/00*** A01N 25/02
(25) En (26) En
(21) 10158856.4 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2010
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer bromid- und chloridhaltigen Flüssigkeit*
- *Method of preparing a bromide- and chloride-containing liquid*
- *Procédé de préparation de liquide contenant du bromure et de chlorure*

(73) Enviro Tech Chemical Services Inc., 500 Winmoore Way, Modesto, CA 95358, US
(72) Howarth, Jonathan, N., Modesto, CA 95355, US
Harvey, Michael, S., Modesto, CA 95358, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
(60) 11157553.6 / 2 359 694
(62) 04822042.0 / 1 744 631

A01N 59/02 → (51) ***A01N 25/30***

A01N 59/02 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 3/02***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 37/40***

---

(51) ***A01N 63/04*** ***C12P 1/02*** C12R 1/645 (11) **2 230 918 B1** ***C12N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 08860998.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) NL 2008/050794 12.12.2008
(87) WO 2009/078710 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 EP 07123275
(54)
- *NEUE MIKROORGANISMEN ZUR KONTROLLE VON PFLANZENPATHOGENEN*
- *NOVEL MICRO-ORGANISMS CONTROLLING PLANT PATHOGENS*
- *NOUVEAUX MICRO-ORGANISMES CONTRÔLANT LES PATHOGÈNES DE PLANTE*

(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
(72) KÖHL, Jürgen Anton, 47533 Kleve, DE
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01P 1/00 → (51) ***A01N 33/04***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/00***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 37/40***

A01P 3/00 → (51) ***C07D 401/12***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 47/36***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 37/50***

A22C 7/00 → (51) ***A22C 17/00***

A22C 11/00 → (51) ***B65B 25/06***

---

(51) ***A22C 15/00*** (11) **2 322 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 10190635.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 202009015265 U
(54)
- *Aufhängevorrichtung für Würstchenketten*
- *Suspension device for sausage chains*
- *Dispositif de suspension pour chaînes de petites saucisses*

(73) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(72) Knodel, Peter, 28876, Oyten, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***A22C 15/00*** (11) **2 767 170 B1**
(25) It (26) En
(21) 14155047.5 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(30) 19.02.2013 IT MO20130039
(54)
- *Beladeeinrichtung zum beladen von Würsten auf eine Fördervorrichtung*
- *Loading device for loading sausages onto a conveying apparatus*
- *Chargeur pour le chargement des saucisses sur un dispositif de transport*

(73) VE.MA.C. Societa' A Responsabilita' Limitata, Via Rio Dei Gamberi 9, 41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT
(72) Costantini, Maurizio, 41057 Spilamberto (MO), IT
Vezzali, Franco, 41057 Spilamberto (MO), IT
Malagoli, Uliano, 41041 Formigina (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***A22C 17/00*** ***A22C 18/00*** (11) **2 352 380 B1** ***A22C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09744141.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) EP 2009/064283 29.10.2009
(87) WO 2010/049484 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 SE 0802326
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN MASSENHERSTELLUNG VON GEFRORENEN DÜNNEN KEBABSCHEIBEN*
- *A PROCESS FOR LARGE-SCALE AUTOMATED PRODUCTION OF FROZEN THIN KEBAB SLICES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION AUTOMATISÉE À GRANDE ÉCHELLE DE FINES TRANCHES DE VIANDE DE KÉBAB CONGELÉES*

(73) Kebco Kebab Company Ab, Skarprättarvägen 12 E, 176 77 Järfälla, SE
(72) TULUNAY, Önder, S-176 77 Järfälla, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A22C 18/00 → (51) ***A22C 17/00***

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **2 512 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 10805679.7 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) DE 2010/001487 17.12.2010
(87) WO 2011/072660 2011/25 23.06.2011
(30) 17.12.2009 DE 202009017070 U
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES GEFLÜGELBRUSTKNORPELS*
- *DEVICE AND METHOD FOR REMOVING A POULTRY BREAST GRISTLE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER LE CARTILAGE COSTAL D'UNE VOLAILLE*

(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) JANSSEN, Jörg, 26180 Rastede, DE
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A23B 4/044*** ***A23L 1/314*** ***A23L 1/232*** ***A23L 1/317*** (11) **2 033 524 B1** ***A23B 4/052*** ***A23L 1/325***
(25) Ja (26) En
(21) 07744368.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/060949 30.05.2007
(87) WO 2007/142086 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 JP 2006158700
07.02.2007 JP 2007027961
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG VON RAUCHGERUCH UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GERÄUCHERTEN LEBENSMITTELN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING SMOKE SMELL AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SMOKED FOOD*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER L'ODEUR DE FUMÉE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRODUITS ALIMENTAIRES FUMÉS*

(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FUJIE, Masaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KAWAGUCHI, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
HARADA, Shundo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
IZUMI, Masaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAGASHIMA, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SAKAMOTO, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23B 4/052 → (51) ***A23B 4/044***

---

(51) ***A23C 3/033*** ***A23C 7/02*** ***A23C 3/07*** (11) **2 684 462 B1** ***A23L 3/26***
(25) Ru (26) En
(21) 12755044.0 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014
(86) KZ 2012/000001 27.02.2012
(87) WO 2012/121578 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 KZ 20110232
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MILCHPRODUKTEN (VARIANTEN)*
• *METHOD FOR PRODUCING DAIRY PRODUCTS (VARIANTS)*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS LAITIERS (ET VARIANTES)*
(73) Joint-Stock Company "Almaty Technological University, Tole bi, 100, Almaty, 050012, KZ
Kulazhanov, Kuralbek, Marat Ospanov str. 100, Almaty, 050020, KZ
Vykhrest, Nataliya Yurievna, Mikroraion 4-1-8, Almaty, 050062, KZ
(72) KULAZHANOV, Kuralbek, 050020 Almaty, KZ
VYKHREST, Nataliya Yurievna, Almaty 050062, KZ
(74) Jeck, Anton, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A23C 3/07 → (51) ***A23C 3/033***

A23C 7/02 → (51) ***A23C 3/033***

A23C 11/10 → (51) ***A23G 9/38***

A23D 9/00 → (51) ***A23L 1/03***

A23D 9/00 → (51) ***C11B 3/12***

(51) ***A23F 3/14*** (11) **2 685 838 B1**
A23F 3/34 ***B65D 85/804***
(25) De (26) De
(21) 12712931.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/001124 14.03.2012
(87) WO 2012/123106 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 DE 102011013962
(54) • *PORTIONSKAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS*
• *PORTION CAPSULE FOR PRODUCING A BEVERAGE*
• *CAPSULE-DOSETTE POUR PRÉPARER UNE BOISSON*
(73) K-fee System GmbH, Senefelder Strasse 44, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) KRÜGER, Marc, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
EMPL, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
EPPLER, Wolfgang, 51465 Bergisch Gladbach, DE
(74) Loock, Jan Pieter, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(60) 15157049.6

A23F 3/34 → (51) ***A23F 3/14***

A23G 1/30 → (51) ***A23G 1/50***

A23G 1/36 → (51) ***A23G 1/54***

A23G 1/44 → (51) ***A23G 1/54***

(51) ***A23G 1/50*** (11) **2 534 957 B1**
A23G 1/30
(25) En (26) En
(21) 12183731.4 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2012
(30) 14.12.2007 US 13861 P
26.03.2008 US 39783 P
(54) • *Abgabe von Aerosol-sprühbaren Produkten*
• *Delivering aerosolizable products*
• *Administration de produits sous forme d'aérosols*
(73) AeroDesigns, Inc, 300 Technology Square, Suite 301, Cambridge, MA 02139, US
(72) Edwards, David A., Boston, MA 02109, US
Man, Jonathan, Bellevue, WA 98006, US
Kamler, Jonathan Jacques, Jamaica, NY 11432, US
Sanchez, José, 75015 Paris, FR
(74) Schut, Frederik, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 08862304.6 / 2 230 934

A23G 1/52 → (51) ***A23G 1/54***

(51) ***A23G 1/54*** (11) **2 413 712 B1**
A23G 1/52 ***A23G 1/44***
A23G 3/54 ***A23G 3/52***
A23G 3/40 ***A23L 1/307***
A23L 1/035 ***A23G 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10714047.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) GB 2010/000615 30.03.2010
(87) WO 2010/112835 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905672
(54) • *KONFEKT*
• *CONFECTIONERY PRODUCT*
• *PRODUIT DE PÂTISSERIE*
(73) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) ESTEVE, Emilien, Louis, Joseph, CH-1446 Baulmes, CH
HOPE, Abigail, Reading RG6 5JH, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23G 3/40 → (51) ***A23G 1/54***

A23G 3/52 → (51) ***A23G 1/54***

A23G 3/54 → (51) ***A23G 1/54***

(51) ***A23G 9/00*** (11) **2 750 516 B1**
A23G 9/04 ***A23G 9/28***
A23G 9/30
(25) En (26) En
(21) 12748235.4 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/066241 21.08.2012
(87) WO 2013/030038 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 NO 20111194
01.09.2011 US 201113223901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN UND WASCHEN EINER SÜSSSPEISENMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AND WASHING A DESSERT MAKER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT ET DE LAVAGE D'UN PRÉPARATEUR DE DESSERTS*
(73) Marienlyst Eiendom AS, P.O. Box 2030 Stromso, 3003 Drammen, NO
(72) HANSEN SR., Asbjørn, N-3016 Drammen, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A23G 9/04 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/28 → (51) ***A23G 9/00***

A23G 9/30 → (51) ***A23G 9/00***

(51) ***A23G 9/38*** (11) **1 838 161 B1**
A23C 11/10
(25) De (26) De
(21) 06705793.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) DE 2006/000054 17.01.2006
(87) WO 2006/076889 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002429
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PFLANZLICHEN PROTEINZUTAT FÜR EIN SPEISEEIS SOWIE SPEISEEIS MIT DIESER PROTEINZUTAT*
• *METHOD FOR PRODUCING A VEGETABLE PROTEIN INGREDIENT FOR ICE CREAM AND ICE CREAM CONTAINING SAID PROTEIN INGREDIENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPLEMENT PROTEIQUE VEGETAL D'UNE GLACE ET GLACE CONTENANT CE COMPLEMENT PROTEIQUE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
MÜLLER, Klaus, 85356 Freising, DE
KNAUF, Udo, 97199 Ochsenfurt, DE
KLOTH, Gerhard, 18272 Güstrow, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 627 194 B1**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 11761084.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/066716 27.09.2011
(87) WO 2012/049013 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 EP 10187372
(54) • *VERWENDUNG VON BENZOESÄURE ODER EINES SALZES DARAUS ZUR VERRINGERUNG VON HARNWEGSERKRANKUNGEN BEI WIEDERKÄUERN*
• *USE OF BENZOIC ACID OR SALT THEREOF TO REDUCE URINARY TRACT DISORDERS IN RUMINANTS*
• *UTILISATION D'ACIDE BENZOÏQUE OU D'UN DE SES SELS POUR RÉDUIRE LES TROUBLES DES VOIES URINAIRES CHEZ LES RUMINANTS*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEGOS, Elise, CH-4002 Basel, CH
BROZ, Jiri, CH-4002 Basel, CH
(74) Barthelemy de Saizieu, Antoine, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23K 1/16 → (51) ***C11B 3/12***

A23K 1/18 → (51) ***A01K 67/00***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/18 → (51) ***C11B 3/12***

A23L 1/00 → (51) ***A61K 33/34***

(51) ***A23L 1/03*** ***A23D 9/00*** ***C12N 1/00*** (11) **2 341 127 B1** ***C12P 7/64***
(25) En (26) En
(21) 10012187.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.07.2011
(30) 28.01.2000 US 178588 P
(54) • *Erhöhte Produktion von Lipiden enthaltend mehrfach ungesaettigte Fettsaeuren durch hochdichte Kulturen von eukaryotischen Mikroorganismen in Fermentoren*
• *Enhanced production of lipids containing polyenoic fatty acids by high density cultures of eukaryotic microbes in fermentors*
• *Production amelioree de lipides contenant des acides gras polyenes au moyen de cultures a grande densite de microbes eucaryotes dans des fermenteurs*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Bailey, Richard B., Columbia, MD 21045, US
Dimasi, Don, Columbia, MD 21045, US
Hansen, Jon M., West Friendship, MD21794, US
Mirrasoul, Peter J., San Diego, CA 92107, US
Ruecker, Craig M., Columbia, MD 21045, US
Veeder, George T. III, Casa Grande, AZ 85222, US
Kaneko, Tatsuo, San Diego, CA 92126, US
Barclay, William R., Boulder, CO 80303, US
(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Toren, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(62) 06076087.3 / 1 707 055
01903376.0 / 1 251 744

A23L 1/035 → (51) ***A23G 1/54***

A23L 1/105 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/20 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A23L 1/212*** ***A23L 2/02*** (11) **2 443 941 B1** ***A23L 1/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09846137.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2012
(86) JP 2009/060852 15.06.2009
(87) WO 2010/146644 2010/51 23.12.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDUSTRIELL VERARBEITETEN TOMATENPRODUKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING PROCESSED TOMATO PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE TYPE TOMATE EN CONSERVE*
(73) Kagome Kabushiki Kaisha, 3-14-15 Nishiki Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) SHIMOKAWA Hiroyuki, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
KAWANA Takahiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
HAYAKAWA Kiro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2762, JP
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/23***

(51) ***A23L 1/23*** ***A23L 1/227*** (11) **2 398 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 09779071.1 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2011
(86) EP 2009/051932 18.02.2009
(87) WO 2010/094327 2010/34 26.08.2010
(54) • *BASIS, DIESE ENTHALTENDE PRODUKTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *BASE, PRODUCTS CONTAINING THE SAME, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
• *BASE, PRODUITS EN CONTENANT, SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DIONO, Béatrice, F-33240 Saint-André-de-Cubzac, FR
ULMER, Helge, 91438 Bad Windsheim, DE
RABE, Swen, 78357 Muehlingen, DE
(74) Mollet, Beat Max, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(60) 14177317.6 / 2 792 250

A23L 1/232 → (51) ***A23B 4/044***

A23L 1/24 → (51) ***A23L 1/212***

(51) ***A23L 1/29*** ***A61J 15/00*** (11) **2 584 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 11730514.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) US 2011/042152 28.06.2011
(87) WO 2012/006075 2012/02 12.01.2012
(30) 28.06.2010 US 359184 P
10.03.2011 US 201161451272 P
(54) • *SONDENERNÄHRUNGSPACKUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *TUBE FEED PACKAGES AND METHODS FOR USING SAME*
• *CONDITIONNEMENTS D'ALIMENTATION PAR SONDE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MAGER, Jennifer, St. Paul MN 55117, US
ROUGHEAD, Zamzam, Fariba, Plymouth MN 55446, US
STORM, Heidi, Branchburg NJ 08876, US
TERESI, James, Scott, Caldwell NJ 07009, US
(74) Stephen, Paula-Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/353***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 33/34***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/302 → (51) ***A61K 33/34***

A23L 1/304 → (51) ***A61K 33/34***

A23L 1/307 → (51) ***A23G 1/54***

A23L 1/314 → (51) ***A23B 4/044***

A23L 1/317 → (51) ***A23B 4/044***

A23L 1/325 → (51) ***A23B 4/044***

A23L 2/02 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 3/26 → (51) ***A23C 3/033***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **2 693 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 12722931.8 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) PL 2012/000024 05.04.2012
(87) WO 2012/138241 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 PL 39445511
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON SEGMENTEN IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRTEILIGER FILTERSTÄBE*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING FILTER SEGMENTS IN THE PROCESS OF MANUFACTURING MULTI-SEGMENT FILTER RODS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DES SEGMENTS DE FILTRE DANS LE PROCESSUS DE FABRICATION DE BÂTONNETS-FILTRES MULTI-SEGMENTS*
(73) International Tobacco Machinery, Poland Sp. z o.o. Ul. Warsztatowa 19A, 26-600 Radom, PL
(72) FIGARSKI, Jacek, 25-500 Szydlowiec, PL
FIGARSKI, Radoslaw, 26-600 Radom, PL
MAKOSA, Kazimierz, 26-670 Jedlnia Let., PL
DOMINIAK, Ryszard, 02-776 Warszawa, PL
CIESLIKOWSKI, Bartosz, 26-400 Przysucha, PL
(74) Przykorski, Andrzej, Kancelaria Patentowa ul. Malawskiego 5/108, PL-02-641 Warszawa, PL

A24D 3/02 → (51) ***A24D 3/10***

(51) ***A24D 3/08*** ***B01J 20/26*** ***B01D 53/02*** (11) **2 099 323 B1** ***B01J 20/28***
(25) En (26) En
(21) 07867514.7 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/024136 19.11.2007
(87) WO 2008/073212 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 636254
(54) • *ACETOACETATPOLYMERBESCHICHTETER FILTER ZUM ENTFERNEN VON ALDEHYDEN*
• *ACETOACETATE POLYMER COATED ALDEHYDE REMOVAL FILTER*
• *FILTRE REVETU DE POLYMÈRE ACÉTOACÉTATE POUR L'ÉLIMINATION D'ALDÉHYDES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
VINEYARD, Mark Kevin, Blountville, TN 37617, US
LIANG, Weimin Chen, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11008507.3 / 2 412 422
11008508.1 / 2 412 423

(51) ***A24D 3/10*** ***A24D 3/02*** (11) **2 556 760 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10848394.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013

(86) JP 2010/055231 25.03.2010
(87) WO 2011/118001 2011/39 29.09.2011
(54) • *ZIGARETTENFILTER UND DAZUGEHÖRIGE KAPSELFILTERZIGARETTE*
• *CIGARETTE FILTER AND CAPSULE FILTER CIGARETTE USING SAME*
• *FILTRE DE CIGARETTE ET CIGARETTE À FILTRE À CAPSULE ASSOCIÉE*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) YOKOGAWA, Susumu, Tokyo 130-8603, JP
KATO, Katsuo, Tokyo 130-8603, JP
MOTODAMARI, Tetsuya, Tokyo 130-8603, JP
MASAI, Hirokazu, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 760 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 12818899.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/077077 28.12.2012
(87) WO 2013/098405 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 EP 11196203
30.12.2011 EP 11196204
13.02.2012 EP 12155248
13.02.2012 EP 12155250
21.06.2012 EP 12173054
(54) • *AEROSOLBILDENDE ARTIKEL ZUR VERWENDUNG MIT EINER AEROSOLBILDENDEN VORRICHTUNG*
• *AEROSOL-GENERATING ARTICLE FOR USE WITH AN AEROSOL-GENERATING DEVICE*
• *ARTICLE GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'AÉROSOL*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) ZUBER, Gérard, CH-1055 Froideville, CH
MEYER, Cédric, CH-1006 Lausanne, CH
LOUVET, Alexis, CH-1018 Lausanne, CH
JARRIAULT, Marine, CH-3012 Bern, CH
BADERTSCHER, Thomas, CH-2053 Cernier, CH
GINDRAT, Pierre-Yves, CH-1907 Saxon, CH
SANNA, Daniele, I-40013 Castel Maggiore - Bologna, IT
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A41D 27/13*** (11) **2 566 359 B1**
A43B 1/00
(25) En (26) En
(21) 11712858.7 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/055379 06.04.2011
(87) WO 2011/138113 2011/45 10.11.2011
(30) 27.10.2010 GB 201018163
06.05.2010 GB 201007613
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG UND VERHINDERUNG VON BROMHYDROSE*
• *APPARATUS FOR THE ARRESTMENT AND RETENTION OF BROMHIDROSIS*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION ET DE RÉTENTION DE LA BROMHYDROSE*
(73) Rawlings, Thomas Douglas, Station House, Coalport Shropshire TF8 7JF, GB
Rawlings, Stephen Anthony, Station House Coalport, Shropshire TF8 7JF, GB
Holmquist, Robert, Station House, Coalport, Shropshire TF8 7JF, GB
(72) Rawlings, Thomas Douglas, Coalport Shropshire TF8 7JF, GB
Rawlings, Stephen Anthony, Shropshire TF8 7JF, GB
Holmquist, Robert, Coalport, Shropshire TF8 7JF, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A43B 1/00 → (51) ***A41D 27/13***

A43B 3/00 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***A43B 5/00*** (11) **2 654 483 B1**
A43B 23/02
(25) De (26) De
(21) 11796926.1 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006225 09.12.2011
(87) WO 2012/084139 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055819
(54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH, UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHUHS*
• *SHOE, IN PARTICULAR A SPORTS SHOE, AND METHOD FOR PRODUCING A SHOE*
• *CHAUSSURE, EN PARTICULIER CHAUSSURE DE SPORT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE*
(73) PUMA SE, PUMA Way 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SUSSMANN, Reinhold, 91443 Scheinfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 23/00 → (51) ***B41J 3/407***

A43B 23/02 → (51) ***A43B 5/00***

A43B 23/02 → (51) ***B29D 35/14***

A44B 18/00 → (51) ***A61F 13/62***

---

(51) ***A44B 19/06*** (11) **2 005 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010287.4 (22) 05.06.2008
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162769
(54) • *Doppelseitiges Einrastelement für einen Reißverschluss*
• *Double-sided engaging element for slide fastener*
• *Élément d'engagement à double face pour fermeture à glissière*
(73) YKK Corporation, 1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) Morioka, Koitsu, Kurobe-shi Toyama-ken, 938-860, JP
Yonemichi, Wataru, Kurobe-shi Toyama-ken, 938-860, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***A44C 17/02*** (11) **2 510 824 B1**
G04B 47/04
(25) De (26) De
(21) 12164213.6 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 15.04.2011 CH 6722011
(54) • *Fassung für einen Schmuckstein*
• *Mounting for a jewellery stone*
• *Matière pour une pierre décorative*
(73) Weinbeck, Walter, Grossmünsterplatz 8, 8001 Zürich, CH
(72) Weinbeck, Walter, 8001 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 684 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 12175626.6 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(54) • *Haartrockner*
• *Hair dryer*
• *Sèche-cheveux*
(73) Rodrigues, Oscar José, Av. Aratãs 614- apto. 132, São Paulo- SP 04081-003, BR
(72) Rodrigues, Oscar José, São Paulo- SP 04081-003, BR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

A45D 40/00 → (51) ***B05B 11/00***

A45D 44/14 → (51) ***A47F 7/06***

---

(51) ***A45F 3/14*** (11) **2 233 036 B1**
A45F 3/08 A45F 3/04
(25) En (26) En
(21) 10003129.3 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 US 162722 P
(54) • *Rucksack mit ausgleichendem Schultergurtsystem*
• *Backpack with balanced shoulder strap system*
• *Sac à dos avec système de bretelles équilibrées*
(73) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH
(72) Terry, Paul, Park City Utah 84098, US
Kuder, Nathan Miles, Sandy Utah 84094, US
Franke, Thomas Zebulon, Salt Lake City Utah 84106, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***A46B 9/02*** (11) **2 172 127 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305942.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 FR 0805505
(54) • *Instrument zum Aufbringen eines Produkts auf Hautanhangsorgane und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Instrument for applying a product to skin appendages and associated production method*
• *Instrument pour appliquer un produit sur des phanères et procédé de fabrication afférent*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vandromme, Michel, Maurice, Camille, 60150, Le Plessis Brion, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***A47B 13/02*** (11) **2 633 779 B1**
F16B 12/40
(25) De (26) De
(21) 13156627.5 (22) 25.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012101628
(54) • *Tragsäule zur Abstützung eines Möbelteiles*
• *Column for supporting a furniture part*
• *Colonne porteuse pour le soutien d'une partie de meuble*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Sobolewski, Uwe, 32257 Bünde, DE
Andschus, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
Prior, Thomas, 51519 Odenthal, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 13/02*** (11) **2 793 649 B1**
A47B 17/00
(25) De (26) De
(21) 11804500.4 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2011/006532 22.12.2011
(87) WO 2013/091671 2013/26 27.06.2013
(54) • *SCHWINGUNGSGEDÄMPFTES MÖBEL IN DER FORM EINES TISCHES*
• *VIBRATION-DAMPED FURNITURE PIECE IN THE FORM OF A TABLE*
• *MEUBLE AVEC AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS SOUS LA FORME D'UNE TABLE*
(73) Steelcase Werndl AG, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
(72) WIDHOLZER, Georg, 83112 Frasdorf, DE
WIDHOLZER, Josef, 83112 Frasdorf, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A47B 17/00 → (51) ***A47B 13/02***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 445 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 10724518.5 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/058554 17.06.2010
(87) WO 2010/149568 2010/52 29.12.2010
(30) 26.06.2009 DE 202009004953 U
(54) • *SELBSTEINZUGSVORRICHTUNG UND AUSZUGSFÜHRUNG*
• *AUTOMATIC RETRACTION DEVICE AND EXTENSION GUIDE*
• *DISPOSITIF DE RETOUR AUTOMATIQUE ET GUIDAGE TÉLESCOPIQUE*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) KLAUS, Stefan, 32257 Bünde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 595 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 11735640.2 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/062333 19.07.2011
(87) WO 2012/010589 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 DE 102010036559
24.11.2010 DE 102010060760
12.04.2011 DE 102011001983
(54) • *AUSSTOßVORRICHTUNG UND SCHUBEINRICHTUNG*
• *EJECTOR UNIT AND PUSH DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉJECTEUR ET SYSTÈME DE POUSSÉE*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) MERTENS, Janine, 32257 Bünde, DE
FREIHEIT, Patrick, 32257 Bünde, DE
KROKE, Karsten, 49080 Osnabrück, DE
WEICHELT, Rainer, 32278 Kirchlengern, DE
SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlengern, DE
BAUM, Jürgen, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(60) 13165551.6 / 2 656 749

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 719 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 13004895.2 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 12.10.2012 DE 202012009762 U
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen eines bewegbaren Möbelteils*
• *Device for opening and closing a movable furniture part*
• *Dispositif destiné à l'ouverture et la fermeture d'une pièce de meuble mobile*
(73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Janzen, Jörg, A-6890 Lustenau, AT
Wenzel, Holger, D-88131 Lindau, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A47B 91/06*** (11) **2 591 702 B1**
A47C 7/00
(25) De (26) De
(21) 11188933.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(54) • *Halterungsteil zur Befestigung an Möbelstücken*
• *Holder part for being fixed to furniture*
• *Elément de support pour la fixation sur le mobilier*
(73) Wagner System GmbH, Tullastrasse 19, 77933 Lahr, DE
(72) Wagner, Roland, 77933 Lahr, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A47B 95/00*** (11) **2 705 775 B1**
A47B 96/06
(25) En (26) En
(21) 13178326.8 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 06.09.2012 IT MI20121487
(54) • *System zum Aufhängen eines Möbelmoduls an einer Wand*
• *System for hanging a furniture module to a wall*
• *Système de suspension d'un module de meuble à une paroi*
(73) LEONARDO S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza, CO, IT
(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

A47B 95/02 → (51) ***E05B 1/00***

A47B 96/06 → (51) ***A47B 95/00***

A47C 1/031 → (51) ***A47C 1/034***

---

(51) ***A47C 1/034*** (11) **2 549 905 B1**
A47C 3/027
A47C 1/031
A47C 1/0355
A47C 3/02
(25) En (26) En
(21) 11759988.6 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) US 2011/029211 21.03.2011
(87) WO 2011/119490 2011/39 29.09.2011
(30) 23.03.2010 US 729819
(54) • *NEIGUNGSVORRICHTUNG MIT VOLLSTÄNDIGER FLACHER STRECKUNG*
• *FULL-FLAT RECLINE LINKAGE*
• *LIAISON D'INCLINAISON COMPLÈTEMENT PLATE*
(73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) WIECEK, Glenn, N., South Gate, CA 90280, US
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 1/0355 → (51) ***A47C 1/034***

A47C 3/02 → (51) ***A47C 1/034***

A47C 3/027 → (51) ***A47C 1/034***

A47C 7/00 → (51) ***A47B 91/06***

A47C 7/50 → (51) ***B64D 11/06***

---

(51) ***A47C 17/13*** (11) **2 476 346 B1**
A47C 17/23
(25) De (26) De
(21) 12151021.8 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 AT 222011
(54) • *Sitz- oder Liegemöbel*
• *Seat or lounger*
• *Meubles destiné à s'asseoir ou s'allonger*
(73) Thalermaier GmbH, Mitterweg 45, 4702 Wallern Trattnach, AT
(72) Finke, Roland, 4812 Pinsdorf, AT
Rudzinski, Bogdan, 13-100 Nidzica, PL
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

A47C 17/175 → (51) ***A47C 17/22***

---

(51) ***A47C 17/22*** (11) **2 800 498 B1**
A47C 17/175
(25) En (26) En
(21) 12761606.8 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(43) 12.11.2014
(86) EP 2012/068259 17.09.2012
(87) WO 2013/102502 2013/28 11.07.2013
(30) 02.01.2012 IT MI20120001
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDES SOFABETT, INSBESONDERE MIT AUTOMATISCHER BETÄTIGUNG*

- *SOFA BED WITH FACILITATED OPENING, PARTICULARLY WITH AUTOMATIC ACTUATION*
- *CANAPÉ-LIT AVEC OUVERTURE FACILITÉE, EN PARTICULIER À ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE*

(73) Comodo Italia S.R.L., Via dell'Orzo, 53, 70022 Altamura, IT
(72) BALDASSARRA, Dionisio, 70022 Altamura, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47C 17/23 → (51) ***A47C 17/13***

(51) ***A47C 20/00*** (11) **2 217 113 B1**
A47G 9/10 A47G 9/00
(25) En (26) En
(21) 08856447.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/085293 03.12.2008
(87) WO 2009/073671 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 952250
(54)
- *Elektronisches Kissen zur aktive Lärmminderung und Echounterdrückung*
- *Electronic pillow for active noise control and echo cancellation*
- *Oreiller électronique pour le contrôle actif du bruit et annulation d'écho*

(73) Northern Illinois Research Foundation, Northern Illinois University Lowden Hall 301, DeKalb IL 60115, US
(72) KUO, Sen-Maw, Geneva IL 60134, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***A47C 23/04*** (11) **1 893 054 B1**
A47C 27/04
(25) En (26) En
(21) 06772189.4 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/021786 05.06.2006
(87) WO 2006/135600 2006/51 21.12.2006
(30) 09.06.2005 US 148941
(54)
- *MIT SCHRAUBENFEDERN MIT UNVERKNOTETEN ENDWINDUNGEN HERGESTELLTES BETT- ODER SITZPRODUKT*
- *BEDDING OR SEATING PRODUCT MADE WITH COIL SPRINGS HAVING UNKNOTTED END TURNS*
- *PRODUIT DE LITERIE OU DE SIEGE CONSTITUE DE RESSORTS A BOUDIN MUNIS DE SPIRES D'EXTREMITE NON NOUEES*

(73) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) EIGENMANN, Guido, Carthage, MO 64836, US
MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 11186247.0 / 2 422 653
11186257.9 / 2 422 654
11186260.3 / 2 422 655

A47C 27/04 → (51) ***A47C 23/04***

(51) ***A47F 1/04*** (11) **2 502 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 12173035.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2012
(30) 18.06.2007 GB 0711736
(54)
- *Abgabevorrichtung*
- *Dispensing device*
- *Dispositif distributeur*

(73) Clarke, Stephen William, 7 Longridge Road, Hurst Green, Clitheroe, Lancashire BB7 9QM, GB
(72) Clarke, Stephen William, Clitheroe, Lancashire BB7 9QM, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB
(62) 08762567.9 / 2 157 888

(51) ***A47F 7/06*** (11) **2 647 314 B1**
A45D 44/14
(25) En (26) En
(21) 13156936.0 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 05.04.2012 KR 20120035286
(54)
- *Modellpuppenhalter*
- *A manikin holder*
- *Support de mannequin*

(73) Jung, Tae Bong, Jung Won B/D 33-4 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-904, KR
(72) Jung, Tae Bong, Seoul 137-904, KR
(74) Øen, Petter, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A47G 9/10 → (51) ***A47C 20/00***

A47G 19/12 → (51) ***B65D 83/00***

A47J 31/00 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 309 900 B1**
A47J 31/44
(25) En (26) En
(21) 09779164.4 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/053139 17.03.2009
(87) WO 2010/015427 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 PCT/EP2008/060463
23.10.2008 EP 08167421
(54)
- *GETRÄNKEZUBEREITINGSEINHEIT*
- *BEVERAGE MACHINE WITH CARRYING HANDLE AND CONFIGURABLE APPEARANCE&SIDE FUNCTIONS*
- *UNITÉ DE PRÉPARATION DE BOISSON*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GAVILLET, Gilles, CH-1670 Ursy, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
MOSER, Renzo, CH-3205 Gümmenen, CH
SCHNYDER, Frank, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 632 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 11779123.6 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068363 20.10.2011
(87) WO 2012/055765 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189061
(54)
- *GETRÄNKEAUTOMAT MIT PRAKTISCHEM AUSLASS*
- *BEVERAGE MACHINE WITH A HANDY OUTLET*
- *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS POURVUE D'UNE SORTIE DE BOISSON PRATIQUE*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HUILLET, Frédérique, CH-1071 Chexbres, CH
AGON, Fabien, Ludovic, CH-1897 Le Bouveret, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 721 974 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401209.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(54)
- *Getränkebereiter*
- *Beverage preparation machine*
- *Préparateur de boissons*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Jungclaus, Dirk, 59302 Oelde, DE
Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, DE
van Pels, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/36***

A47J 31/44 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 582 273 B1**
A47J 31/54 ***A47J 31/56***
(25) De (26) De
(21) 11732344.4 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) CH 2011/000143 15.06.2011
(87) WO 2011/156929 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 EP 10405116
(54)
- *KAFFEEMASCHINE MIT EINER BRÜHVORRICHTUNG UND MIT EINEM DER BRÜHVORRICHTUNG NACHGEORDNETEN KAFFEE-NACHERHITZER*
- *COFFEE MACHINE HAVING A BREWING DEVICE AND HAVING A COFFEE POST-HEATER ARRANGED DOWNSTREAM OF THE BREWING DEVICE*
- *MACHINE À CAFÉ PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE PERCOLATION ET UN RÉCHAUFFEUR DE CAFÉ MONTÉ EN AVAL DU DISPOSITIF DE PERCOLATION*

(73) JURA Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) BÜTTIKER, Philipp, CH-4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47J 31/54 → (51) ***A47J 31/46***

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/46***

(51) ***A47J 36/06*** (11) **2 198 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 08022037.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010

(54) • *Kochgeschirrdeckel mit Zarge*
• *Crockery lid with frame*
• *Couvercle d'ustensile de cuisson doté d'un châssis*
(73) Silit-Werke GmbH & Co. KG, Neufraer Strasse 6 (B311), 88499 Riedlingen, DE
(72) Schobloch, Jochen, 88422 Bad Buchau, DE
Roth, Klaus, 88527 Unlingen, DE
Fingerle, Hans, 88499 Riedlingen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A47J 36/12*** (11) **2 731 481 B1**
A47J 36/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 12744047.7 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) FR 2012/051579 05.07.2012
(87) WO 2013/007929 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 FR 1156364
(54) • *KÜCHENARTIKEL MIT EINEM MIT EINER HAUBE ZUSAMMENWIRKENDEN HANDGRIFF*
• *KITCHENWARE ITEM PROVIDED WITH A HANDLE COOPERATING WITH A COVER*
• *ARTICLE CULINAIRE MUNI D'UNE POIGNEE COOPERANT AVEC UN COUVERCLE*
(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BONNEL, Jocelyn, F-73310 Vions, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 36/16 → (51) ***A47J 36/12***

---

(51) ***A47K 1/04*** (11) **2 640 237 B1**
E03C 1/18
(25) Tr (26) En
(21) 10816372.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) IB 2010/003478 15.11.2010
(87) WO 2012/066379 2012/21 24.05.2012
(54) • *WASCHEINHEIT*
• *A WASHING UNIT*
• *UNITÉ DE LAVAGE*
(73) Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi ve Ticaret A.S., Buyukdere Cad. Ali Kaya Sokak, No. 7, Kat:5, Levent, 34394 Istanbul, TR
(72) MANAVOGLU, Mustafa, 34394 Istanbul, TR
OZCANLI, Osman Can, 35220 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 637 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 11779310.9 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) US 2011/057760 25.10.2011
(87) WO 2012/064505 2012/20 18.05.2012
(30) 08.11.2010 US 941736
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(73) Soaptronic International LLC, 20562 Crescent Bay Drive, Lake Forest, California 92630, US
(72) BINDERBAUER, Horst, Ladera Ranch California 92694, US
FRANCHETTO, Renato S., Laguna Beach California 92651, US
ABEJON, Drew S., Irvine California 92604, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 14195292.9 / 2 865 307

---

(51) ***A47K 10/48*** (11) **2 636 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 12158290.2 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(54) • *Wasserfleckenfreier Handtrockner*
• *Water spot-free hand dryer*
• *Séchoir à main sans des taches d'eau*
(73) Hokwang Industries Co., Ltd., No. 131, Dingping Road Ruifang Industries Area Ruifang District, New Taipei City 224, TW
(72) Liu, Shen-Chen, 224 Ruifang District, New Taipei City, TW
Jheng, Cing-Fong, 224 Ruifang District, New Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A47K 13/16*** (11) **2 583 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 12007220.2 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 21.10.2011 DE 102011116662
21.10.2011 US 201161549779 P
(54) • *Toilettenmodul*
• *Toilet module*
• *Module de toilette*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Seibt, Christian, 21129 Hamburg, DE
Wittkugel, Jorinde, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A47L 1/06*** (11) **2 699 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 12716996.9 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2012/033986 18.04.2012
(87) WO 2012/145345 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 US 201113091333
(54) • *ABZIEHER MIT EINEM WISCHTUCH*
• *SQUEEGEE HAVING A WIPING SHEET*
• *ESSUIE-GLACE AVEC UN TISSU POUR NETTOYAGE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, OH 45040, US
CANNON, William, Michael, West Harrison, IN 47060, US
SOLL, Patricia, R., Liberty Township, OH 45011, US
LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, OH 45249, US
STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 5/00 → (51) ***A47L 9/02***

---

(51) ***A47L 5/24*** (11) **2 403 390 B1**
A47L 9/00 ***A47L 9/22***
F04D 29/66
(25) En (26) En
(21) 10705410.8 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) GB 2010/050258 16.02.2010
(87) WO 2010/100447 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 GB 0903587
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) LIDDELL, Sarah, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Fountain, Sullivan, et al, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/00 → (51) ***A47L 5/24***

---

(51) ***A47L 9/02*** (11) **2 117 402 B1**
A47L 5/00 ***A47L 11/30***
A47L 9/04 ***A47L 11/40***
(25) En (26) En
(21) 07855150.4 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2007/087464 13.12.2007
(87) WO 2008/074014 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 US 869797 P
(54) • *NASS/TROCKEN-FUSSBODENREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *WET/DRY FLOOR CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DU SOL HUMIDE/SEC*
(73) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) BESKOW, Jonas, 11447 Stockholm, SE
HAEGERMARCK, Anders, 14263 Trangsund, SE
VINES, Brian, Birmingham, AL 35235, US
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 9/04 → (51) ***A47L 9/02***

A47L 9/22 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 11/30 → (51) ***A47L 9/02***

A47L 11/40 → (51) ***A47L 9/02***

A47L 11/40 → (51) ***G05D 1/02***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 743 567 B1**
G02B 23/26
(25) Ja (26) En
(21) 05737166.8 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2007
(86) JP 2005/007924 26.04.2005
(87) WO 2005/102146 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004132072
(54) • *ENDOSKOP UND ENDOSKOP-SYSTEM*
• *ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *ENDOSCOPE ET SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MORIYAMA, Hiroki OLYMPUS CORPORATION, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 540 210 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11812533.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/067142 27.07.2011
(87) WO 2012/014944 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 JP 2010170987
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS*
• *MEDICAL INSTRUMENT HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'INSTRUMENT MÉDICAL*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KANAZAWA, Noriaki, Tokyo 192-8512, JP
HARANO, Kenji, Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***A61B 1/018*** (11) **1 754 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017240.0 (22) 18.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039601
(54) • *Endoskop, insbesondere Duodendoskop für die Mutter-Baby-Cholangioskopie*
• *Endoscope, in particular duodendoscope for mother-baby- cholangioscopy*
• *Endoscope, notamment duodendoscope pour mère-enfant-cholangioscopy*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Frimberger, Eckart, Prof. Dr. med., 80804 München, DE
Wimmer, Viktor Josef, 88370 Seeon, DE
(74) Eder, Christian, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 1/04 → (51) ***H04N 5/225***

A61B 1/05 → (51) ***H04N 5/225***

A61B 1/12 → (51) ***H04N 5/225***

A61B 1/273 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 1/313 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 3/10 → (51) ***A61F 2/16***

A61B 3/10 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 570 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003775.3 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056352
10.12.2004 JP 2004358438
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Zusammensetzung des Körpers*
• *A body composition measuring device*
• *Appareil de mesure de constituants du corps humain*
(73) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-Cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Shiokawa, Takashi, Tokyo, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 933 695 B1**
A61B 5/151 ***G01N 21/77***
A61B 5/1459
(25) De (26) De
(21) 06806286.8 (22) 15.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009945 15.10.2006
(87) WO 2007/045412 2007/17 26.04.2007
(30) 15.10.2005 EP 05022535
(54) • *TESTELEMENT UND TESTSYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *TEST ELEMENT AND TEST SYSTEM FOR EXAMINING A BODY FLUID*
• *ELEMENT D'ANALYSE ET SYSTEME D'ANALYSE POUR L'ANALYSE D'UN LIQUIDE CORPOREL*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 14191436.6

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 547 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 11708742.9 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/001293 15.03.2011
(87) WO 2011/113584 2011/38 22.09.2011
(30) 16.03.2010 DE 102010011560
(54) • *BIODETEKTOR*
• *BIODETECTOR*
• *BIODÉTECTEUR*
(73) GILUPI GmbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam - Golm, DE
(72) WEBER, Ekkehardt, 06124 Halle (Saale), DE
NIESTROJ, Robert, 10249 Berlin, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/27***

A61B 5/01 → (51) ***A61N 1/40***

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/04***

---

(51) ***A61B 5/0225*** (11) **1 769 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020564.8 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 EP 05021330
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Blutdruckmessung*
• *Blood pressure measurement device and method*
• *Appareil et procédé de mesure de la pression sanguine*
(73) Egner, Wolfgang, Pölser Strasse 10, 63533 Mainhausen, DE
(72) Egner, Wolfgang, 63533 Mainhausen, DE
Egner, Beate, 63533 Mainhausen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
(60) 10186038.5 / 2 289 406

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 369 981 B1**
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 09837039.8 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) US 2009/069398 23.12.2009
(87) WO 2010/078190 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347090
(54) • *VERFAHREN ZUM FILTERN ELEKTROPHYSIOLOGISCHER SIGNALE*
• *METHOD FOR FILTERING ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE DE SIGNAUX ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US
(72) KOYRAKH, Lev, A., Plymouth Minnesota 55442, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 708 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 13196352.2 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 26.02.2009 US 155775 P
(54) • *EKG-Datenanzeigeverfahren zur schnellen Detektion von myokardialer Ischämie*
• *ECG data display method for rapid detection of myocardial ischemia*
• *Procédé d'affichage de données d'ECG pour la détection rapide d'une ischémie myocardique*
(73) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
(72) Nelwan, Stefan, P., 3155 PB Maasland, NL
Scholz, Wolfgang, Beverly, MA Massachusetts 01915, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 10706115.2 / 2 400 885

A61B 5/055 → (51) ***C07D 519/00***

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 674 104 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 13184435.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.12.2013
(30) 12.06.2008 AU 2008902982
09.06.2009 AU 2009902616
(54) • *Nachweis von hypokinetischen und/oder hyperkinetischen Zuständen*

- *Detection of hypokinetic and/or hyperkinetic states*
- *Détection des états hypocinétiques et/ou hypercinétiques*

(73) Amygdala Pty Ltd, 13 Epping Street, Malvern East VIC 3145, AU
Golgi Pty Ltd, 145 Norbury Road, Beaconsfield Upper VIC 3808, AU
(72) Griffiths, Robert, Irwin, Beaconsfield Upper, Victoria 3808, AU
Horne, Malcolm, Kenneth, Malvern East, Victoria 3145, AU
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 09761185.9 / 2 306 899

A61B 5/1455 → (51) ***G01N 21/27***

A61B 5/1459 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/15*** ***A61B 5/155*** ***A61M 5/48*** (11) **2 701 599 B1** ***A61M 5/31***
(25) De (26) De
(21) 12719337.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057805 27.04.2012
(87) WO 2012/146735 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 DE 102011075028
(54)
- *Fluidhandhabungsvorrichtung mit Federmechanismus*
- *Fluid handling device having a spring mechanism*
- *Dispositif de manipulation de fluide équipé d'un mécanisme à ressort*

(73) Smiths Medical Deutschland GmbH, Bretonischer Ring 3, 85630 Grasbrun, DE
(72) WEBER, Jörg, 83533 Edling, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/151***

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/15*** (11) **2 561 812 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11771591.2 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) CN 2011/073131 21.04.2011
(87) WO 2011/131138 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 CN 201010152580
(54)
- *IN EINEM AUTOMATISIERTEN UND SCHMERZLOSEN VERFAHREN EINGESETZTE EINWEG-SICHERHEITSLANZETTENVORRICHTUNG*
- *DISPOSABLE SAFETY LANCET DEVICE EMPLOYED IN AUTOMATED AND PAINLESS PROCEDURE*
- *DISPOSITIF DE LANCETTE DE SÉCURITÉ JETABLE UTILISÉ DANS UNE PROCÉDURE AUTOMATISÉE ET INDOLORE*

(73) Wang, Lin, 4th. Floor, No. 67 Qianxuan Road, Linhai, Zhejiang 317000, CN
(72) Wang, Lin, Linhai, Zhejiang 317000, CN
(74) Ezcurra Zufia, Maria Antonia, C/ Iparraguirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES

A61B 5/151 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/155 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61B 6/00*** ***A61N 5/10*** (11) **2 378 973 B1** ***A61B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 10732113.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2010/021092 15.01.2010
(87) WO 2010/083348 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 US 354800
(54)
- *ECHTZEITBEWEGUNGSVERFOLGUNG MITHILFE VON TOMOSYNTHESE*
- *REAL-TIME MOTION TRACKING USING TOMOSYNTHESIS*
- *SUIVI DE MOUVEMENT EN TEMPS RÉEL PAR TOMOSYNTHÈSE*

(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) STAR-LACK, Josh, Palo Alto California 94303, US
MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos California 94024, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

A61B 6/02 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***A61B 6/03*** ***G06T 11/00*** (11) **2 335 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192855.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 15.12.2009 US 638723
(54)
- *System zur Erhöhung der vorübergehenden Auflösung eines Röntgenbildes*
- *System of increasing temporal resolution of an X-Ray image*
- *Système d'augmentation de la résolution temporaire d'une image à rayons X*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hsieh, Jiang, Waukesha, WI 53188, US
Nilsen, Roy-Amulf Helge, Waukesha, WI 53188, US
Edic, Peter Michael, Niskayuna, NY 12309, US
De Man, Bruno Kristiaan Bernard, Niskayuna, NY 12309, US
Thibault, Jean-Baptiste, Waukesha, WI 53188, US
Li, Baojun, Boston, MA 02118, US
Seamans, John Lawrence, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 6/03 → (51) ***G01T 1/161***

(51) ***A61B 8/08*** ***G06T 7/00*** (11) **1 972 281 B1** ***G01S 7/52***
(25) En (26) En
(21) 08005462.0 (22) 25.03.2008
(84) DE FR IT
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 KR 20070028671
(54)
- *Ultraschallsystem und Verfahren zur Bildung von elastischen Bildern mit Funktion zur Vermeidung von Verzerrungen*
- *Ultrasound system and method of forming elastic images capable of preventing distortion*
- *Système et procédé à ultrasons de formation d'images élastiques capables d'empêcher la distorsion*

(73) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR
(72) Hyun, Dong Gyu, Seoul 135-280, KR
Jeong, Mok Kun, Seoul 139-768, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 1/04*** ***A61B 1/313*** (11) **2 082 681 B1** ***A61B 1/273***
(25) En (26) En
(21) 09000510.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011820
(54)
- *Medizinische Vorrichtung*
- *Medical device*
- *Dispositif médical*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Karasawa, Hitoshi, Tokyo, 151-0072, JP
Nakajima, Sho, Tokyo, 151-0072, JP
Asada, Daisuke, Tokyo, 151-0072, JP
Handa, Keiji, Tokyo, 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 18/00*** ***A61B 18/14*** (11) **2 106 762 B1** ***A61B 18/08***
(25) En (26) En
(21) 09004843.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 US 60359
(54)
- *Behandlungssystem auf der Basis biologischer Informationen des Gewebes*
- *Treatment system based on biological information of the living tissue*
- *Système de traitement basé sur les informations biologiques des tissus vivants*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takashino, Tomoyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Kimura, Kenichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/72***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 17/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61B 17/00 → (51) ***A61L 27/36***

(51) ***A61B 17/02*** ***A61B 17/00*** (11) **2 332 469 B1** ***A61L 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09809895.7 (22) 25.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2009/064777 25.08.2009
(87) WO 2010/024244 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223986
(54) • *ENDOSKOP MIT EXCLUDER*
• *ENDOSCOPE EXCLUDER*
• *BANDE ENDOSCOPIQUE POUR REPOUSSER UN ORGANE*
(73) Kawamoto Corporation, 4-1 Itoyamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-0022, JP
(72) TSUCHIDA, Shinobu, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
HAMAGUCHI, Takeyuki, Osaka-shi Osaka 540-0022, JP
KITANO, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 540-0022, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 042 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016881.8 (22) 25.09.2008
(84) DE GB IE
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863899
(54) • *Nahtvorrichtung*
• *Suturing device*
• *Dispositif de suture*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Shiono, Junji, Tokyo 151-0072, JP
Muyari, Yuta, Tokyo 151-0072, JP
Hayashi, Kensuke, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 120 743 B1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 08702725.6 (22) 03.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IL 2008/000148 03.02.2008
(87) WO 2008/099381 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 705745
(54) • *UTENSIL ZUR ORIENTIERUNG EINES WERKZEUGES, INSBESONDERE IN OPERATIONSINSTRUMENTEN ZUR ENTNAHME UND IMPLANTATION VON KNOCHENPFROPFEN ZUR REPARATUR VON GESCHÄDIGTEM KNOCHENGEWEBE*
• *IMPLEMENT FOR ORIENTATING A TOOL, PARTICULARLY USEFUL IN SURGICAL TOOLS FOR HARVESTING AND IMPLANTING BONE PLUGS TO REPAIR DAMAGED BONE TISSUE*
• *ACCESSOIRE PERMETTANT D'ORIENTER UN OUTIL, PARTICULIÈREMENT UTILE AVEC LES OUTILS CHIRURGICAUX POUR PRÉLEVER ET IMPLANTER DES BOUCHONS OSSEUX EN VUE DE RÉPARER UN TISSU OSSEUX LÉSÉ*
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) OREN, Ran, 25130 Doar-na Oshrat, IL
BARBER, F., Alan, Plano, TX 75093, US
FUERST, Yaron, 25147 Kfar-vradim, IL
MOOR, Dan, 25130 Doar-na Oshrat, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 491 873 B1**
A61B 17/17
A61F 2/46
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 12156937.0 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(30) 25.02.2011 US 201161446660 P
21.02.2012 US 201213400652
(54) • *Patientspezifische Hüftgelenkpfannenführung und zugehörige Instrumente*
• *Patient-specific acetabular guides and associated instruments*
• *Guides acétabulaires à patient spécifique et instruments associés*
(73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) Meridew, Jason D., Warsaw, Indiana 46580, US
Kabata, Tamon, Kanazawa, Kanagawa 920-8641, JP
Nairus, James G., Bolton, Massachusetts 01740, US
Clohisy, John C., St Louis, Missouri 63124, US
Witt, Tyler D., Warsaw, Indiana 46582, US
Schoenefeld, Ryan J., Fort Wayne, Indiana 46804, US
Slone, W. Jason, Silver Lake, Indiana 46982, US
Metzger, Robert, Wakarusa, Indiana 46573, US
Lombardi, Adolph V., New Albany, Ohio 46054, US
Nycz, Jeffrey H., Warsaw, Indiana 46582, US
Munsterman, Matthew D., Warsaw, Indiana 46582, US
Wolfe, Alexander P., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 708 194 B1**
A61B 17/17
A61F 2/40
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 13194701.2 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 31.12.2009 US 291455 P
30.11.2010 US 956881
(54) • *Hin- und hergehendes chirurgisches Raspelinstrument*
• *Reciprocating rasp surgical instrument*
• *Instrument chirurgical à râpes alternatives*
(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Anthony, Sarah M, Warsaw, Indiana 46581, US
Klotz, Conrad R, Warsaw, Indiana 46581, US
Lappin, Kyle E, Warsaw, Indiana 46581, US
Flamion, Van A, Warsaw, Indiana 46581, US
Surma, Gabriel M, Warsaw, Indiana 46581, US
Surma, Joanna L, Warsaw, Indiana 46581, US
Iannotti, Joseph P, Warsaw, Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 10196412.0 / 2 340 787

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/32 → (51) ***A61F 9/007***

A61B 17/3205 → (51) ***A61F 9/007***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 440 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728040.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2010/037353 04.06.2010
(87) WO 2010/144309 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 483812
(54) • *INTERSPINALES IMPLANTAT*
• *INTERSPINOUS IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL*
(73) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) PHAN, Christopher, U., San Leandro CA 94578, US
EDIDIN, Avram, A., Portola Valley CA 94028, US
LYONS, Laruren, I., San Francisco CA 94133, US
MISHRA, Tanmay, Moutain View CA 94040, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 515 778 B1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 10801218.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) GB 2010/002333 22.12.2010
(87) WO 2011/077101 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 GB 0922614
(54) • *INTERSPINALES IMPLANTAT*
• *INTERSPINOUS IMPLANT*
• *DISPOSITIF INTER-ÉPINEUX*
(73) QSpine Limited, Headlands House 1 Kings Court, Kettering Parkway Kettering Northamptonshire NN15 6WJ, GB
(72) TRICKETT, Paul, Leith, Edinburgh EH6 6QU, GB
BUTTERFIELD, Forbes, Clarkson, Glasgow Lanarkshire G76 7ES, GB
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61B 17/72*** (11) **2 317 948 B1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 09777224.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005161 16.07.2009
(87) WO 2010/012383 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035517
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG ZUR GEWEBE- UND/ODER KNOCHENDISTRAKTION*
• *IMPLANT DEVICE FOR TISSUE AND/OR BONE DISTRACTION*
• *DISPOSITIF IMPLANT POUR DISTRACTION TISSULAIRE ET/OU OSSEUSE*
(73) Storz-Irion, Regina, Heudorferstrasse 38, 78576 Emmingen-Liptingen, DE

(72) STORZ-IRION, Regina, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
GÜMPEL, Paul, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
STRITTMATTER, Joachim, 78646 Konstanz, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

---

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86*** ***A61B 17/17*** (11) **2 182 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 08797698.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/072894 12.08.2008
(87) WO 2009/023666 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 955506 P
09.01.2008 US 971358
(54) • *ÄUSSERST VIELSEITIGES KNOCHPLATTENSYSTEM MIT VERSTELLBAREM WINKEL*
• *HIGHLY-VERSATILE VARIABLE-ANGLE BONE PLATE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLAQUE VISSÉE À ANGLE VARIABLE HAUTEMENT POLYVALENT*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) CHAN, Jason S., Dreshner, PA 19025, US
DELL'OCA, Alberto A. Fernandez, 11500 Montevideo, UY
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(60) 12006606.3 / 2 559 392
12006615.4 / 2 559 393
12006617.0 / 2 559 394

---

(51) ***A61B 17/80*** A61B 17/86 (11) **2 559 394 B1** A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 12006617.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2013
(30) 13.08.2007 US 955506 P
09.01.2008 US 971358
(54) • *Äußerst vielseitiges Knochenplattensystem mit verstellbarem Winkel*
• *Highly-versatile variable-angle bone plate system*
• *Système de plaque osseuse à angle variable à forte polyvalence*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Chan, Jason S., Dreshner PA 19025, US
Dell'oca, Alberto A. Fernandez, 11500 Montevideo, UY
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
(62) 08797698.1 / 2 182 870

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/18***

A61B 18/08 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 17/32 A61B 18/18 (11) **1 642 543 B1** A61B 18/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 05021197.8 (22) 28.09.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 US 953757
(54) • *Gefäßversiegelungs- und trennungsinstrument mit länglicher Messerführung und Sicherheitsmechanismus*
• *Vessel sealer and divider having elongated knife stroke and safety for cutting mechanism*
• *Obturateur et diviseur de vaisseaux ayant une course de bistouri allongée et un mécanisme de coupe sécurisé*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Dycus, Sean T., Broomfield, Colorado 80200, US
Kerr, Duane E., Berthoud, Colorado 80513, US
Peterson, Darion, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/18*** ***A61B 17/00*** (11) **1 814 482 B1** ***A61B 18/16*** ***A61B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 05808967.3 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/037247 14.10.2005
(87) WO 2006/044794 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618753 P
12.07.2005 US 179333
(54) • *ABLATIONSKATHETER*
• *ABLATION CATHETER*
• *CATHETER D'ABLATION*
(73) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WERNETH, Randell, L., San Diego, CA 92127, US
SHERMAN, Marshall, L., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
CASTELLANO, Thomas, M., Temecula, CA 92591, US
FLAHERTY, Christopher, J., Topsfield, MA 01983, US
CURRIE, Gary, Edward, Fallbrook, CA 92028, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 065 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003677.3 (22) 02.09.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.06.2009
(30) 02.09.2004 US 932612
(54) • *Gefäßversiegelungsinstrument mit elektrischem Schneidemechanismus*
• *Vessel sealing instrument with electrical cutting mechanism*
• *Instrument d'obturation de vaisseaux avec un mécanisme de découpe électrique*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Johnson, Kristin D., Louisville Colorado 80027, US
Couture, Gary M., Ward, CO 80481, US
Unger, Jeffrey, Longmont, CO 80503, US
Sharp, Robert, Boulder, CO 80304, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15162174.5
(62) 05019130.3 / 1 632 192

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 18/00 (11) **2 143 394 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08761543.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) ES 2008/000297 30.04.2008
(87) WO 2008/132259 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 ES 200701223
(54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG ZUR HOCHFREQUENZABLATION BIOLOGISCHER GEWEBE*
• *APPLICATOR DEVICE FOR ABLATION BY RADIOFREQUENCY OF BIOLOGICAL TISSUES*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR POUR L'ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE DE TISSUS BIOLOGIQUES*
(73) Universidad Politecnica de Valencia, Ctt-Edif. I1 Y I2 Camino De Vera S/n, 46022 Valencia, ES
Universidad de Zaragoza, C/Baltasar Gracián 1, Entlo., 50005 Zaragoza, ES
(72) BERJANO ZANÓN, Enrique, 46022 Valencia, ES
BURDIO PINILLA, Fernando, 46022 Valencia, ES
GÜEMES SÁNCHEZ, Antonio, 46022 Valencia, ES
NAVARRO GONZALO, Ana, 46022 Valencia, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 18/14*** A61B 18/00 (11) **2 147 651 B1** A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 09009623.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 24.07.2008 US 179206
(54) • *Saugkoagulator mit thermischer Isolierung*
• *Suction coagulator with thermal insulation*
• *Coagulateur avec aspiration et isolation thermique*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Heard, David N., Boulder CO 80305, US
Sartor, Joe Don, Longmont CO 80504-7326, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 382 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164274.0 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 US 770369
(54) • *Druckempfindliche Dichtungsplatte*
• *Pressure sensing sealing plate*
• *Plaque de scellage à détection de pression*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Horner, Glenn A., Boulder, CO 80304, US
Oliver, Christina A., Longmont, CO 80504, US
Brandt, Kim V., Loveland, CO 80537, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 13173006.1 / 2 641 558

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 18/16 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 937 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820302.5 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) FR 2006/051043 17.10.2006
(87) WO 2007/045793 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 FR 0553147
(54) • *HAARENTFERNUNGSVERFAHREN*
• *HAIR REMOVAL METHOD*
• *PROCEDE D'EPILATION*
(73) Eurofeedback, ZI de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
(72) SAFRAOUI, Georges, F-91140 Villejust, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 17/00*** (11) **2 361 581 B1** ***A61B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 11001181.4 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 26.02.2010 US 713429
(54) • *Selbstjustierende Mikrowellenablationssonde*
• *Self-tuning microwave ablation probe*
• *Sonde d'ablation à micro-ondes à réglage automatique*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Lee, Anthony, C., San Francisco, CA 94107, US
Bonn, Kenlyn, S., Lakewood, CO 80215, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***A61B 18/18*** ***A61N 5/04*** (11) **2 508 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 12002536.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113083185
(54) • *Ablationssystem mit austauschbarer Antennensonde*
• *Ablation system with interchangeable antenna probe*
• *Système d'ablation à sonde à antenne interchangeable*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Decarlo, Arnold V., Frederick, CO 80530, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15163674.3

A61B 18/18 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 18/18 → (51) ***A61N 5/02***

A61B 19/00 → (51) ***F16M 11/04***

A61B 19/02 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 835 863 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06700211.3 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) SE 2006/000021 09.01.2006
(87) WO 2006/075946 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 SE 0500059
(54) • *DRAPIERPRODUKT MIT KLEBEKANTE, EINSCHNITTFOLIE ODER -BAND*
• *DRAPING PRODUCT WITH AN ADHESIVE EDGE, INCISION FILM OR TAPE*
• *PRODUIT DRAPANT AVEC UN BORD ADHESIF, FILM D'INCISION OU BANDE*
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Helena, 423 38 Torslanda, SE
LAGER, Katarina, 433 61 Sävedalen, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61C 7/14 → (51) ***C04B 35/115***

A61C 7/28 → (51) ***C04B 35/115***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 922 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 05788653.3 (22) 17.08.2005
(84) DE FR IE NL
(43) 21.05.2008
(86) US 2005/029450 17.08.2005
(87) WO 2007/021281 2007/08 22.02.2007
(54) • *ANORDNUNGEN ZUR POSITIONIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS*
• *MEDICAL DEVICE POSITIONING ASSEMBLIES*
• *ASSEMBLAGES DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
(72) GRIFFIN, Mark, A., Louisville, KY 40205, US
ABRAMOV, Vas, Louisville, KY 40205, US
MCGRATH, Michael, G., Hudson, MA 01749, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 231 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 08859795.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/086271 10.12.2008
(87) WO 2009/076461 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 7016 P
(54) • *ABLATIONSKATHETER*
• *ABLATION CATHETER*
• *CATHÉTER D'ABLATION*
(73) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WERNETH, Randell, L., San Diego, CA 92127, US
ROMAN, Ricardo, David, San Diego, CA 92114, US
KUNIS, Christopher, G., Escondido, CA 92026, US
ASCONEGUY, Alexander, J., Murrieta, CA 92563, US
SOLEYMANI, Sadaf, Reseda, CA 91335, US
TRINIDAD, Jeffrey, San Diego, CA 92007, US
CHAMBERS, Martin, Stillwater, MN 55082, US
ORAL, Hakan, Ann Arbor, MI 48108, US
MORADY, Fred, Ann Arbor, MI 48105, US
COX, Jerald, L., Carlsbad, CA 92009, US
MORATORIO, Guillermo, W., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
FU, Samuel, Carlsbad, CA 92011, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 2/24*** (11) **2 654 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 11801611.2 (22) 19.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006410 19.12.2011
(87) WO 2012/084178 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010061371
20.12.2010 US 201061424706 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINZELNEN SCHAFTFASERN UND SET ZUR FALTUNG ODER ENTFALTUNG EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS*
• *APPARATUS COMPRISING INDIVIDUAL SHAFT FIBERS AND SET FOR FOLDING OR UNFOLDING A MEDICAL IMPLANT*
• *APPAREIL COMPRENANT FIBRES DE TIGE INDIVIDUELLES ET ENSEMBLE POUR PLIER OU DÉPLIER UN IMPLANT MÉDICAL*
(73) Transcatheter Technologies GmbH, BioPark III Regensburg Josef-Engert-Strasse 13, 93053 Regensburg, DE
(72) GOETZ, Wolfgang, 93051 Regensburg, DE
LIM, Hou-Sen, 455234 Singapur, SG
(74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

(51) ***A61F 2/02*** ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **1 642 550 B1** ***A61F 2/36***
(25) En (26) En
(21) 05255813.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615146 P
16.06.2005 US 154339
(54) • *Einstellbare fernsteuerbare orthopädische Prothese*
• *Adjustable remote-controllable orthopaedic prosthesis*
• *Prothèse orthopédique ajustable commandable à distance*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Disilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Hastings, Robert M., Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 15159685.5

(51) ***A61F 2/06*** ***B21F 45/00*** ***A61B 17/12*** (11) **2 754 415 B1** ***C22F 1/00*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 14163104.4 (22) 10.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2014
(30) 08.07.1994 US 272335
(54) • *Verfahren zum Bilden von medizinischen Vorrichtungen, intravaskuläre Okklusionsvorrichtungen*
• *Method of forming medical devices; intravascular occlusion devices*
• *Procédé de formation de dispositifs médicaux, dispositif d'occlusion intravasculaire*
(73) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US
(72) Amplatz, Curtis, St. Paul, Minnesota 55116-1625, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 09075025.8 / 2 055 263
01204926.8 / 1 210 919
95926193.4 / 0 808 138

---

(51) ***A61F 2/16*** ***A61B 3/10*** (11) **2 341 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 09744742.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) IB 2009/007130 29.09.2009
(87) WO 2010/035139 2010/13 01.04.2010
(30) 29.09.2008 US 194721 P
(54) • *SYSTEME ZUR KONSTRUKTION UND IMPLANTATION EINER SPEZIELL ANGEPASSTEN BIOMETRISCHEN INTRAOKULARLINSE*
• *SYSTEMS FOR DESIGNING AND IMPLANTING A CUSTOMIZED BIOMETRIC INTRAOCULAR LENS*
• *SYSTÈMES DE CONCEPTION ET D'IMPLANTATION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE BIOMÉTRIQUE PERSONNALISÉE*
(73) SIFI MEDTECH S.r.l., Via Ercole Patti 36, Aci Sant'Antonio, Frazione Lavinaio, IT
(72) SALVATI, Stefano, 00163 Roma, IT
CHINES, Fabrizio, Taormina (ME), IT
TANASSI, Cesare, 31010 Ponte Della Priula, IT
MENEGHINI, Gianluigi, 35030 Selvazzano Dentro, IT
ZANETTE, Walter, 31020 San Fior, IT
CURATOLO, Maria, Cristina, Caltanisetta (CL), IT
MOGENTALE, Irene, 45026 Lendinara, IT
FRISON, Renato, Chions (PN), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61F 2/24 → (51) ***A61F 2/00***

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/22***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/02***

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/22***

A61F 2/34 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61F 2/36*** A61F 2/30 (11) **2 676 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 13171799.3 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 18.06.2012 US 201213526032
(54) • *Doppelmodul-Hüftschaft und Herstellungsverfahren dafür*
• *Dual modulus hip stem and method of making the same*
• *Hanche à module double et son procédé de fabrication*
(73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Armacost, John M, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Keefer, Ryan C, Warsaw, IN Indiana 46581, US
McAnelly, Jeffrey A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 14154022.9 / 2 730 254

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 617 394 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13151799.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 19.01.2012 FR 1250537
(54) • *Tibialimplantat für monokondyläre Kniegelenprothese*
• *Tibial implant for a unicompartmental knee prosthesis*
• *Implant tibial pour une prothèse de genou unicompartimentale*
(73) Tornier, 161 rue Lavoisier, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
(72) Ball, Rob, West Olive, Michigan 49460, US
Deschamps, Gérard, 71640 Givry, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/02***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **2 301 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 10178881.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.12.2004 US 25185
(54) • *Gelenkprothese mit stufenlos positionierbarem Kopf.*
• *Joint prosthesis with infinitely positionable head*
• *Prothèse articulaire avec une tête infiniment positionable.*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Klotz, Conrad, Nappanee, IN 46550, US
Long, Jack F, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 05257963.8 / 1 681 037

A61F 2/40 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 316 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 10187325.5 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 US 609594
(54) • *Modulares Versuchssystem*
• *Modular trial mechanism*
• *Mécanisme d'essai modulaire*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Huff, Daniel N, Warsaw, IN 46580, US
McCleary, Larry G, Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61F 2/82*** ***A61F 2/95*** (11) **2 334 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 09782078.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/060827 21.08.2009
(87) WO 2010/020688 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 GB 0815339
21.08.2008 US 90772 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES STENTS IN EINE SCHLEUSE*
• *METHOD OF LOADING A STENT INTO A SHEATH*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN STENT DANS UNE GAINE*
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/82*** ***B81C 99/00*** ***C23C 14/00*** ***A61L 31/02*** (11) **2 434 993 B1**
(25) De (26) De
(21) 10721718.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003277 28.05.2010
(87) WO 2010/136215 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023371
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN FUNKTIONSELEMENTS MIT EINER FREITRAGENDEN GITTERSTRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEDICAL FUNCTIONAL ELEMENT COMPRISING A SELF-SUPPORTING LATTICE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL MÉDICAL POURVU D'UNE STRUCTURE DE GRILLE EN PORTE-À-FAUX*
(73) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfinztal, DE
(72) QUANDT, Eckhard, 24226 Heikendorf, DE
ZAMPONI, Christiane, 24114 Kiel, DE
LIMA DE MIRANDA, Rodrigo, 24103 Kiel, DE
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** ***A61L 31/00*** (11) **2 201 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177243.4 (22) 26.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 US 342465
(54) • *Die Haftung fördernde vorübergehende Abdeckung für beschichtete Oberflächen*
• *Adhesion promoting temporary mask for coated surfaces*
• *Masque temporaire favorisant l'adhésion pour surfaces revêtues*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Dave, Vipul, Hillsborough, NJ 08844, US
Falotico, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
Li, Chengxue, Fremont, CA 94536, US
Nguyen, Thai M, Santa Clara, CA 95051, US
Parker, Theodore L, Danville, CA 94506, US
Zhao, Jonathon, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/95 → (51) ***A61F 2/82***

(51) ***A61F 5/44*** ***A61F 13/02*** (11) **2 605 733 B1** ***A61F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11746159.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) DK 2011/050311 16.08.2011
(87) WO 2012/022354 2012/08 23.02.2012
(30) 16.08.2010 DK 201070362
(54) • *KÜNSTLICHER DARMAUSGANG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR STOMIE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK

(51) ***A61F 5/443*** ***A61L 15/58*** (11) **2 654 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 11808159.5 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) DK 2011/050503 20.12.2011
(87) WO 2012/083964 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DK 201070575
(54) • *KÜNSTLICHER DARMAUSGANG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE DE STOMIE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) LAM, Peter Kwok Hing, DK-2000 Frederiksberg C, DK

(51) ***A61F 7/02*** A61F 7/00 (11) **2 594 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 12191640.7 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 JP 2011250270
24.04.2012 JP 2012098609
(54) • *Flüssigkeitshalter und Kühl- und Heizvorrichtung*
• *Liquid retainer and cooling and heating apparatus*
• *Dispositif de retenue de liquide et appareil de chauffage et de refroidissement*
(73) Light Optical Works, Ltd., 3637 Nakasu, Suwa-City, Nagano 392-0015, JP
(72) Iwanami, Masatomi, Suwa-shi Nagano 392-0015, JP
Urai, Katsuji, Suwa-shi Nagano 392-0015, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61F 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61F 9/007*** ***A61B 17/3205*** (11) **2 552 330 B1** ***A61B 17/32***
(25) En (26) En
(21) 11761822.3 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) AU 2011/000352 28.03.2011
(87) WO 2011/120080 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 AU 2010901302
(54) • *VERBESSERTE NADELSPITZE FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *IMPROVED NEEDLE TIP FOR SURGICAL INSTRUMENT*
• *POINTE D'AIGUILLE PERFECTIONNÉE POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*
(73) Morlet, Nigel, 5/592 Stirling Highway, Mosman Park, W.A. 6012, AU
(72) Morlet, Nigel, Mosman Park, W.A. 6012, AU
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) ***A61F 13/00*** ***A61K 9/00*** ***A61K 38/38*** (11) **1 691 746 B1** ***A61K 9/16*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 04813308.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/040975 08.12.2004
(87) WO 2005/055945 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527962 P
(54) • *MUKOADHÄSIVE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MUCOADHESIVE DRUG DELIVERY DEVICES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS MUCOADHESIFS ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*
(73) Gel-Del Technologies, Inc., 1000 Westgate Drive, Suite 127, St. Paul, MN 55114, US
(72) MASTERS, David, B., Hastings, MN 55033, US
BERG, Eric, P., Plymouth, MN 55447, US
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61F 13/02 → (51) ***A61F 5/44***

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49*** ***B32B 27/00*** (11) **2 524 676 B1** ***A61F 13/53*** ***B32B 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10843195.8 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) JP 2010/073536 27.12.2010
(87) WO 2011/086842 2011/29 21.07.2011
(30) 13.01.2010 JP 2010004934
(54) • *WASSERABSORBIERENDE FOLIENSTRUKTUR*
• *WATER-ABSORBABLE SHEET STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FEUILLE POUVANT ABSORBER L'EAU*
(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) MATSUSHITA, Hideki, Hyogo 672-8076, JP
HINAYAMA, Tetsuhiro, Hyogo 672-8076, JP
MARUO, Junichi, Hyogo 672-8076, JP
HANDA, Masayoshi, Hyogo 672-8076, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/534***

A61F 13/45 → (51) ***A61F 13/534***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/494*** (11) **2 637 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 11785497.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) JP 2011/006211 07.11.2011
(87) WO 2012/063461 2012/20 18.05.2012
(30) 10.11.2010 JP 2010252162
(54) • *SAUGFÄHIGES PRODUKT UND WEGWERFWINDEL*
• *ABSORBENT PRODUCT AND DISPOSABLE DIAPER*
• *PRODUIT ABSORBANT ET COUCHE-CULOTTE JETABLE*
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu Kanada-cho, ShikokuChuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) TAKAHASHI, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
AMANO, Emi, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***A61F 13/505*** (11) **2 450 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 11187451.7 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(30) 03.11.2010 US 409790 P
27.09.2011 US 201113246054
(54) • *Aufbau eines Sanitäraufnahmeartikels mit Schnellbefestigung*
• *Quick-attach sanitary absorbent article assembly*
• *Ensemble d'article absorbant sanitaire à fixation rapide*
(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Austin, Jennifer J., Trenton, NJ New Jersey 08611, US
Dabi, Shmuel, Highland Park, NJ New Jersey 08903, US
Poccia, John F., Monmouth Beach, NJ New Jersey 07750, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/534***

(51) ***A61F 13/534*** (11) **2 067 457 B1**
A61F 13/537 ***A61F 13/538***
A61F 13/45 ***A61F 13/53***
(25) En (26) En
(21) 07023735.9 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Saugfähiger Kern*
• *Absorbent core*
• *Noyau absorbant*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Tamburro, Maurizio, 66020 Sambuceto (Chieti), IT
D'Alesio, Nicola, 66010 Canosa Sannita (Chieti), IT
Toro, Evelina, 66100 Chieti, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/534*** (11) **2 503 974 B1**
A61F 13/15 ***A61F 13/537***
B01J 20/26
(25) De (26) De
(21) 10790349.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/007186 26.11.2010
(87) WO 2011/063975 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 DE 102009055951
(54) • *ABSORBIERENDE STRUKTUR*
• *ABSORBENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE ABSORBANTE*
(73) Glatfelter Falkenhagen GmbH, Gewerbepark Prignitz Falkenhagen Rolf-Hövelmann-Strasse 10, 16928 Pritzwalk, DE
(72) RÖTTGER, Henning, 24568 Kaltenkirchen, DE
VOLKMER, Reno, 16928 Pritzwalk OT Falkenhagen, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61F 13/537 → (51) ***A61F 13/534***

A61F 13/538 → (51) ***A61F 13/534***

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **2 807 999 B1**
A44B 18/00
(25) De (26) De
(21) 13169423.4 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(54) • *Verbundstoffbahn mit elastischen und unelastischen Bereichen, Verfahren zur Herstellung einer Verbundstoffbahn sowie Hakenmaterial in Streifenform, insbesondere für eine Verbundstoffbahn*
• *Composite fabric sheet with inelastic and elastic regions, method for producing the same and hook material in strip form, in particular for a composite fabric sheet*
• *Bande de matériau composite dotée de zones élastiques et non élastiques, procédé de fabrication d'une bande de matériau composite et matériau de crochet en forme de bande, notamment pour une bande de matériau composite*
(73) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Bader, Herbert, 48356 Nordwalde, DE
Kurrer, Horst, 48599 Gronau, DE
Grossmann, Marcel, 45309 Essen, DE
Fezert, Olga, 49809 Lingen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
(60) 15158574.2

A61F 17/00 → (51) ***A61F 5/44***

---

(51) ***A61G 5/02*** (11) **2 758 016 B1**
A61G 5/14 ***A61G 5/10***
(25) De (26) De
(21) 12770417.9 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/003882 17.09.2012
(87) WO 2013/041201 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 DE 102011117671
(54) • *ROLLSTUHL MIT IN DER HÖHE UND NEIGUNG VERSTELLBAREM SITZ*
• *WHEELCHAIR COMPRISING A HEIGHT-ADJUSTABLE AND INCLINE-ADJUSTABLE SEAT*
• *CHAISE ROULANTE ÉQUIPÉE D'UN SIÈGE RÉGLABLE EN HAUTEUR ET EN INCLINAISON*
(73) Otto Bock Mobility Solutions GmbH, Lindenstraße 13, 07426 Königsee, DE
(72) PERK, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 708 218 B1**
A61G 5/12
(25) De (26) De
(21) 13179727.6 (22) 08.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 17.09.2012 AT 5008512 U
(54) • *Rollstuhl, insbesondere für Personen mit spastischen Lähmungen*
• *Wheelchair, particulary for people with spastic paralysis*
• *Fauteuil roulant, en particulier pour personnes atteintes de paralysie spastique*
(73) Sutter, Christian, Rettenbach 69, 8081 Pirching am Traubenberg, AT
Sutter, Maria, Rettenbach 69, 8081 Pirching am Traubenberg, AT
(72) Sutter, Christian, 8081 Pirching am Traubenberg, AT
Sutter, Maria, 8081 Pirching am Traubenberg, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

A61G 5/10 → (51) ***A61G 5/02***

A61G 5/10 → (51) ***B66F 7/06***

A61G 5/14 → (51) ***A61G 5/02***

---

(51) ***A61G 13/06*** (11) **2 717 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 12728179.8 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/002396 06.06.2012
(87) WO 2012/167919 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 DE 102011103546
(54) • *PATIENTEN-HUBLIEGE*
• *PATIENT POSITIONING DEVICE*
• *SUPPORT POUR PATIENTS*
(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
(72) KNAACK, André, 93077 Bad Abbach, DE
HART, Christian, 93051 Regensburg, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 306 958 B1**
(25) It (26) En
(21) 08790043.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 13.04.2011
(86) IT 2008/000454 07.07.2008
(87) WO 2010/004592 2010/02 14.01.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PNEUMATISCHEN BEHANDLUNG EINER UNTEREN GLIEDMASSE MIT PERIPHEREN ARTERIOPATHIE-PROBLEMEN*
• *DEVICE FOR PNEUMATIC TREATMENT OF AN INFERIOR LIMB HAVING PERIPHERAL ARTERIOPATHY PROBLEMS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PNEUMATIQUE D'UN MEMBRE INFÉRIEUR PRÉSENTANT DES PROBLÈMES D'ARTÉRIOPATHIE PÉRIPHÉRIQUE*
(73) London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust, 18c Curzon Street, Mayfair London W1J 7SX, GB
(72) ZAMBONI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
MANFREDINI, Fabio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A61H 33/06*** (11) **2 649 978 B1**
G05D 23/22 ***H05B 1/02***
(25) It (26) En
(21) 13161885.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 30.03.2012 IT BO20120172
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Öffnung einer Zugangstür zu einem klimageregelten Raum sowie entsprechende Erkennungsvorrichtung*
• *Method for detecting the opening of an access door to a climate-controlled room and corresponding detecting device*
• *Procédé pour détecter l'ouverture d'une porte d'accès à une chambre climatisée et dispositif de détection correspondant*
(73) MAC S.r.l., Via XX Settembre, 21, 62019 Recanati, IT
(72) Mandolini, Luigi, 62019 Recanati, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61J 3/07 → (51) ***B65B 1/08***

A61J 15/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 6/027 → (51) ***C03C 10/12***

A61K 8/20 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/29 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/33 → (51) ***C11B 9/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/36*** (11) **2 777 689 B1**
A61K 8/34 ***A61K 8/42***
A61Q 19/00 ***A61P 17/06***
A61K 47/10 ***A61K 47/12***
A61K 47/18 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 14157373.3 (22) 28.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 PCT/GB2013/050654
(54) • *Neue pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Pilzinfektionen*
• *New pharmaceutical composition for the treatment of fungal infections*
• *Nouvelle composition pharmaceutique pour le traitement d'infections fongiques*
(73) Moberg Pharma AB, Gustavslundsvägen 42, 5 tr, 167 51 Bromma, SE
(72) Karlsson, Ewa, SE-167 51 Bromma, SE
Ashkar, Sahar Feizollahi, SE-167 51 Bromma, SE
Kaufmann, Peter, SE-167 51 Bromma, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 8/36 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/38*** (11) **2 519 218 B1**
A61Q 19/00 ***C07C 409/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10808919.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 07.11.2012
(86) FR 2010/052876 22.12.2010
(87) WO 2011/080469 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 FR 0959630
(54) • *DIBENZOYLPEROXIDDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *DIBENZOYL PEROXIDE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DÉRIVÉS DE PEROXYDES DE DIBENZOYLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, LES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES OU DERMATOLOGIQUES LES CONTENANT*
(73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) RODEVILLE, Nicolas, F-06210 Mandelieu, FR
PASCAL, Jean-Claude, F-06100 Nice, FR
BOUIX-PETER, Claire, F-06220 Vallauris, FR
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/46 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61K 8/64*** (11) **2 732 806 B1**
A61K 8/97 ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 12192675.2 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung zur Erhöhung der Hyaluronsäuresynthese in der Haut, und ihre Verwendung zur Faltenkorrektur*
• *Cosmetic composition for increasing hyaluronic acid synthesis in skin and its use for repairing wrinkles*
• *Composition cosmétique pour augmenter la synthèse d'acide hyaluronique dans la peau et son utilisation pour réparer les rides*
(73) COTY GERMANY GMBH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) Pujos, Muriel, West NewYork New Jersey 07093, US
Bernini, Dorothée, 98000 Monaco, MC
Robert, Cécile, 06300 Nice, FR
Doucet, Olivier, 06190 Roquebrune Cap Martin, FR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/81 → (51) ***C08L 51/00***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 981 513 B1**
A61K 36/185 ***A61K 36/889***
A61K 45/06 ***A61P 17/18***
A61P 17/00 ***A61Q 19/02***
A61Q 19/08
(25) En (26) En
(21) 07710236.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/060792 19.01.2007
(87) WO 2007/084998 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 760103 P
20.01.2006 US 760977 P
20.01.2006 US 760979 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KAKADUPFLAUMENEXTRAKT ODER ASSAIBEERENEXTRAKT*
• *COMPOSITIONS COMPRISING KAKADU PLUM EXTRACT OR ACAI BERRY EXTRACT*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN EXTRAIT DE PRUNE KAKADU OU UN EXTRAIT DE BAIE ACAI*
(73) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway P.O. Box 799045, Dallas, TX 75379-9045, US
(72) GAN, David, Southlake, TX 76092, US
HINES, Michelle, Lewisville, TX 75067, US
ARAVENA, Javier, Dallas, TX 75218, US
JONES, Brian, Flower Mound, TX 75028, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/97*** (11) **2 229 145 B1**
A61Q 19/00 ***A61K 36/66***
A61P 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872355.6 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) FR 2008/001715 09.12.2008
(87) WO 2009/101301 2009/34 20.08.2009
(30) 11.12.2007 FR 0708617
(54) • *VERWENDUNG EINES MOHNBLÜTENEXTRAKTS ZUR HAUTPFLEGE*
• *USE OF A POPPY PETAL EXTRACT FOR SKIN NUTRITION*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE PETALES DE COQUELICOT POUR LA NUTRITION DE L'EPIDERME*
(73) SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE, 7A, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU
(72) LECLERE, Jacques, F-45500 Saint-gondon, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 653 153 B1**
A61K 31/357 ***A61K 47/44***
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 13176933.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.10.2013
(30) 25.10.2007 GB 0720967
10.04.2008 GB 0806510
(54) • *PHARMAZEUTISCHES ANTI-MALARIA MITTEL*
• *ANTI-MALARIAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTI-PALUDIQUE*
(73) Malaria Research Company Pty. Ltd., Unit 12, Level 1 55 Howe Street, Osborne Park, WA 6017, AU
(72) Booles, Clive, Norwich, Norfolk NR4 7GJ, GB
ROSS, Calvin (Deceased), deceased, GB
SAMS, Martin, Norwich, Norfolk NR4 GJ, GB
(74) Harris, Oliver John Richard, et al, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB
(62) 08806806.9 / 2 209 464

A61K 9/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/30***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 9/06 → (51) ***C08F 293/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 47/30***

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 395 978 B1**
A61K 9/16 ***A61K 31/00***
(25) De (26) De
(21) 10710995.1 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) DE 2010/075015 11.02.2010
(87) WO 2010/091683 2010/33 19.08.2010

(30) 11.02.2009 DE 102009008478
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCH HOCHFEINER PARTIKEL SOWIE ZUR BESCHICHTUNG SOLCHER PARTIKEL IN MIKROREAKTOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PHARMACEUTICALLY HIGHLY REFINED PARTICLES AND FOR COATING SAID PARTICLES IN MICROREACTORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES PHARMACEUTIQUES ULTRAFINES ET DE REVÊTEMENT DE TELLES PARTICULES DANS DES MICRORÉACTEURS*
(73) Instillo GmbH, Michel-Souty Strasse 23, 66740 Saarlouis, DE
(72) TÜRELI, Akif Emre, 66133 Saarbrücken, DE
PENTH, Bernd, 66822 Lebach, DE
LANGGUTH, Peter, 55268 Nieder-Olm, DE
BAUMSTÜMMLER, Bernd, 66740 Saarlouis, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 692 341 B1** ***A61K 31/485***
(25) En (26) En
(21) 13190610.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.02.2014
(30) 15.09.2006 US 845151 P
15.09.2006 US 845128 P
15.09.2006 US 845126 P
15.09.2006 US 845127 P
10.10.2006 US 850456 P
13.09.2007 US 900851
(54) • *Gegen Missbrauch gesicherte Arzneiformulierung*
• *Abuse resistant drug formulation*
• *Préparation médicamenteuse empêchant l'utilisation abusive*
(73) CIMA LABS INC., 7325 Aspen Lane, Brooklyn Park, MN 55428, US
(72) Habib, Walid, Maple Grove, MN Minnesota 55369, US
Hamed, Ehab, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
Hillman, Lisa, Brooklyn Park, MN Minnesota 55443, US
Kraling, Carrie, Minneapolis, MN Minnesota 55405, US
Moe, Derek, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07838274.4 / 2 073 795

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 740 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 12008196.3 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(54) • *Orale pharmazeutische Zusammensetzung mit Dabigatranetexilat*
• *Oral pharmaceutical composition comprising dabigatran etexilate*
• *Composition pharmaceutique orale comprenant le dabigatran etexilate*
(73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) Krekeler, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
Göktas, Michael, 83607 Holzkirchen, DE
Wawra, Christian, 83607 Holzkirchen, DE
Neumann, Dimitri, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Kluschanzoff, Harald, et al, Sandoz International GmbH Global Intellectual Property Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***C07D 403/04***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/135*** (11) **1 845 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706680.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/001025 06.02.2006
(87) WO 2006/082097 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005449
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTEN DARREICHUNGSFORM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A TAMPER-PROOF FORM OF ADMINISTRATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FORME GALENIQUE PROTEGEE CONTRE UNE UTILISATION ABUSIVE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 9/20 → (51) ***C07D 403/04***

---

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 635 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755946.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/020117 23.06.2004
(87) WO 2005/002642 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 483015 P
(54) • *DISPOSITIF D'INFUSION DE MÉDICAMENT UTILISANT UNE CHAMBRE DE MÉDICAMENT SOUS PRESSION AMBIANTE NÉGATIVEMENT SOLLICITÉE*
• *MEDICATION INFUSION DEVICE USING NEGATIVELY BIASED AMBIENT PRESSURE MEDICATION CHAMBER*
• *DISPOSITIF D'INFUSION DE MEDICAMENT UTILISANT UNE CHAMBRE DE MEDICAMENT SOUS PRESSION AMBIANTE NEGATIVEMENT SOLLICITEE*
(73) Infusion Systems, LLC, 12744 San Fernando Road, Bldg. 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) GIBSON, Scott, R., Granada Hills, CA 91344, US
LORD, Peter, C., Valencia, CA 91355, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, et al, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 9/24*** C07D 213/38 (11) **2 679 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 13173438.6 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 25.06.2012 DE 102012105528
(54) • *Arzneiform zur modifizierten Freisetzung von Betahistin*
• *Form of medicine for the modified release of betahistine*
• *Forme pharmaceutique pour la libération modifiée de bétahistine*
(73) Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG, Liebigstrasse 1-2, 65439 Flörsheim am Main, DE
(72) Dr. Francas, Gernot, 67551 Worms, DE
Przyklenk, Karl-Heinz, 64521 Groß-Gerau, DE
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61K 9/46*** ***A61K 47/02*** ***A61K 31/437*** ***A61K 9/00*** (11) **2 651 390 B1** ***A61K 9/50*** ***A61K 33/10*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 11794519.6 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072918 15.12.2011
(87) WO 2012/080399 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 FR 1060654
(54) • *ZOLPIDEM-BASIERT PHARMAZEUTISCHE SCHMELZTABLETTE*
• *ZOLPIDEM-BASED ORODISPERSIBLE PHARMACEUTICAL TABLET*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORODISPERSIBLE COMPRENANT DU ZOLPIDEM*
(73) Sanofi, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) MARTINEZ, Annick, F-75013 Paris, FR
ROUGEOT, Olivier, F-75013 Paris, FR
YAGUCHI, Yoshikatsu, F-75013 Paris, FR
(74) Taravella, Brigitte, et al, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

A61K 9/48 → (51) ***A61K 33/34***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 403/20***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/197 → (51) ***C07C 229/08***

A61K 31/215 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 31/215 → (51) ***C07C 403/20***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 403/20***

---

(51) ***A61K 31/24*** ***A61P 9/06*** (11) **2 667 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 12702941.1 (22) 26.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2012/022696 26.01.2012
(87) WO 2012/103314 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 US 201161436992 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TACHYKARDIE UND/ODER ÜBERWACHUNG DER HERZFREQUENZ BEI GLEICHZEITIGER MINIMIERUNG UND/ODER KONTROLLE VON HYPOTONIE*
• *METHODS OF TREATING TACHYCARDIA AND/OR CONTROLLING HEART RATE WHILE MINIMIZING AND/OR CONTROLLING HYPOTENSION*
• *MÉTHODES PERMETTANT DE TRAITER LA TACHYCARDIE ET/OU DE RÉGULER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE TOUT EN MINIMISANT ET/OU RÉGULANT L'HYPOTENSION*
(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) RABINOW, Barrett, Skokie, IL 60076, US
MCKEE, Jeff, McHenry, IL 60050, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 31/245 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 31/30 → (51) ***A61K 33/34***

A61K 31/337 → (51) ***A01K 67/00***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 31/353*** ***A61K 36/752*** ***A23L 1/30*** (11) **1 987 826 B1** ***A61K 36/75*** ***A61P 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07714504.3 (22) 19.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/052978 19.02.2007
(87) WO 2007/097286 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006044801
(54) • *MEDIKAMENT UND FUNKTIONELLES NAHRUNGSMITTEL ZUR BEKÄMPFUNG ODER LINDERUNG VON JUCKREIZ UND ENTZÜNDUNG*
• *MEDICINE AND FUNCTIONAL FOOD FOR CONTROLLING OR RELIEVING ITCHING AND INFLAMMATION*
• *MEDICAMENT ET ALIMENT FONCTIONNEL DESTINES A CONTROLER OU A ATTENUER LE PRURIT ET L'INFLAMMATION*
(73) Kands R&D Corporation, D' Grafort 809, 3-4 Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 2060034, JP
Erina Co. Inc., 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 1050021, JP
(72) TAGUCHI, Kazue, Tama-shi, Tokyo 2060034, JP
TAGUCHI, Shigeru, Tama-shi, Tokyo 2060034, JP
SASHIDA, Yutaka, Hachioji-shi, Tokyo 1920371, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 31/355 → (51) ***A61K 33/34***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 33/34***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/402 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/55*** ***A61P 9/04*** (11) **2 404 600 B1** ***A61K 45/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290269.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 11.01.2012
(30) 15.06.2010 FR 1002525
(54) • *Verwendung der Verbindung eines IF-Sinusstromhemmers und eines Enzymhemmers zur Umwandlung des Angiotensins für die Behandlung von Herzinsuffizienz mit erhaltener systolischer Funktion*
• *Use of the combination of a sinus current If inhibitor and an inhibitor of the angiotensin conversion enzyme for treating cardiac insufficiency with preserved systolic function*
• *Utilisation de l'association d'un inhibiteur du courant If sinusal et d'un inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine pour le traitement de l'insuffisance cardiaque à fonction systolique conservée*
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Thuillez, Christian, 76000 Rouen, FR
Mulder, Paulus, 76130 Mont Saint Aignan, FR
Vilaine, Jean-Paul, 92290 Chatenay Malabry, FR
Fratacci, Marie-Dominique, 78390 Bois d'Arcy, FR
Lerebours-Piegeonniere, Guy, 92300 Levallois-Perret, FR
Feldmann, Luc, 75017 Paris, FR
Roussel, Jérôme, 78220 Viroflay, FR
(60) 15162899.7

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/54***

A61K 31/4188 → (51) ***A01K 67/00***

(51) ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/7056*** ***C07H 19/056*** (11) **2 699 240 B1** ***A61P 35/02*** ***C07D 249/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722749.4 (22) 17.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) FR 2012/000147 17.04.2012
(87) WO 2012/143624 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 FR 1101204
(54) • *ACADESIN-DERIVATE, PRODUKTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER SYNTHETISIERUNG*
• *ACADESINE DERIVATIVES, PRODUCTS AND COMPOSITIONS INCLUDING SAME, THERAPEUTIC USES THEREOF, AND METHODS FOR SYNTHESIZING SAME*
• *DÉRIVÉS DE L'ACADÉSINE, PRODUITS ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT, LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE*
(73) Université Nice Sophia Antipolis, Grand Château Parc Valrose 28, Avenue Valrose, 06103 Nice Cedex 2, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BENHIDA, Rachid, F-06000 Nice, FR
AUBERGER, Patrick, F-06100 Nice, FR
MALNUIT, Vincent, 18200 Prague 8, CZ
DRIOWYA, Mohsine, F-59800 Lille, FR
PUISSANT, Alexandre, F-06100 Nice, FR
ROBERT, Guillaume, F-06100 Nice, FR
(74) Agasse, Stéphane, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

A61K 31/421 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/4355 → (51) ***C07D 231/54***

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 231/54***

A61K 31/437 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4375 → (51) ***C07D 221/12***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4425 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4433 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***A61K 31/445*** ***A61K 31/46*** ***A61K 38/47*** (11) **2 441 467 B1** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11006504.2 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 31.01.2003 US 444136 P
(54) • *Kombinationstherapie zur Behandlung von Proteinmangelstörungen*
• *Combination therapy for treating protein deficiency disorders*
• *Thérapie combinée destinée au traitement des troubles associés à une carence protéique*

(73) The Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
(72) Fan, Jian-Qiang, Demarest, NJ 07627, US
(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 04707422.4 / 1 589 993

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/46 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/48***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 231/54***

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **2 314 298 B1**
A61K 31/535 ***A61K 31/357***
C07D 241/08
(25) En (26) En
(21) 10075512.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.08.2004 US 603761 P
(54) • *Mikropartikel enthaltend Diketopiperazinsalze zur Arzneimitteldarreichung*
• *Microparticles comprising diketopiperazine salts for drug delivery*
• *Microparticules comprenant des sels de diketopiperazine permettant l'administration de médicaments*
(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Leone-Bay, Andrea, Ridgefield Connecticut 06877, US
Moye-Sherman, Destardi, PA 19335, US
Wilson, Bryan R., Bedford New York 10506, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 05791798.1 / 1 791 542

(51) ***A61K 31/4965*** (11) **2 322 180 B1**
A61K 31/535 ***A61K 31/357***
C07D 241/08
(25) En (26) En
(21) 10075511.5 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(30) 23.08.2004 US 603761 P
(54) • *Diketopiperazinsalze zur Arzneimitteldarreichung*
• *Diketopiperazine salts for drug delivery*
• *Sels de diketopiperazine permettant l'administration de médicaments*
(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) Leone-Bay, Andrea, Ridgefield Connecticut 06877, US
Moye-Sherman, Destardi, Downingtown, PA 19335, US
Wilson, Bryan R., Bedford New York 10506, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 05791798.1 / 1 791 542

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/50*** (11) **2 654 752 B1**
C07D 237/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11799103.4 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073476 20.12.2011
(87) WO 2012/085001 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 FR 1061021
(54) • *DIARYLPYRIDAZINONDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHEN*
• *DIARYLPYRIDAZINONE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF HUMANS*
• *DERIVES DE DIARYLPYRIDAZINONES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE HUMAINE*
(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, 31770 Colomiers, FR
LE ROY, Isabelle, 31270 Frouzins, FR
MIALHE, Samuel, F-81100 Castres, FR
PIGNIER, Christophe, F-81100 Castres, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/506 → (51) ***A01K 67/00***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/519 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 207/16***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/4965***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 291/06***

A61K 31/542 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 31/568 → (51) ***C07J 7/00***

A61K 31/5685 → (51) ***C07J 7/00***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 31/57 → (51) ***C07J 7/00***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/02***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 31/4192***

(51) ***A61K 31/7105*** (11) **2 627 339 B1**
C12N 15/113 ***A61K 48/00***
(25) It (26) En
(21) 11799816.1 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(43) 21.08.2013
(86) IB 2011/054573 14.10.2011
(87) WO 2012/049665 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 IT TO20100840
(54) • *MODIFIZIERTES MENSCHLICHES U1SNRNA-MOLEKÜL, FÜR DAS MODIFIZIERTE MENSCHLICHE U1SNRNA MOLEKÜL KODIERENDES GEN, EXPRESSIONSVEKTOR MIT DEM GEN UND SEINE VERWENDUNG IN DER GENTHERAPIE*
• *A MODIFIED HUMAN U1SNRNA MOLECULE, A GENE ENCODING FOR THE MODIFIED HUMAN U1SNRNA MOLECULE, AN EXPRESSION VECTOR INCLUDING THE GENE, AND THE USE THEREOF IN GENE THERAPY*
• *MOLÉCULE U1SNRNA D'ORIGINE HUMAINE MODIFIÉE, GÈNE CODANT LA MOLÉCULE U1SNRNA D'ORIGINE HUMAINE MODIFIÉE, VECTEUR D'EXPRESSION CONTENANT LE GÈNE ET UTILISATION EN THÉRAPIE GÉNIQUE*
(73) Universita' degli Studi di Ferrara, Via Savonarola, 9, 44100 Ferrara, IT
(72) PAGANI, Franco, I-34074 Monfalcone (Gorizia), IT
PINOTTI, Mirko, I-44122 Ferrara, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

A61K 31/7105 → (51) ***A61P 17/02***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***A61K 31/715*** (11) **2 741 754 B1**
A61K 36/48 ***A61K 9/00***
A61K 9/08 ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12735548.5 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/063975 17.07.2012
(87) WO 2013/023856 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 EP 11006634
(54) • *VERWENDUNG VON TAMARINDSAMENGUMMI ZUM SCHUTZ VOR TABAK-INDUZIERTEN SCHÄDEN*
• *USE OF A POLYSACCHARIDE POLYMER FROM THE SEEDS OF THE TAMARIND TREE IN PROTECTING AGAINST TOBACCO-ASSOCIATED DAMAGES*
• *UTILISATION DE POLYSACCHARIDE DE GRAINE DE TAMARIN POUR PROTÉGER CONTRE UN DOMMAGE LIÉ AU TABAC*
(73) Zambon S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso MI, IT
(72) SARDINA, Marco, I-21040 Gerenzano (VA), IT
ALETTI, Adonella, I-20900 Monza, IT
MELLONI, Elsa, I-20162 Milano, IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) ***A61K 31/74*** (11) **1 948 202 B1**
A61K 9/06 ***A61K 9/00***
A61K 31/167 ***A61K 31/245***

A61K 31/415 ***A61K 31/445***
A61K 31/57 ***A61K 47/06***
A61P 17/02 ***A61P 17/16***
(25) En (26) En
(21) 06827170.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/042467 31.10.2006
(87) WO 2007/053620 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 262593
28.04.2006 US 414770
(54) • *TOPISCHE HAUTBARRIEREN UND AUSWERTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TOPICAL SKIN BARRIERS AND METHODS OF EVALUATION THEREOF*
• *BARRIÈRES TOPIQUES CUTANÉES ET LEURS MÉTHODES D'ÉVALUATION*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) GERRISH, Donald, L., Mankato, Minnesota 56001, US
TAUER, Kevin, C., North Mankato, Minnesota 56003, US

A61K 33/10 → (51) ***A61K 9/46***

(51) ***A61K 33/34*** (11) **2 124 973 B1**
A61P 27/02 ***A61K 31/30***
A61K 31/355 ***A61K 31/375***
A23L 1/302 ***A23L 1/304***
A23L 1/00 ***A23L 1/30***
A61K 9/48 ***A61K 47/48***
B82Y 5/00
(25) En (26) En
(21) 08718009.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053283 19.03.2008
(87) WO 2008/116806 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07104792
28.06.2007 EP 07111322
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OMEGA-3-FETTSÄUREN UND EIN MASKIERTES ODER ÜBERZOGENES KUPFERSALZ*
• *COMPOSITION COMPRISING OMEGA-3-FATTY ACIDS AND A MASKED OR COATED COPPER SALT*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES GRAS OMÉGA-3 ET UN SEL DE CUIVRE MASQUÉ OU ENROBÉ*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KIS, Georg Ludwig, CH-8273 Triboltingen, CH
VANDERMANDER, Jacques, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) ***A61K 35/14*** (11) **2 311 470 B1**
A61P 35/00 ***A61K 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09773177.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) JP 2009/003039 30.06.2009
(87) WO 2010/001599 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172797
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN INDUKTION VON CTL UND GAMMA DELTA T-ZELLEN*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS INDUCTION OF CTL AND GAMMA DELTA T CELL*
• *PROCÉDÉ D'INDUCTION SIMULTANÉE DE CELLULES CTL ET GAMMA DELTA T*
(73) Medinet Co., Ltd., Usui Bldg 9F 2-5-14, Shin-Yokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) NIEDA, Mie, Tokyo 158-0096, JP
TOMIYAMA, Mai, Tokyo 158-0096, JP
MUTO, Masato, Tokyo 158-0096, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 35/22 → (51) ***A61L 27/36***

A61K 35/38 → (51) ***A61L 27/36***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 36/185 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 36/48 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 36/66 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 36/75 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 36/752 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 36/889 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 550 453 B1**
A61K 9/107 ***A61P 35/00***
A61P 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 03795414.6 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/011675 12.09.2003
(87) WO 2004/024175 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002266876
(54) • *PRÄPARAT EINES PEPTIDS EINES KREBS-ANTIGENS*
• *CANCER ANTIGEN PEPTIDE PREPARATION*
• *PREPARATION DE PEPTIDES ANTIGENES DU CANCER*
(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka-fu, JP
(72) SUGIYAMA, Haruo, Osaka 562-0036, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07C 281/18***

A61K 38/00 → (51) ***C12P 21/06***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/083***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 266 594 B1**
A61K 48/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10179127.5 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.12.2010
(30) 19.09.2001 US 323381 P
28.09.2001 US 326044 P
(54) • *VEGF zur Behandlung der Störungen des Zentralnervensystems*
• *VEGF for use in the treatment of central nervous system disorders*
• *VEGF pour le traitement des troubles du système nerveux central*
(73) Newron Sweden AB, Södra Fiskartorpsvägen 15 C, 114 33 Stockholm, SE
(72) Delfani, Kioumars, 175 46 Järfälla, SE
Janson Lang, Ann Marie, 113 60 Stockholm, SE
Kuhn, Hans-Georg, 42737 Billldal, SE
Plate, KarlHeinz, 60311, Frankfurt/Main, DE
Schänzer, Anne, 60385 Frankfurt/Main, DE
Wachs, Frank-Peter, 82234 Wessling, DE
Zhao, Ming, 114 20 Stockholm, SE
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
(62) 02798797.3 / 1 443 955

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 672 984 B1**
C07K 14/48
(25) En (26) En
(21) 12805695.9 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/076251 19.12.2012
(87) WO 2013/092776 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 EP 11194208
(54) • *NEUE PRONGF MUTANTEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON BETA-NGF*
• *NOVEL PRONGF MUTANTS AND USES THEREOF IN THE PRODUCTION OF BETA-NGF*
• *NOUVEAUX MUTANTS DE PRONGF ET LEURS UTILISATIONS DANS LA PRODUCTION DE BÊTA-NGF*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) LOREY, Susan, 06120 Halle/Saale, DE
JANOWSKI, Bernhard, 06120 Halle/Saale, DE
PULTKE,Heiko, 06120 Halle/Saale, DE
KATHMANN, Daniela, 06120 Halle/Saale, DE
PARTHIER, Antje, 06120 Halle/Saale, DE
ANTON, Andreas, 06120 Halle/Saale, DE
(74) Potten, Holger, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(60) 15157320.1

A61K 38/38 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 38/40 → (51) ***C07K 1/18***

A61K 38/47 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***A61K 38/51*** (11) **2 717 907 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 12726442.2 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060852 08.06.2012
(87) WO 2012/168401 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 ES 201130965 P
29.06.2011 US 201161502653 P
21.10.2011 ES 201131696 P
(54) • *VERWENDUNG VON PHOTOLYASE ZUR VERRINGERUNG ODER VERBESSERUNG SUBKLINISCHER FELDKANZERISIERUNG IM ZUSAMMENHANG MIT AKTINISCHER KERATOSE*
• *USE OF PHOTOLYASE FOR REDUCING OR IMPROVING SUBCLINICAL FIELD CANCERIZATION ASSOCIATED WITH ACTINIC KERATOSIS*

- *UTILISATION DE PHOTOLYASE POUR RÉDUIRE OU AMÉLIORER LA CANCÉRISATION D'UN CHAMP SUBCLINIQUE ASSOCIÉ À UNE KÉRATOSE ACTINIQUE*

(73) Isdin, S. A., C. Provençals 33, 08019 Barcelona, ES
Hospital Clínic de Barcelona, Villarroel 170, 08036 Barcelona, ES
Institut D'investigacions Biomèdiques August PI I Sunyer, Rosselló, 149-153, 08036 Barcelona, ES
(72) TRULLAS CABANAS, Carlos Ramón, E-08019 Barcelona, ES
PUIG I SARDA, Susana, E-08036 Barcelona, ES
MALVEHY GUILERA, Josep, E-08036 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 39/00 → (51) ***A61K 35/14***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/23 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 453 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 10800425.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2010/041850 13.07.2010
(87) WO 2011/008773 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 US 225293 P
(54) • *DIFFERENZIERUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN*
• *MESENCHYMAL STEM CELL DIFFERENTIATION*
• *DIFFÉRENTIATION DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*
(73) The Scripps Research Institute, Mail Drop TPC-8 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) JOHNSON, Kristen, San Diego, CA 92121, US
JENNINGS, Lori, San Diego, CA 92121, US
SCHULTZ, Peter, La Jolla, CA 92037, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 45/00 → (51) ***C40B 40/10***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 47/44***

(51) ***A61K 47/02*** ***A61K 47/38*** ***A61K 31/167*** ***A61L 27/58*** (11) **2 376 135 B1** ***A61K 31/57*** ***A61L 27/44***
(25) En (26) En
(21) 09764455.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) EP 2009/008496 27.11.2009
(87) WO 2010/060644 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 DK 200801674

(54) • *VERWENDUNG VON CARBOXYMETHYLCELLULOSE ZUR KONTROLLE DER AUSWERFBARKEIT UND ERSTARRUNGSZEIT VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EIN ODER MEHR BIORESORBIERAREN KERAMIKMATERIALIEN*
• *USE OF CARBOXYMETHYLCELLULOSE TO CONTROL EJECTABILITY AND SOLIDIFICATION TIME OF COMPOSITIONS COMPRISING ONE OR MORE BIORESORBABLE CERAMICS*
• *UTILISATION DE CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE POUR AJUSTER L ÉJECTABILITÉ ET LE TEMPS DE SOLIDIFICATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT UNE OU DE PLUSIEURS CÉRAMIQUES BIORÉSORBABLES*
(73) LIDDS AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
(72) AXÉN, Niklas, S-740 21 Järlasa, SE
LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE
MALMSTEN, Lars, Åke, S-224-78 Lund, SE
CARLSSON, Anders, S-112 16 Stockholm, SE
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 31/74***

A61K 47/10 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 8/36***

(51) ***A61K 47/30*** ***C08G 63/91*** ***A61P 35/00*** (11) **2 422 816 B1** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/107***
(25) Zh (26) En
(21) 09843559.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) CN 2009/073382 20.08.2009
(87) WO 2010/121455 2010/43 28.10.2010
(30) 21.04.2009 CN 200910132138
(54) • *ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT ANTINEOPLASTISCHEN MIZELLENVERKAPSELNDEN POLYMER-MITTELN*
• *A DRUG COMPOSITION FOR TREATING TUMOR WITH POLYMERIC MICELLE ENCAPSULATING ANTINEOPLASTIC*
• *COMPOSITION DE MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR AVEC UNE MICELLE POLYMERE ENCAPSULANT UN ANTINEOPLASTIQUE*
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) HSU, Yuan-Hung, Taiwan 32845, CN
HSUEH, Chu Chun, Taiwan 11151, CN
CNANG, Yuan-Chia, Taiwan 116, CN
LU, Jui-Mei, Taiwan 310, CN
KAN, Pei, Hsinchu City Taiwan, CN
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

A61K 47/38 → (51) ***A61K 47/02***

(51) ***A61K 47/44*** ***A61K 31/535*** ***A61K 31/542*** ***A61K 31/215*** (11) **2 265 251 B1** ***A61K 31/5575*** ***A61K 45/06*** ***A61K 31/216***
(25) En (26) En
(21) 09722278.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/037077 13.03.2009
(87) WO 2009/117316 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37117 P
06.11.2008 US 111920 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERWÜNSCHTER BIOVERFÜGBARKEIT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS HAVING DESIRABLE BIOAVAILABILITY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AYANT LA BIODISPONIBILITÉ SOUHAITABLE*
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, MS-TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) KABRA, Bhagwati, P., Euless TX 76039, US
CARRERAS, Nuria, 08140 Caldes De Montbui (barcelona), ES
CUCHI, Mónica, Barcelona, ES
GALÁN, Francisco, Javier, 08329 Teia (Barcelona), ES
MRIDVIKA, 08348 Cabrils (Barcelona), ES
PUIG, Elena, González, 08013 Barcelona, ES
JIMÉNEZ, Nuria, 08005 Barcelona, ES
MARTÍNEZ, Carmen, 08185 Lliçà De Vall (Barcelona), ES
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(60) 12193597.7 / 2 599 475
13184332.8 / 2 705 836

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 47/48*** ***G01N 33/53*** (11) **2 411 412 B1** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 10710753.4 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) US 2010/028144 22.03.2010
(87) WO 2010/111180 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 202661 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN LICHT UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST LIGHT AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS HUMANISÉS DIRIGÉS CONTRE LE POLYPEPTIDE LIGHT ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Teva Biopharmaceuticals USA, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) SMITH, Rodger, Rockville, MD 20850, US
KANAKARAJ, Palanisamy, Rockville, MD 20850, US
COOKSEY, Bridget, A., Rockville, MD 20850, US
ROSCHKE, Viktor, Rockville, MD 20850, US
ROSEN, Craig, Rockville, MD 20850, US
(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 33/34***

A61K 47/48 → (51) ***G01N 33/532***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 49/00 → (51) ***C40B 40/10***

(51) ***A61K 49/06*** ***G01R 33/28*** G01R 33/56 G01N 1/44 (11) **1 330 182 B1** G01R 33/30 G01R 33/62
(25) En (26) En
(21) 01982459.8 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/012737 02.11.2001
(87) WO 2002/036005 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 SE 0004034
05.01.2001 US 256974 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYPERPOLARISIERTEN NMR-PROBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A HYPERPOLARISED NMR SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN ECHANTILLON RMN HYPERPOLARISE*
(73) GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
(72) ARDENKJAER-LARSEN, J.H., Nycomed Innovation AB, S-S-205 12 Malmo, SE
AXELSSON, Oskar H. E., Nycomed Innovation AB, S-20512 Malmo, SE
GOLMAN, Klaes Koppel, Nycomed Innovation AB, S-20512 Malmo, SE
HANSSON, Georg, Nycomed Innovation AB, S-20512 Malmo, SE
JOHANNESSON, H., Nycomed Innovation AB, S-20512 Malmo, SE
SERVIN, Rolf, Nycomed Innovation AB, S-20512 Malmo, SE
THANING, Mikkel, Nycomed Innovation AB, S-20512 Malmo, SE
HANSSON, Lennart, Nycomed Innovation AB, S-20512 Malmo, SE
(74) Livgard, Kim Are Birkeli, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(60) 09009604.1 / 2 204 662
14003037.0

A61K 49/06 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 49/10 → (51) ***C07D 519/00***

A61K 49/18 → (51) ***C07D 519/00***

A61L 2/00 → (51) ***B05D 3/00***

A61L 2/02 → (51) ***B01D 69/12***

A61L 2/07 → (51) ***A61L 2/08***

(51) ***A61L 2/08*** ***A61L 2/20*** ***B65B 55/08*** ***A61L 101/38*** (11) **1 940 476 B1** ***A61L 2/07*** ***C08L 23/22*** ***A61L 101/44***
(25) En (26) En
(21) 06802165.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/032930 23.08.2006
(87) WO 2007/024957 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711845 P
(54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIEREN ELASTOMERER ABDICHTUNGSARTIKEL*
• *METHODS OF STERILIZING ELASTOMERIC SEALING ARTICLES*
• *PROCEDE DE STERILISATION D'ARTICLES D'ETANCHEITE ELASTOMERES*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) ZHAO, Xia, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/22***

(51) ***A61L 2/20*** ***B65B 55/18*** (11) **2 604 295 B1** ***B67C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 12197251.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 14.12.2011 DE 102011056440
(54) • *Verfahren zum Sterilisieren von Behältnissen*
• *Method for sterilising containers*
• *Procédé de stérilisation de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Braun, Franz, 93073 Neutraubling, DE
Söllner, Jürgen, 93073 Neutraubling, DE
Stammel, Volker, 93073 Neutraubling, DE
Meier, Robert, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

A61L 2/20 → (51) ***A61L 2/08***

(51) ***A61L 2/22*** ***A61L 2/18*** ***B67C 7/00*** (11) **2 465 545 B1** ***B65B 55/02***
(25) De (26) De
(21) 11193888.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 16.12.2010 DE 102010054788
(54) • *Vorrichtung zum Sterilisieren von Behältnissen*
• *Device for sterilising containers*
• *Dispositif de stérilisation de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Peter, Michael, 93051 Regensburg, DE
Weber, Michael, 93177 Altenthann, DE
Hackl, Sascha, 93128 Regenstauf, DE
Morawe, Thomas, 93092 Barbing, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) ***A61L 2/26*** ***B65B 61/14*** ***B65D 75/56*** (11) **2 344 391 B1** ***A61B 19/02*** ***B65D 71/00***
(25) En (26) En
(21) 09819972.2 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/060205 09.10.2009
(87) WO 2010/042847 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 US 104302 P
(54) • *MODULARE ABDECKUNG FÜR STERILISIERBEHÄLTER*
• *MODULAR COVER FOR STERILISATION WRAPPER*
• *COUVERCLE MODULAIRE POUR RECIPIENT DE STERILISATION*
(73) Depuy (Ireland), Loughbeg Industrial Estate, Ringaskiddy Cork, IE
(72) THOMAS, Kyle, Denver, CO 80211, US
REEVE, Michael, Yorkshire LS11 8D, GB
KECMAN, Maja, Greater London E2 7LJ, GB
STROUX, Lisa, 69120 Heidelberg, DE
PELL, Randy, Marlboro VT 05344, US
BENTLEY, Dan, Rochester NY 14623, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 9/01 → (51) ***C11B 9/00***

A61L 15/58 → (51) ***A61F 5/443***

(51) ***A61L 24/00*** (11) **2 326 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791407.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/053509 12.08.2009
(87) WO 2010/027613 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 204888
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AZELLULÄREN MATRIXKLEBSTOFFS*
• *METHOD OF MANUFACTURING ACELLULAR MATRIX GLUE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COLLE À MATRICE ACELLULAIRE*
(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) YANG, Chunlin, Belle Mead NJ 08502, US
MATALENAS, Thomas, Bound Brook NJ 08805, US
SHISSIAS, Raymond, S., Iselin NJ 08830, US
SPYCHAJ, Kerstin, 22851 Norderstedt, DE
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61L 24/00 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61L 27/10 → (51) ***C04B 35/115***

(51) ***A61L 27/16*** ***A61L 27/18*** ***A61L 27/22*** ***C08F 2/24*** (11) **2 349 362 B1** ***A61L 27/20*** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 09756538.6 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) GB 2009/002380 06.10.2009
(87) WO 2010/040996 2010/15 15.04.2010
(30) 07.10.2008 GB 0818284
(54) • *SYNTHETISCHES SYMBIOSESYSTEM ALS ZUSCHLAGSTOFFE FÜR PFLANZBÖDEN ZUM AUSBRINGEN VON WIRKSTOFFEN DURCH PFLANZENWURZELN FÜR VERBESSERTEN PFLANZEN- UND ERNTEERTRAG*
• *SYNTHETIC SYMBIOTIC SYSTEM AS SOIL ADDITIVES TO DELIVER ACTIVE INGREDIENTS THROUGH PLANT ROOTS FOR ENHANCED PLANT AND CROP YIELD*
• *SYSTÈME SYMBIOTIQUE SYNTHÉTIQUE EN TANT QU ADDITIFS DU SOL POUR DÉLIVRER DES SUBSTANCES ACTIVES PAR L INTERMÉDIAIRE DES RACINES DES PLANTES POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DES PLANTES ET DES CULTURES*

(73) University of Newcastle upon Tyne, School of Chemical Engineering and Advanced Materials, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
(72) AKAY, Galip, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
BURKE, David, Robert, Newcastle University Newcastle-upon- Tyne NE1 7RU, GB
NDLOVU, Teresa Manguangua, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
(74) Wilson, Peter David George, et al, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61L 27/18 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/20 → (51) ***A61L 27/16***

(51) ***A61L 27/22*** ***A61F 2/28*** ***A61L 27/54*** (11) **2 086 598 B1** ***A61F 2/30*** ***A61L 24/00***
(25) En (26) En
(21) 07871368.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/083638 05.11.2007
(87) WO 2008/073628 2008/25 19.06.2008
(30) 03.11.2006 US 856588 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR BEHANDLUNGEN VON ARTHRODESE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ARTHRODETIC PROCEDURES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR PROCÉDURES ARTHRODÉTIQUES*
(73) BioMimetic Therapeutics, LLC, 389 Nichol Mill Lane, Franklin TN 37067, US
(72) HART, Charles E., Brentwood, TN 37027, US
LYNCH, Samuel E., Franklin, TN 37067, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12153118.0 / 2 462 895

A61L 27/22 → (51) ***A61L 27/16***

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 31/00*** ***A61K 35/22*** (11) **1 874 365 B1** ***A61B 17/00*** ***A61K 35/38***
(25) En (26) En
(21) 06813183.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/016233 28.04.2006
(87) WO 2007/011443 2007/04 25.01.2007
(30) 29.04.2005 US 676482 P
(54) • *FISTELTRANSPLANTAT MIT VERFORMBAREM FLÄCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *FISTULA GRAFT WITH DEFORMABLE SHEET-FORM MATERIAL*
• *GREFFON A FISTULE CONSTITUE D'UN MATERIAU DEFORMABLE SOUS FORME DE FEUILLE*
(73) Cook Biotech Incorporated, 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) PATEL, Umesh, H., West Lafayette, Indiana 47906, US
OBERMILLER, F., Joseph, West Lafayette, Indiana 47906, US
FETTE, Clay, D., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
GRAHAM, Matthew, R., Fort Wayne, Indiana 46817, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 08012521.4 / 1 980 275

(51) ***A61L 27/38*** ***C12N 5/00*** (11) **1 602 383 B1** ***C12N 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04708896.8 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/001274 06.02.2004
(87) WO 2004/069295 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 JP 2003068899
14.02.2003 JP 2003079100
(54) • *ZELLBLÄTTER ZUR BILDUNG DER ÄUSSEREN HORNHAUT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CELL SHEETS FOR ECTOCORNEA FORMATION, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND METHOD OF USING THE SAME*
• *FEUILLES CELLULAIRES POUR FORMATION D'ECTOCORNEE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET METHODE D'UTILISATION APPROPRIEE*
(73) Cellseed Inc., 3-61, Haramachi, Shinjuku-ku Tokyo 162-0053, JP
Nishida, Kohji, 1-16-53-602, Kasuga, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP
(72) OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 2720827, JP
NISHIDA, Kohji, Ibaraki-shi, Osaka 5670031, JP
YAMATO, Masayuki, Setagaya-ku, Tokyo 1580097, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 11192961.8 / 2 450 065

A61L 27/44 → (51) ***A61K 47/02***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/58 → (51) ***A61K 47/02***

A61L 29/08 → (51) ***A61L 29/14***

(51) ***A61L 29/14*** ***A61L 31/10*** ***A61L 29/08*** (11) **2 341 954 B1** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09785593.6 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) GB 2009/051134 08.09.2009
(87) WO 2010/026433 2010/10 11.03.2010
(30) 08.09.2008 GB 0816365
(54) • *POLYMERMATERIAL*
• *POLYMERIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU POLYMÈRE*
(73) Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A., C/ Julián Camarillo 35, 28037 Madrid, ES
(72) ANDREWS, Gavin P, Belfast Antrim BT9 7BL, GB
JONES, David S, Belfast Antrim BT9 7BL, GB
GORMAN, Sean P, Belfast Antrim BT9 7BL, GB
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

A61L 31/00 → (51) ***A61B 17/02***

A61L 31/00 → (51) ***A61F 2/90***

A61L 31/00 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 31/02 → (51) ***A61F 2/82***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 29/14***

A61L 31/10 → (51) ***B05D 3/00***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 29/14***

A61L 31/16 → (51) ***B05D 3/00***

A61L 101/38 → (51) ***A61L 2/08***

A61L 101/44 → (51) ***A61L 2/08***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 750 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 12750972.7 (22) 17.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) US 2012/051410 17.08.2012
(87) WO 2013/032745 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529510 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR BEHANDLUNGEN UND WUNDAUSSCHNEIDUNGEN MIT REDUZIERTEM DRUCK*
• *REDUCED-PRESSURE TREATMENT AND DEBRIDEMENT SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉBRIDEMENT ET DE TRAITEMENT À PRESSION RÉDUITE*
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) ROBINSON, Timothy Mark, Basingstokek Hampshire RG23 8HH, GB
McNULTY, Amy K., San Antonio, TX 78247, US
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A61M 1/06*** (11) **2 480 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 10760581.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) CH 2010/000226 17.09.2010
(87) WO 2011/035448 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 US 244636 P
(54) • *BRUSTHAUBE ZUM ABPUMPEN VON MENSCHLICHER MUTTERMILCH*
• *BREAST SHIELD FOR EXPRESSING HUMAN BREAST MILK*
• *TÉTERELLE POUR POMPER DU LAIT MATERNEL HUMAIN*
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) SCHLIENGER, André, CH-8933 Maschwanden, CH
WEBER, Beda, CH-5643 Sins, CH
FURRER, Etienne, CH-6300 Zug, CH
SILVER, Brian H., Cary IL 60013, US
WÄCKERLIN, Daniela, CH-6340 Baar, CH
KHALIL, Gamal, CH-6340 Baar, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61M 1/14 → (51) ***A61M 1/34***

A61M 1/14 → (51) ***G10K 15/02***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 735 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 13194266.6 (22) 25.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 26.11.2012 DE 102012111429
(54) • *Kartuschenhalterung einer Dialysemaschine mit integrierter Positionierhilfe*
• *Cartridge holder for a dialysis machine with integrated positioning aid*
• *Support de cartouche d'une machine de dialyse avec aide au positionnement intégrée*
(73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Iske, Andreas, 34320 Söhrewald, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 1/18 → (51) ***B01D 67/00***

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 227 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 08841705.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2008/080023 15.10.2008
(87) WO 2009/055287 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 982396 P
(54) • *OPTIMIERUNG DER CLEARANCE VON PROTEINGEBUNDENEN MOLEKÜLEN MIT KASKADEN-FILTRATIONSTHERAPIE*
• *OPTIMIZING CLEARANCE FOR PROTEIN BOUND MOLECULES USING CASCADE FILTRATION THERAPY*
• *OPTIMISATION DE LA CLAIRANCE DE MOLÉCULES LIÉES À DES PROTÉINES EN UTILISANT UN TRAITEMENT DE FILTRATION EN CASCADE*
(73) Nikkiso Co., Ltd., Yebisu Garden Place Tower 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-6022, JP
(72) LANNOY, Jean-Michel, F-59 152 Anstaing, FR
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/14*** (11) **2 362 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752880.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) FR 2009/051812 24.09.2009
(87) WO 2010/040927 2010/15 15.04.2010
(30) 06.10.2008 FR 0856758
(54) • *GERÄT ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DE SANG*
(73) RD Nephrologie, 104 rue de la Galera, 34000 Montpellier, FR
(72) FICHEUX, Alain, 34790 Grabels, FR
ARGILES CISCART, Angel, 34980 Saint Gely Du Fesc, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
(60) 15159940.4

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/36***

A61M 1/34 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/16*** ***B01D 53/22*** (11) **2 461 847 B1** ***A61M 1/34*** ***B01D 63/02***
(25) De (26) De
(21) 10754677.2 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) DE 2010/000954 09.08.2010
(87) WO 2011/015197 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 102009037015
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELIMINIERUNG VON BIOSCHÄDLICHEN STOFFEN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR ELIMINATING BIOLOGICALLY HARMFUL SUBSTANCES FROM BODILY FLUIDS*
• *DISPOSITIF POUR ÉLIMINER DES MATIÈRES BIOLOGIQUEMENT DÉLÉTÈRES CONTENUES DANS LES FLUIDES ORGANIQUES*
(73) Hemoteq AG, Adenauerstrasse 15, 52146 Würselen, DE
(72) OTTO, Veit, 12587 Berlin, DE
HAJEK, Michaela, 12587 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61M 3/02*** (11) **1 827 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 05805637.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/002948 04.10.2005
(87) WO 2006/059189 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 IN DE23982004
(54) • *SYSTEM ZUR DÄMPFUNG DER DURCH DIE POSITIVE VERDRÄNGERPUMPE VERURSACHTEN DRUCKIMPULSE BEI ENDOSKOPISCHER CHIRURGIE*
• *A SYSTEM OF DAMPENING PRESSURE PULSATIONS CAUSED BY A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP IN ENDOSCOPIC SURGERY*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ATTENUER DES PULSATIONS DE PRESSION CAUSEES PAR UNE POMPE VOLUMETRIQUE EN CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE*
(73) Kumar, Atul, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD, Jaipur 302004, IN
Kumar, Alka, Anil Hospital C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN
(72) Kumar, Atul, Jaipur 302004, IN
Kumar, Alka, Jaipur 302 004, IN
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 5/31 → (51) ***A61B 5/15***

A61M 5/48 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 962 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820487.4 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) GB 2006/004624 08.12.2006
(87) WO 2007/066140 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 US 299307
(54) • *INHALATOR MIT ATEMAKTIVIERTEM DOSISZÄHLER*
• *INHALER WITH BREATH ACTUATED DOSE COUNTER*
• *INHALATEUR AVEC COMPTEUR DE DOSES ACTIONNE PAR LA RESPIRATION*
(73) Cipla Europe NV, Uitbreidingstraat 84, 2600 Antwerpen (Berchem), BE
(72) I-CHE LEE, James, Sacramento, CA 95831, US
SAIED, Reza, Carmichael, CA 95608, US
THOMSON, Glen, M., Citrus Heights, CA 95610, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 044 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150076.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 TW 96216603 U
(54) • *Kehlkopfmaskeneinführungskit, Kehlkopfmaske mit Mandrin und Mandrin*
• *Laryngeal mask airway installation kit, laryngeal mask airway with a stylet, and stylet*
• *Kit d'installation à voie respiratoire à masque laryngé, voie respiratoire à masque laryngé avec stylet, et stylet*
(73) Chen, Tien-Sheng, 2F., No.11, Lane 357, Sec. 2, Shihpai Rd., Beitou District, 112 Taipei City, TW
(72) Chen, Tien-Sheng, 112 Taipei City, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

(51) ***A61M 16/08*** ***A61M 16/20*** (11) **2 732 840 B1**
(25) It (26) En
(21) 12192578.8 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(54) • *Vorrichtung für die gesteuerte Zufuhr eines medizinischen Gases*
• *Device for controlled supply of a medical gas*
• *Dispositif d'alimentation contrôlée de gaz médical*
(73) Flow Meter S.p.a., Via del Lino, 6, 24040 Levate (Bergamo), IT
(72) Paratico, Roberto, 24040 Levate (Bergamo), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) ***A61M 16/16*** (11) **2 059 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 07834834.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) NZ 2007/000228 24.08.2007
(87) WO 2008/024001 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 NZ 54948306
(54) • *BEFEUCHTER MIT INTERNEM HEIZELEMENT UND HEIZPLATTE*
• *HUMIDIFIER WITH INTERNAL HEATING ELEMENT AND HEATER PLATE*
• *HUMIDIFICATEUR AVEC ÉLÉMENT CHAUFFANT INTERNE ET PLAQUE CHAUFFANTE*

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki Auckland 2013, NZ
(72) MCAULEY, Alastair, Edwin, Auckland, 1050, NZ
LO, Raymond, Ka, Yau, Auckland, 1060, NZ
WIXEY, David, Fraser, Auckland, 1022, NZ
MAKINSON, Douglas, Ian, Auckland, 1025, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/08***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 015 821 B1**
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 07811825.4 (22) 18.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/064251 18.03.2007
(87) WO 2007/133845 2007/47 22.11.2007
(30) 20.03.2006 US 784040 P
11.05.2006 US 800130 P
(54) • *ABNEHMBARE VENTILE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *REMOVABLE VALVES AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *SOUPAPES DEMONTABLES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) LEEFLANG, Stephen A., Sunnyvale, CA 94085, US
VENTURA, Christine P., San Jose, CA 95130, US
EVERSULL, Christian S., Palo Alto, CA 94306, US
MOURLAS, Nicholas J., Mountain View, CA 94043, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 129 424 B1**
B29C 67/00 B29K 105/00
B29L 31/00 B29C 43/36
B26F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08717241.7 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052459 28.02.2008
(87) WO 2008/104603 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DK 200700301
28.02.2007 US 903835 P
(54) • *Katheter mit rundkantigen Öffnungen in einem röhrenförmigen Körper*
• *Catheter with openings in a tubular body having rounded edges*
• *Cathéter avec rond bords d'ouvertures dans un corps tubulaire*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) TRIEL, Egon, DK-3250 Gilleleje, DK

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 073 883 B1**
A61M 39/22
(25) En (26) En
(21) 07843857.9 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/080468 04.10.2007
(87) WO 2008/043034 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 828356 P
28.09.2007 US 864527
(54) • *INLINE-BELÜFTUNG EINES EXTRAVASKULÄREN SYSTEMS*
• *EXTRAVASCULAR SYSTEM IN-LINE VENTING*
• *PURGE EN LIGNE D'UN SYSTÈME EXTRAVASCULAIRE*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) CHRISTENSEN, Kelly, D., Centerville, Utah 84014, US
POWELL, Wade, A., Lexington, Kentucky 40515, US
STOKES, John, Ogden, Utah 84414, US
MCKINNON, Austin, Jason, Herriman, Utah 84065, US
KOMMIREDDY, Dinesh, S., Tarrytown, New York 10591, US
STALEY, Shaun, Sandy, Utah 84093, US
LEAVITT, Richard F., Layton, Utah 84040, US
AUSTIN, Jesse, Milliken, Colorado 80543, US
CONDIE, Shaun, Springville, Utah 84663, US
EVANS, Tyler, Provo, Utah 84604, US
FUNK, Shawn, Houston, Texas 77054, US
HENDERSON, Scott, Logan, Utah 84003, US
JACOBSEN, Joey, Provo, Utah 84602, US
SMITH, Austin, Renton, Washington 98055, US
CINDRICH, Christopher, N., Draper, Utah 84020, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 27/00*** (11) **2 667 923 B1**
F16K 31/08
(25) En (26) En
(21) 12701420.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2012/021565 17.01.2012
(87) WO 2012/102906 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 US 201113015174
(54) • *EINSTELLUNG FÜR EIN CEREBRALSHUNT-VENTIL*
• *ADJUSTMENT FOR HYDROCEPHALUS SHUNT VALVE*
• *AJUSTEMENT POUR VALVE DE DÉRIVATION D'HYDROCÉPHALIE*
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
(72) BERTRAND, William Jeffrey, Ventura California 93004, US
VACCARO, Robert K., Ponte Vedra Beach Florida 32082, US
LEUNG, Chun Man Alan, Jacksonville Florida 32207, US
AYOUB, Michael, CH-1700 Fribourg, CH
JAQUIER, Pierre, CH-1580 Avenches, CH
MAYOR, Laetitia, CH-1315 La Sarraz, CH
JUNKER, Thomas, CH-4500 Solothurn, CH
SCHMIT, Guillaume, CH-3098 Schliern bei Koniz, CH
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 39/02 → (51) ***A61N 1/05***

A61M 39/06 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 39/22 → (51) ***F16K 1/12***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 089 100 B1**
H05K 1/00 ***H05K 1/11***
H05K 1/18 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07872812.8 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/083523 02.11.2007
(87) WO 2008/103195 2008/35 28.08.2008
(30) 02.11.2006 US 856455 P
(54) • *FLEXIBLE SCHALTUNG MIT ELEKTRODEN-ARRAY*
• *FLEXIBLE CIRCUIT ELECTRODE ARRAY*
• *RÉSEAU D'ÉLECTRODES DE CIRCUIT SOUPLE*
(73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) NEYSMITH, Jordan, Pasadena, CA 91101, US
TALBOT, Neil, Hamilton, La Crescenta, CA 91214, US
LITTLE, James, Singleton, Saugus, CA 91350, US
MECH, Brian, V., Stevenson Ranch, CA 91381, US
GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US
QINGFANG, Yao, Valencia, CA 91354, US
ZHOU, David, Daomin, Saugus, CA 91390, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 15164435.8

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 129 429 B1**
A61M 39/02
(25) En (26) En
(21) 08732953.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/058484 27.03.2008
(87) WO 2008/119041 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908367 P
(54) • *VERANKERUNGSGERÄT*
• *ANCHORING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANCRAGE*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corp., 25155 Rye Canyon Road, Valencia, CA 91355, US
(72) BEDENBAUGH, Purvis, Greenville, North Carolina 27858, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 448 630 B1**
A61N 1/375 ***H01R 13/02***
H01B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10729008.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/039544 22.06.2010
(87) WO 2011/002637 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 494077
(54) • *MULTIELEMENT-KONTAKTANORDNUNGEN FÜR ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *MULTI-ELEMENT CONTACT ASSEMBLIES FOR ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS AND SYSTEMS AND METHODS OF MAKING AND USING*
- *ENSEMBLES DE CONTACT À ÉLÉMENTS MULTIPLES POUR SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) MCDONALD, Matthew Lee, Pasadena, CA 91103, US
BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61N 1/08*** (11) **2 384 786 B1**
A61N 1/05 ***A61N 1/37***
(25) En (26) En
(21) 11162223.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 05.05.2010 US 331396 P
(54)
- *Elektrodenleitung, im Besonderen für ein medizinisches Implantat*
- *Electrode lead in particular for use with a medical implant*
- *Tige d'électrode en particulier à utiliser avec un implant médical*

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Maxfield, Michelle, 10967, Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
Meine, Sonja, 31241, Ilsede, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/08***

(51) ***A61N 1/372*** (11) **2 101 871 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 07862497.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/024825 04.12.2007
(87) WO 2008/070069 2008/24 12.06.2008
(30) 06.12.2006 US 873187 P
(54)
- *PROGRAMMIERUNG EINES MEDIZINPRODUKTS MIT EINEM ALLZWECKINSTRUMENT*
- *PROGRAMMING A MEDICAL DEVICE WITH A GENERAL PURPOSE INSTRUMENT*
- *PROGRAMMATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL AVEC UN INSTRUMENT UNIVERSEL*

(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) GOETZ, Steven M., North Oaks, Minnesota 55127, US
DREW, Touby A., Golden Valley, MN 55422, US
KEACHER, Jeffrey T., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 644 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755085.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/018711 11.06.2004
(87) WO 2005/004977 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608861
(54)
- *MULTI-KONFIGURATIONS-DEFIBRILLATIONSKONNEKTOR*
- *MULTI-CONFIGURATION DEFIBRILLATION CONNECTOR*
- *CONNECTEUR DE DEFIBRILLATION A CONFIGURATIONS MULTIPLES*

(73) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) DUPELLE, Michael, R., North Attleboro, MA 02760, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***A61N 1/40*** (11) **2 051 617 B1**
A61B 5/01 A61B 18/14
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 07796411.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/014691 25.06.2007
(87) WO 2008/002517 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 474883
(54)
- *INTEGRIERTES ERWÄRMUNGS-/FÜHLKATHETERGERÄT FÜR MINIMAL INVASIVE ANWENDUNGEN*
- *INTEGRATED HEATING/SENSING CATHETER APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE APPLICATIONS*
- *CATHÉTER INTÉGRÉ DE CHAUFFAGE/DÉTECTION POUR APPLICATIONS PEU INVASIVES*

(73) Meridian Medical Systems, LLC, 77 Goose Cove Lane, Woolwich, ME 04579, US
(72) CARR, Kenneth, L., Woolwich, ME 04579, US
ALLISON, Robert, C., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) ***A61N 5/02*** (11) **2 604 314 B1**
A61B 18/18
(25) En (26) En
(21) 13157658.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.06.2013
(30) 10.10.2006 GB 0620064
31.08.2007 GB 0717030
(54)
- *Vorrichtung zur Behandlung von Gewebe mit Mikrowellenstrahlung*
- *Apparatus for treating tissue with microwave radiation*
- *Appareil pour traiter un tissu avec un rayonnement de micro-ondes*

(73) Medical Device Innovations Limited, Daresbury Innovation Centre Daresbury Science and Innovation Campus Halton, Cheshire WA4 4FS, GB
(72) Hancock, Christopher Paul, Bristol, Avon BS5 8QZ, GB
White, Malcolm, Radstock Bath and North East Somerset BA3 5LW, GB
Bishop, John, Bristol, Avon BS6 7LF, GB
Booton, Martin Wynford, Wells, Somerset BA5 3PZ, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07824081.9 / 2 069 014

A61N 5/04 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 674 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 12172220.1 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(54)
- *Lichtstiftverteiler*
- *Light pen dispenser*
- *Distributeur de photostyle*

(73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) Feriani, Amir, 2012 Auvernier, CH
Zaugg, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH
Cravero, Luciano, 2088 Cressier, CH
Duquet, Frédéric, 78121 Crespières, FR
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 402 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172199.9 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 30.06.2010 JP 2010148471
(54)
- *Behandlungsplanungssystem, Vorrichtung zur Berechnung einer abgetasteten Bahn und Teilchentherapiesystem*
- *Treatment planning system, device for calculating a scanning path and particle therapy system*
- *Système de programmation de traitement, dispositif de calcul de voie de balayage et système de thérapie par particules*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujimoto, Rintaro, Tokyo 100-8220, JP
Nagamine, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP
Umezawa, Masumi, Tokyo 100-8220, JP
Umekawa, Toru, Tokyo 100-8220, JP
Fujii, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 12173986.6 / 2 510 979

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 614 859 B1**
G06F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 10856981.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) JP 2010/065515 09.09.2010
(87) WO 2012/032632 2012/11 15.03.2012
(54)
- *TEILCHENSTRAHLTHERAPIESYSTEM*
- *PARTICLE BEAM THERAPY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE THÉRAPIE PAR FAISCEAU DE PARTICULES*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61N 5/10	→ (51)	***A61B 6/00***
A61N 5/10	→ (51)	***G21K 1/04***
A61P 1/00	→ (51)	***C07D 213/75***
A61P 3/00	→ (51)	***C07D 231/54***
A61P 3/00	→ (51)	***C12N 1/20***
A61P 3/10	→ (51)	***C07D 291/06***
A61P 7/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 9/04	→ (51)	***A61K 31/4045***
A61P 9/06	→ (51)	***A61K 31/24***
A61P 11/00	→ (51)	***A61K 31/715***
A61P 11/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 17/00	→ (51)	***A61K 8/97***
A61P 17/00	→ (51)	***C07C 403/20***
A61P 17/00	→ (51)	***C07D 471/04***

(51) ***A61P 17/02*** ***A61K 31/7105*** (11) **2 217 062 B1** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 08846548.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/012498 06.11.2008
(87) WO 2009/061417 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 985820 P
(54) • *MEHRFACHZIEL-RNAI-THERAPEUTIKA ZUR NARBENFREIEN HEILUNG VON HAUTWUNDEN*
• *MULTI-TARGETED RNAI THERAPEUTICS FOR SCARLESS WOUND HEALING OF SKIN*
• *THÉRAPEUTIQUES À ARNI À CIBLE MULTIPLE POUR LE SOIN DE BLESSURE DE LA PEAU SANS CICATRICE*
(73) Sirnaomics, Inc., 401 Professional Drive, Suite 130, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) LU, Patrick, Y., Rockville MD 20855, US
LI, Ling, Port St. Lucie FL 34987, US
SIMONENKO, Vera, Germantown MD 20876, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61P 17/02	→ (51)	***A61K 31/74***
A61P 17/04	→ (51)	***A61K 31/353***
A61P 17/06	→ (51)	***A61K 8/36***
A61P 17/10	→ (51)	***C07C 403/20***
A61P 17/16	→ (51)	***A61K 31/74***
A61P 17/18	→ (51)	***A61K 8/97***
A61P 19/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 23/00	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 25/00	→ (51)	***A61K 38/18***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 413/04***
A61P 25/00	→ (51)	***C07J 7/00***
A61P 25/10	→ (51)	***C07J 7/00***
A61P 25/16	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 25/18	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 401/04***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 25/28	→ (51)	***C07J 7/00***
A61P 27/02	→ (51)	***A61K 33/34***
A61P 27/02	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 27/06	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 401/06***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 31/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 31/04	→ (51)	***C07D 405/14***
A61P 31/04	→ (51)	***C07D 417/14***
A61P 31/10	→ (51)	***C07D 215/48***
A61P 31/12	→ (51)	***C07D 207/16***
A61P 31/14	→ (51)	***C07D 207/16***
A61P 31/14	→ (51)	***C07K 5/083***
A61P 33/06	→ (51)	***A61K 9/00***
A61P 35/00	→ (51)	***A01K 67/00***
A61P 35/00	→ (51)	***A01N 43/90***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 35/14***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 38/00***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 38/51***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 47/30***
A61P 35/00	→ (51)	***C07C 403/20***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 401/12***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 487/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 493/04***
A61P 35/00	→ (51)	***C07K 16/28***
A61P 35/00	→ (51)	***C12N 15/113***
A61P 35/02	→ (51)	***A61K 31/4192***
A61P 35/02	→ (51)	***A61K 38/00***
A61P 37/00	→ (51)	***C07D 401/06***
A61P 37/00	→ (51)	***C07D 471/04***
A61P 37/04	→ (51)	***C07D 221/12***
A61P 37/04	→ (51)	***C12N 1/20***
A61P 39/06	→ (51)	***C07C 229/08***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 401/12***
A61Q 5/00	→ (51)	***C08L 51/00***
A61Q 5/02	→ (51)	***C11B 9/00***

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/29*** ***A61K 8/44*** (11) **1 868 689 B1** ***A61K 8/20*** ***A61K 8/34***
(25) En (26) En
(21) 06723656.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/002665 17.03.2006
(87) WO 2006/100071 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 GB 0505760
14.12.2005 GB 0525458
(54) • *ALKYLSULFATFREIE UND ORTHOPHOSPHATFREIE ZAHNREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER FLUORIDQUELLE UND EINER ABRASIVEN DENTALEN KIESELERDE*
• *ALKYL SULFATE FREE AND ORTHOPHOSPHATE FREE DENTIFRICE COMPOSITION COMPRISING A FLUORIDE SOURCE AND A SILICA DENTAL ABRASIVE*
• *FORMULE DE DENTIFRICE SANS SULFATE D'ALKYLE NI ORTHOPHOSPHATE COMPRENANT UNE SOURCE DE FLUORURE ET UN ABRASIF DENTAIRE À BASE DE SILICE*
(73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) NEWBY, Craig Sinclair, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
NISBET, Mark Andrew, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
PRICE, Katherine, Sarah, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61Q 11/00	→ (51)	***C11B 9/00***

(51) ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/43*** ***C11D 10/04*** ***A61K 8/46*** ***C11D 3/20*** (11) **2 688 544 B1** ***C11D 3/50*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/36*** ***C11D 9/44***
(25) En (26) En
(21) 12707093.6 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/053610 02.03.2012
(87) WO 2012/126710 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 US 201113070691
(54) • *SPEZIFISCHE RIECHSTOFFE MIT ERHÖHTER WIRKSAMKEIT BEI VERWENDUNG IN SPEZIFISCHEN FLÜSSIGKONZENTRATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SPECIFIC PERFUMES HAVING ENHANCED EFFICACY WHEN USED IN SPECIFIC LIQUID CONCENTRATE COMPOSITIONS*

- *PARFUMS SPÉCIFIQUES AYANT UNE EFFICACITÉ AMÉLIORÉE LORSQU'ILS SONT UTILISÉS DANS DES COMPOSITIONS DE CONCENTRÉ LIQUIDE SPÉCIFIQUES*

(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) HERMANSON, Kevin, David, Trumbull, Connecticut 06611, US
YANG, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, US
SHAFER, Georgia, Trumbull, Connecticut 06611, US
SHILOACH, Anat, Connecticut 06611, US
(74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 13/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 15/00 → (51) ***C11B 9/00***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/38***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***A62B 1/14*** (11) **2 516 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 10801071.1 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/062007 23.12.2010
(87) WO 2011/079266 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 289550 P
(54) • *STURZSICHERUNGSVORRICHTUNG MIT BREMSMECHANISMUS*
• *FALL PROTECTION SAFETY DEVICE WITH A BRAKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ANTICHUTE DOTÉ D'UN MÉCANISME DE FREINAGE*
(73) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066, US
(72) BLOMBERG, John, P., Red Wing MN 55066, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 14153850.4 / 2 777 771

(51) ***A62B 9/04*** (11) **2 374 510 B1**
A62B 25/00 ***A62C 13/78***
F17C 13/08
(25) En (26) En
(21) 11250460.0 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 12.04.2010 US 758438
(54) • *Automatische SCBA Halterungsstützrahmenanlage*
• *Automatic locking SCBA mounting bracket assembly*
• *Dispositif de vérouillage automatic pour fixer un scaphandre autonome*
(73) H.O. Bostrom Company, Inc., 818 Progress Avenue, Waukesha, WI 53186, US
(72) Bostrom, Paul C., Hartland, Wisconsin 53029, US
Block, Wayne R., South Milwaukee, Wisconsin 53172, US
Horn, Matthew C., Elkhorn, Wisconsin 53121, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A62B 25/00 → (51) ***A62B 9/04***

(51) ***A62B 35/04*** (11) **2 552 551 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11717697.4 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) FR 2011/050721 31.03.2011
(87) WO 2011/121242 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 FR 1052432
(54) • *SICHERHEITSGURT UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SAFETY HARNESS AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *HARNAIS DE SECURITE, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Tractel SAS, Route Nationale 19, 10100 Saint-Hilaire-Sous-Romilly, FR
(72) REISER-DELIGNY, Philippe, 45327 Essen, DE
(74) Coralis Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***A62C 3/16*** (11) **2 030 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 08405200.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 28.08.2007 CH 13422007
(54) • *Kabeldurchführungsvorrichtung mit Brandschutz*
• *Flame-resistant cable feed-through device*
• *Dispositif de passage de câble doté d'une protection anti-incendie*
(73) Cablequick AG, Seestrasse 85, 8806 Bäch, CH
(72) Stünzi, Edwin, 8806 Bäch, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A62C 13/78 → (51) ***A62B 9/04***

(51) ***A63B 21/072*** (11) **2 319 590 B1**
A63B 21/075
(25) En (26) En
(21) 10191591.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 02.08.2006 US 498314
(54) • *Gezielte Hantel mit Stossdämpfungssystem*
• *Selectorized dumbbell having shock absorbing system*
• *Haltère avec sélecteur doté d'un système d'absorption de chocs*
(73) PowerBlock Holdings, Inc., 1071 32nd Ave. NW, Owatonna MN 55060, US
(72) Towley, Carl K. III, Alexandria, MN 56308, US
Olson, Gregory S., Owatonna, 55060, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 07810914.7 / 2 069 031

A63B 21/075 → (51) ***A63B 21/072***

A63B 29/08 → (51) ***B25G 1/06***

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 131 930 B1**
B29C 41/20
(25) En (26) En
(21) 08744759.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/058880 31.03.2008
(87) WO 2008/124363 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 697007
(54) • *ROTATIONSGEFORMTER GOLFSCHLÄGERKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GOLFSCHLÄGERKOPFS DURCH ROTATIONSFORMEN*
• *ROTATIONAL MOLDED GOLF CLUB HEAD AND METHOD OF FORMING A GOLF CLUB HEAD BY ROTATIONAL MOLDING*
• *TÊTE DE CLUB DE GOLF FORMÉE PAR ROTOMOULAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÊTE DE CLUB DE GOLF PAR ROTOMOULAGE*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005, US
WAATTI, Todd, Anthony, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63F 13/48 → (51) ***A63F 13/95***

(51) ***A63F 13/90*** (11) **1 594 104 B1**
G09B 9/058
(25) Ja (26) En
(21) 04710477.3 (22) 12.02.2004
(84) DE FR IT
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001474 12.02.2004
(87) WO 2004/072927 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003036173
14.02.2003 JP 2003037407
21.10.2003 JP 2003361146
(54) • *REITSIMULATIONSEINRICHTUNG*
• *RIDING SIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION DE CONDUITE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MAKUTA, Yohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MIYAMARU, Yukio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MIYAKAWA, Futoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ICHIMI, Sadanao, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
UEDA, Kyohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***A63F 13/95*** (11) **2 379 189 B1**
A63F 13/48
(25) En (26) En
(21) 09835469.9 (22) 01.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) US 2009/066156 01.12.2009
(87) WO 2010/074888 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 342615
(54) • *VERBESSERTES JUKEBOX-ARTIGES SYSTEM FÜR VIDEOSPIELE UND METHODOLOGIE*
• *ENHANCED VIDEO GAME JUKEBOX-TYPE SYSTEM AND METHODOLOGY*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ DE JEU VIDÉO DE TYPE JUKEBOX ET MÉTHODOLOGIE*
(73) Nintendo of America, Inc., 4820 150th Avenue, N.E., Redmond, WA 98052, US
(72) RABIN, Steve, Redmond, WA 98052-5113, US
LINDSETH, Kelly, Redmond, WA 98052-5113, US
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B01D 1/00 → (51) ***B01D 1/06***

(51) ***B01D 1/06*** ***B01D 1/26*** ***C07C 17/02*** ***C01D 1/42*** (11) **2 734 276 B1** ***B01D 1/28*** ***B01D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 12730806.2 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/002688 27.06.2012
(87) WO 2013/010621 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 DE 102011108211
(54) • *VERFAHREN ZUM KONZENTRIEREN WÄSSRIGER LAUGE UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONCENTRATING AQUEOUS LYE AND APPARATUS SUITABLE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'UNE LESSIVE ALCALINE AQUEUSE ET DISPOSITIF ADAPTÉ ASSOCIÉ*
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
Vinnolit GmbH & Co. KG, Industrieparkstrasse 1, 84508 Burgkirchen, DE
(72) BENJE, Michael, 65812 Bad Soden, DE
PETERSEN, Sven, 01217 Dresden, DE
KLEIBER, Michael, 65795 Hattersheim, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B01D 1/26 → (51) ***B01D 1/06***

B01D 1/28 → (51) ***B01D 1/06***

(51) ***B01D 7/02*** ***B01D 53/62*** ***F25J 3/06*** (11) **2 464 436 B1** ***B01D 53/75***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10762980.0 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) FR 2010/051685 09.08.2010
(87) WO 2011/018577 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 FR 0955666
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION EINES STOFFES MITTELS ANTISUBLIMATION UND SCHMELZEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING A SUBSTANCE BY MEANS OF ANTI-SUBLIMATION AND MELTING*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXTRACTION D'UNE SUBSTANCE PAR ANTISUBLIMATION ET FUSION*
(73) Association Pour La Recherche Et Le Développement De Méthodes Et Processus Industriels "Armines", 60 boulevard Saint Michel, 75006 Paris, FR
(72) CLODIC, Denis, F-91120 Palaiseau, FR
YOUNES, Mourad, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
RIACHI, Youssef, F-91300 Massy, FR
BOU LAWZ KSAYER, Elias, F-75013 Paris, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01D 15/18*** ***C11B 7/00*** ***C11C 1/00*** (11) **2 613 861 B1** ***C11C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 12735935.4 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) GB 2012/051597 06.07.2012
(87) WO 2013/005052 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 GB 201111591
(54) • *VERBESSERTES SMB-VERFAHREN*
• *IMPROVED SMB PROCESS*
• *PROCÉDÉ SMB AMÉLIORÉ*
(73) BASF Pharma (Callanish) Limited, PO Box 4, Earl Road Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire SK8 6QG, GB
(72) KELLIHER, Adam, London Greater London SW19 4ST, GB
MORRISON, Angus, London Greater London SW19 4ST, GB
OROSKAR, Anil, Naperville, IL 60563, US
NAIR REMA, Rakesh Vikraman, Naperville, IL 60563, US
AGARWAL, Abhilesh, Naperville, IL 60563, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 15/18 → (51) ***B01D 15/22***

(51) ***B01D 15/22*** ***B01D 15/18*** ***B01J 8/04*** (11) **2 138 215 B1** ***G01N 30/60*** ***B01J 8/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290424.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FR 0803693
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung eines Fluides in einer mehrstufigen Kolonne und zur Vergleichmässigung der Verweilzeiten auf jeder Stufe*
• *Fluid distribution device in a multistep column to egalize residence times at each step*
• *Système de distribution et de collecte dans une colonne multiétagée permettant d'égaliser les temps de séjour sur chaque étage*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Augier Fréderic, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Darmancier, Denis, 38200 Vienne, FR

B01D 15/22 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***B01D 17/12*** ***E04H 4/12*** ***G05D 27/02*** (11) **1 999 833 B1** ***G05D 23/19*** ***E04H 4/16***
(25) En (26) En
(21) 07750318.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/003472 09.02.2007
(87) WO 2007/095087 2007/34 23.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771656 P
09.02.2006 US 771762 P
(54) • *PROGRAMMIERBARES TEMPERATURSTEUERSYSTEM FÜR SCHWIMMBECKEN UND SPAS*
• *PROGRAMMABLE TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR POOLS AND SPAS*
• *SYSTEME PROGRAMMABLE DE COMMANDE DE TEMPERATURE POUR PISCINES ET SPAS*
(73) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street, Elizabeth NJ 07201, US
(72) POTUCEK, Kevin, L., Far Hills, NJ 07931, US
CONOVER, Gilbert, Jr., Providence, RI 02906, US
MURDOCK, James, Peace Dale, RI 02883, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B01D 29/21*** ***B01D 35/06*** (11) **2 125 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707053.8 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000267 16.01.2008
(87) WO 2008/092559 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 DE 102007004492
(54) • *FILTERELEMENT ZUR ABREINIGUNG VON FLUIDEN*
• *FILTER ELEMENT FOR CLEANING FLUIDS*
• *ÉLÉMENT FILTRANT DESTINÉ À LA PURIFICATION DE LIQUIDES*
(73) RT-Filtertechnik Gmbh, Buchholz 4, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) MÜLLER, Günther, 88682 Salem, DE
STEHLE, Gerhard, 78467 Konstanz, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 35/06 → (51) ***B01D 29/21***

(51) ***B01D 36/00*** ***B01D 46/00*** (11) **2 505 245 B1**
(25) Es (26) En
(21) 10832688.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) ES 2010/070714 04.11.2010
(87) WO 2011/064427 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 ES 200931070
(54) • *FILTERUNGSVORRICHTUNG ZUR FILTERUNG ALTER ODER KONTAMINIERTER FLÜSSIGKEITEN UND FILTERUNGSVERFAHREN FÜR ALTE ODER KONTAMINIERTE FLÜSSIGKEITEN*
• *FILTRATION EQUIPMENT DESIGNED FOR THE FILTRATION OF USED OR CONTAMINATED FLUIDS AND*

FILTRATION METHOD FOR USED OR CONTAMINATED FLUIDS
- *ÉQUIPEMENT DE FILTRATION POUR FILTRER DES FLUIDES UTILISÉS OU CONTAMINÉS ET PROCÉDÉ DE FILTRATION DE FLUIDES UTILISÉS OU CONTAMINÉS*

(73) Vazquez Montufo, Carlos, Illes Medes 9 Santa Coloma de Farners, 17430 Barcelona, ES
Garcia Soriano, Clemente, c./Lleida 18, 08319 Can Massuet del Far,Dosrius (Barcelona), DE
(72) Vazquez Montufo, Carlos, 17430 Barcelona, ES
Garcia Soriano, Clemente, 08319 Can Massuet del Far,Dosrius (Barcelona), DE
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **2 346 594 B1**
B01D 39/20 B01D 53/02
B01D 53/40 B01D 53/44
B01J 20/20 B01D 53/82
(25) En (26) En
(21) 09815328.1 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/057666 21.09.2009
(87) WO 2010/033905 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 US 98440 P
13.05.2009 US 465434
21.09.2009 US 244218 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRRICHTUNG ZUM ELIMINIEREN VON UNERWÜNSCHTEN SUBSTANZEN AUS LUFT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PURGING UNWANTED SUBSTANCES FROM AIR*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DE SUBSTANCES INDÉSIRABLES PRÉSENTES DANS L'AIR*

(73) Hauville, Francois, 68 Country Club Way, Ipswich, MA 01938, US
(72) Hauville, Francois, Ipswich, MA 01938, US
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **2 456 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 10737719.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/042930 22.07.2010
(87) WO 2011/011620 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227784 P
(54)
- *KONSTRUKTION EINES FILTERMEDIUMS MIT PTFE-FOLIE UND KOHLENSTOFF-GEWEBE FÜR HEPA-LEISTUNG UND GERUCHSBEKÄMPFUNG*
- *FILTER MEDIA CONSTRUCTION USING PTFE FILM AND CARBON WEB FOR HEPA EFFICIENCY AND ODOR CONTROL*
- *CONSTRUCTION FORMANT MILIEU DE FILTRATION UTILISANT UN FILM PTFE ET UN RÉSEAU DE CHARBON POUR ÊTRE HAUTEMENT EFFICACE PAR RAPPORT AUX PARTICULES DE L'AIR ET AU CONTRÔLE DES ODEURS*

(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) PATEL, Kirit, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 39/20 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 45/08 → (51) ***F02C 7/055***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 36/00***

B01D 46/00 → (51) ***F02B 61/02***

B01D 46/00 → (51) ***F02C 7/055***

B01D 46/10 → (51) ***F02B 61/02***

B01D 46/24 → (51) ***B60R 21/264***

B01D 46/42 → (51) ***B60R 21/264***

B01D 46/42 → (51) ***F02C 7/055***

B01D 46/52 → (51) ***F01N 3/021***

B01D 47/06 → (51) ***C04B 7/26***

B01D 47/12 → (51) ***C04B 7/26***

B01D 50/00 → (51) ***F02C 7/055***

B01D 53/02 → (51) ***A24D 3/08***

B01D 53/02 → (51) ***B01D 39/16***

---

(51) ***B01D 53/18*** (11) **2 125 165 B1**
B01J 19/00 C07D 251/60
C07D 251/62
(25) De (26) De
(21) 08707671.7 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001047 12.02.2008
(87) WO 2008/098732 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007746
(54)
- *VERWENDUNG EINES GASWÄSCHERS IN DER MELAMINPRODUKTION*
- *USE OF A GAS SCRUBBER IN MELAMINE PRODUCTION*
- *UTILISATION D'UN LAVEUR DE GAZ DANS LE CADRE D'UNE PRODUCTION DE MÉLAMINE*

(73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHADT, Arne, A-4020 Linz, AT
EBERHARDT, Juergen, 63110 Rodgau, DE
MUELLER-HASKY, Martin, 63150 Heusenstamm, DE

B01D 53/22 → (51) ***A61M 1/36***

---

(51) ***B01D 53/34*** (11) **1 967 252 B1**
B01D 53/78 F23J 15/04
F28D 21/00
(25) De (26) De
(21) 08003964.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011640
(54)
- *Anlage zur Rückgewinnung von Wärmeenergie und Reinigung von Rauchgasen aus feuerungstechnischen Anlagen*
- *Facility for recovery of heat energy and purifying flue gases from furnace facilities*
- *Installation de récupération d'énergie thermique et de nettoyage de gaz de fumée provenant d'installations de chauffe*

(73) Esterka, Elke, 696 12 Hovorany c 212, Okr. Hodonin, CZ
(72) Martin, Werner, 08115 Lichtentanne, DE
(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6, 08223 Falkenstein/V, DE

B01D 53/34 → (51) ***C04B 7/26***

B01D 53/40 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 53/44 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 7/02***

B01D 53/62 → (51) ***C04B 7/26***

B01D 53/75 → (51) ***B01D 7/02***

B01D 53/77 → (51) ***C04B 7/26***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/34***

B01D 53/82 → (51) ***B01D 39/16***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 833 594 B1**
B01J 37/08 B01J 23/10
B01J 21/18 B82Y 30/00
F01N 3/28 F02B 1/12
F02B 51/02 F01N 3/035
F23C 13/00 F02B 77/02
(25) En (26) En
(21) 05779282.2 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) BE 2005/000124 03.08.2005
(87) WO 2006/017915 2006/08 23.02.2006
(30) 17.08.2004 US 919721
(54)
- *KATALYTISCHE VERBRENNUNGSREAKTION*
- *CATALYTIC BURNING REACTION*
- *REACTION DE COMBUSTION CATALYTIQUE*

(73) Bosteels, Dominique, Carrigmore 5, Carrigaline, Co Cork, IE
(72) Bosteels, Dominique, Carrigaline, Cork, IE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 63/02 → (51) ***A61M 1/36***

B01D 63/06 → (51) ***B01D 69/12***

---

(51) ***B01D 63/08*** (11) **2 631 645 B1**
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 13168744.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 17.06.2009 EP 09163006
(54)
- *BLUTFILTER-KIT*
- *BLOOD FILTERING KIT*
- *KIT DE FILTRE SANGUIN*

(73) Leukocare AG, Baierbrunner Strasse 25, 81379 München, DE
(72) Margraf, Stefan, Dr. med. Dipl. Ing., 60318 Frankfurt/Main, DE

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 10730119.4 / 2 443 451

B01D 65/02 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 67/00*** (11) **1 693 076 B1**
A61M 1/18 ***B01D 69/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04820222.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018270 08.12.2004
(87) WO 2005/056081 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410871
(54) • *BÜNDEL VON SELEKTIV PERMEABLEN POLYSULFON-BASIERTEN HOHLFASER-MEMBRANEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BUNDLE OF SELECTIVELY PERMEABLE POLYSULFONE-BASED HOLLOW FIBER MEMBRANES AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FAISCEAU DE MEMBRANES A FIBRES CREUSES SELECTIVEMENT PERMEABLES A BASE DE POLYSULFONE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) TOYOBO CO., LTD., 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) MABUCHI, Kimihiro; c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi, Shiga 5200243, JP
TAMAMURA, Noriyuki c/o Toyo Boseki K.K., Osaka 5308230, JP
SAKURAI, Hidehiko; c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otusu-shi, Shiga 5200243, JP
KATO, Noriaki; c/o Toyo Boseki K.K. Res. Inst., Otsu-shi 5200243, JP
SHIBANO, Hiroshi; c/o Toyo Boseki K.K., Osaka-shi 5308230, JP
NOSE, Katsuhiko; c/o Toyo Boseki K.K., Osaka-shi, Osaka 5308230, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 69/02 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***B01D 69/12*** (11) **2 163 296 B1**
B01D 69/02 ***B01D 67/00***
B01D 63/06 ***A61M 1/34***
B01D 61/14 ***B01D 65/02***
A61L 2/02
(25) En (26) En
(21) 09176394.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 25.06.2004 US 583209 P
01.06.2005 US 686363 P
(54) • *Methode der Sterilfiltration mit einem Schritt zur Herstellung einer Mehrschichtkompositmembran*
• *Method of sterile filtration including a step of forming a multilayer composite membrane*
• *Procédé de filtration sterile avec une étape de preparation d'une membrane composite multicouche*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Tkacik, Gabriel, Bedford, MA 01732, US
Goddard, Philip, Merrimack, NH 03054, US
Kools, Willem, Reading, MA 01867, US
Nitin, Satav, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 05253940.0 / 1 609 522

B01F 3/04 → (51) ***B01F 5/04***

(51) ***B01F 5/04*** (11) **2 548 652 B1**
B05B 7/04 ***B05B 7/08***
B05B 7/12 ***B22D 11/12***
B01F 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 10847960.1 (22) 10.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2010/065586 10.09.2010
(87) WO 2011/114552 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 JP 2010063340
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRÜHEN MIT EINER DÜSE SOWIE DÜSE*
• *METHOD FOR SPRAYING WITH NOZZLE AND NOZZLE*
• *PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION À L'AIDE D'UNE BUSE, ET BUSE*
(73) H. Ikeuchi & Co., Ltd., 15-15, Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
(72) NAKANO, Hisatsugu, Osaka 5500011, JP
IIMURA, Tomokata, Osaka 5500011, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01F 5/06 → (51) ***C02F 1/78***

B01J 3/02 → (51) ***C23C 16/24***

B01J 3/04 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 4/00 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 8/02 → (51) ***B01D 15/22***

B01J 8/04 → (51) ***B01D 15/22***

(51) ***B01J 13/14*** (11) **2 699 339 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12719311.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057350 23.04.2012
(87) WO 2012/143546 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 FR 1153526
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KALIBRIERTEN MIKROKAPSELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING CALIBRATED MICROCAPSULES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE MICROCAPSULES CALIBREES*
(73) Université Technologie de Compiègne-UTC, Centre Pierre Guillaumat Rue du docteur Schweitzer, 60200 Compiègne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) LECLERC, Eric, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
SALSAC, Anne-Virginie, F-60280 Margny Les Compiègne, FR
BARTHES-BIESEL, Dominique, F-60200 Compiègne, FR
CHU, Thi Xuan, F-60200 Compiègne, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B01J 19/00 → (51) ***B01D 53/18***

B01J 19/00 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 19/10 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01J 19/12*** (11) **1 706 201 B1**
C10B 53/00 ***C10B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04806261.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 04.10.2006
(86) GB 2004/050043 22.12.2004
(87) WO 2005/061098 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329556
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUR MIRKOWELLENINDUZIERTEN PYROLYSE*
• *MICROWAVE INDUCED PYROLYSIS REACTOR AND METHOD*
• *REACTEUR A PYROLYSE INDUITE PAR MICRO-ONDES ET PROCEDE*
(73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) LUDLOW-PALAFOX, Carlos, Cambridge Cambridgeshire CB2 3AP, GB
CHASE, Howard Allaker, Cambridge Cambridgeshire CB3 OAG, GB
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB

(51) ***B01J 19/18*** (11) **2 763 789 B1**
B01J 3/04 ***B01J 4/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12733793.9 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) FR 2012/051403 21.06.2012
(87) WO 2013/050676 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 FR 1159004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PRODUKTEN MIT MINDESTENS SO GENANNTEN FEUCHTEN ORGANISCHEN MATERIALIEN MITTELS HYDROTHERMALER OXIDATION*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR TREATING PRODUCTS CONTAINING AT LEAST SO-CALLED MOIST ORGANIC MATERIALS BY MEANS OF HYDROTHERMAL OXIDATION*
• *PROCEDE ET UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR OXYDATION HYDROTHERMALE DE PRODUITS CONTENANT AU MOINS DES MATIERES ORGANIQUES DITES HUMIDES*
(73) Leroux et Lotz Technologies, 10, rue des Usines, 44100 Nantes, FR
(72) ZALOUK, Sofiane, F-44400 Reze, FR
LEBRUN, Serge, F-44470 Carquefou, FR
FOUCART, Thierry, F-44120 Vertou, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B01J 19/24 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 19/24 → (51) ***C01B 33/02***

B01J 20/04 → (51) ***A01N 3/02***

B01J 20/06 → (51) ***A01N 3/02***

B01J 20/18 → (51) ***A01N 3/02***

B01J 20/20 → (51) ***B01D 39/16***

B01J 20/26 → (51) ***A01N 3/02***

B01J 20/26 → (51) ***A24D 3/08***

B01J 20/26 → (51) ***A61F 13/534***

B01J 20/28 → (51) ***A01N 3/02***

B01J 20/28 → (51) ***A24D 3/08***

B01J 20/30 → (51) ***A01N 3/02***

B01J 21/16 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 21/18 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/00 → (51) ***B01J 23/02***

(51) ***B01J 23/02*** (11) **2 482 973 B1**
B01J 21/16 ***B01J 37/08***
C10G 11/18 ***B01J 37/04***
B01J 19/00 ***B01J 35/00***
B01J 23/00 ***B01J 33/00***
B01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 10821164.0 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) US 2010/050704 29.09.2010
(87) WO 2011/041401 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 US 572777
(54) • *VERBESSERTER SCHWERMETALL-ERFASSUNGS-CO-KATALYSATOR FÜR FCC-VERFAHREN*
• *IMPROVED HEAVY METALS TRAPPING CO-CATALYST FOR FCC PROCESSES*
• *COCATALYSEUR DE PIÉGEAGE DE MÉTAUX LOURDS AMÉLIORÉ POUR PROCÉDÉS FCC*
(73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US
(72) WILLIS, Mitchell, James, Bainbridge, GA 39819, US
FOLMAR, Kenneth, Warren, Macon, GA 31210, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 23/10 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/24 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/34 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/42 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/50 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 23/755 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 31/02 → (51) ***B01J 37/20***

(51) ***B01J 31/06*** (11) **2 732 874 B1**
C07C 29/38 ***C07C 201/12***
(25) En (26) En
(21) 13193738.5 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 20.11.2012 MX 2012013420
(54) • *Verfahren zur Synthese von heterogenen, festen, chiralen Katalysatoren und deren Verwendung in stereoselektiven Reaktionen*
• *Method for synthesising heterogeneous solid chiral catalysts and their use in stereoselective reactions*
• *Procédé de synthèse de catalyseurs chiraux solides hétérogènes et leur utilisation dans des réactions stéréosélectives*
(73) Universidad de Guanajuato, Lascuráin de Retana No. 5 Colonia Centro, C.P. 36000 Guanajuato, MX
(72) Galindo Esquivel, Ignacio René, 36000 Guanajuato, MX
Juárez Ruiz, Juan Manuel, 36000 Guanajuato, MX
Regalado Oliva, Orlando, 36000 Guanajuato, MX
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B01J 31/06 → (51) ***B01J 37/20***

B01J 31/18 → (51) ***C07C 17/16***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 33/00 → (51) ***B01J 23/02***

(51) ***B01J 35/00*** (11) **2 286 916 B1**
B01J 37/00 ***G01N 21/64***
G01N 21/84
(25) De (26) De
(21) 10172071.2 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037031
29.09.2009 DE 102009043378
(54) • *Verfahren und Verwendung lumineszenter Verbindungen zur Messung einer photokatalytischen Oberflächenaktivität*
• *Method and use of luminescent compounds for measuring photocatalytic surface activity*
• *Procédé et utilisation de liaisons luminescentes pour la mesure d'une activité de surface photocatalytique*
(73) Technische Universität Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) Johannes, Hans-Hermann, Braunschweig 38124, DE
Kowalsky, Wolfgang, Braunschweig 38116, DE
Böttger, Matthias, Braunschweig 38102, DE
Wiegmann, Björn, Braunschweig 38102, DE
Zöllner, Mike, 01217 Dresden, DE
Neumann, Frank, 38108 Braunschweig, DE
Graumann, Tobias, 38108 Braunschweig, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

B01J 35/00 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 35/00 → (51) ***H01L 35/00***

(51) ***B01J 35/04*** (11) **2 407 240 B1**
B01J 37/34 ***B01J 19/10***
B01J 19/24
(25) De (26) De
(21) 10169895.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Effektivität von katalytischen chemischen Prozessen*
• *Method for increasing the effectiveness of catalytic chemical processes*
• *Procédé d'augmentation de l'efficacité de processus chimiques catalytiques*
(73) Wagner, Edmund, Dr.-Ing., Erich-Ollenhauer-Strasse 32E, 65187 Wiesbaden, DE
(72) Wagner, Edmund, 65187 Wiesbaden, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B01J 35/04*** (11) **2 556 886 B1**
B01J 32/00 ***B01D 53/94***
F01N 3/20 ***B01J 37/02***
B01J 23/24 ***B01J 23/34***
B01J 23/42 ***B01J 23/44***
B01J 23/50 ***B01J 23/72***
B01J 23/75 ***B01J 23/755***
F01N 3/28
(25) Ko (26) En
(21) 11766107.4 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) KR 2011/002346 05.04.2011
(87) WO 2011/126256 2011/41 13.10.2011
(30) 05.04.2010 KR 20100030959
(54) • *METALLKATALYSATORTRÄGER VON SEHR HOHER KAPAZITÄT UND KATALYTISCHER UMRICHTER DAMIT*
• *LARGE-CAPACITY METAL CATALYST CARRIER AND CATALYTIC CONVERTER USING SAME*
• *SUPPORT DE CATALYSEUR MÉTALLIQUE À GRANDE CAPACITÉ ET CONVERTISSEUR CATALYTIQUE L'UTILISANT*
(73) Amogreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup Gimpo-si, Gyeonggi-do 415-863, KR
(72) KIM, Myoung Soo, Seoul 156-051, KR
KO, Sun Hwan, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-863, KR
HUR, Tae Hyun, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-875, KR
KIM, Tong Bok, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-861, KR
YANG, Sung Chul, Seoul 137-952, KR
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B01J 37/00 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 23/02***

B01J 37/08 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/02***

(51) ***B01J 37/20*** (11) **1 595 864 B1**
C07C 309/62 ***B01J 31/02***
B01J 31/06 ***C07C 309/38***
(25) Ja (26) En
(21) 03815739.2 (22) 08.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/011442 08.09.2003
(87) WO 2004/069789 2004/34 19.08.2004

(30) 05.02.2003 JP 2003027810
(54) • *AUF POLYZYKLISCHEM AROMATISCHEM KOHLENWASSSERSTOFF BASIERENDE STARKE FESTKÖRPERSÄURE*
• *POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON BASED SOLID STRONG ACID*
• *ACIDE FORT SOLIDE À BASE D'HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) DOMEN, Kazunari, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
HARA, Michikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0838, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 37/34 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 069 951 B1**
G01N 21/03 G01N 1/28
(25) En (26) En
(21) 99908614.3 (22) 02.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/004520 02.03.1999
(87) WO 1999/044743 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 US 77214 P
23.02.1999 US 256486
(54) • *EINWEGVORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON BLUTZELLEN*
• *DISPOSABLE APPARATUS FOR PERFORMING BLOOD CELL COUNTS*
• *APPAREIL JETABLE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE NUMERATION GLOBULAIRE*
(73) Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
(72) WARDLAW, Stephen, C., Lyme, Connecticut 06371, US
LEVINE, Robert A., Guildford, Connecticut 06437, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/447***

(51) ***B02C 18/14*** (11) **2 679 309 B1**
B02C 18/18
(25) De (26) De
(21) 13171025.3 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 28.06.2012 DE 102012211186
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung umfassend einen Zerkleinerungsrotor mit durchgehender Schneide*
• *Crushing device comprising a crushing rotor with continuous cutting edge*
• *Dispositif de broyage comprenant un rotor de broyage avec lame traversante*
(73) Vecoplan AG, Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, DE
(72) Kessler, Heiko, 56472 Hof, DE
Wiezorek, Pierre, 57629 Kirburg, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

B02C 18/18 → (51) ***B02C 18/14***

(51) ***B02C 19/18*** (11) **2 396 116 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10703294.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051750 11.02.2010
(87) WO 2010/092134 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 FR 0950945
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON MATERIALIEN UND/ODER PRODUKTEN DURCH ENERGIEIMPULSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MATERIAL AND/OR PRODUCTS SIZE REDUCTION WITH PULSED ENERGY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VALORISATION DE MATERIAUX ET / OU PRODUITS PAR PUISSANCE PULSEE*
(73) Camille Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle, 1, rue du Rapporteur, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
(72) BENTAJ, Abdelaziz, F-92390 Villeneuve la Garenne, FR
OUAYAHYA, Nadir, F-91120 Palaiseau, FR
CLEMENT, Jean Louis, F-75015 Paris, FR
TUTUSAUS, Jean Pierre, F-78570 Andresy, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B03C 1/015*** (11) **2 537 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 11170703.0 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von nichtmagnetischen Erzen aus einem nichtmagnetische Erzpartikel enthaltenden suspensionsartigen Massestrom*
• *Method for recovering non-magnetic ores from a suspension-like mass flow containing non-magnetic ore particles*
• *Procédé de production de minerais non magnétiques à partir d'un flux de masse de type suspension comprenant une particule de minerais non magnétique*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Diez, Michael, 91054 Erlangen, DE
Gökpekin, Argun, 91088 Bubenreuth, DE
Krieglstein, Wolfgang, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***B03C 3/12*** (11) **2 331 262 B1**
B03C 3/41
(25) Sv (26) En
(21) 09816518.6 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) SE 2009/000421 24.09.2009
(87) WO 2010/036176 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 SE 0802026
(54) • *LUFTREINIGUNGSGERÄT*
• *AIR CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉPURATION D'AIR*
(73) Cair AB, Fiskare Gustavs Väg 34, 184 70 Åkersberga, SE
(72) LORETH, Andrzej, S-184 70 Åkersberga, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B03C 3/41 → (51) ***B03C 3/12***

B05B 1/30 → (51) ***G05D 16/10***

B05B 7/04 → (51) ***B01F 5/04***

B05B 7/08 → (51) ***B01F 5/04***

B05B 7/12 → (51) ***B01F 5/04***

(51) ***B05B 9/08*** (11) **2 414 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 11713235.7 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA
(43) 08.02.2012
(86) EP 2011/055103 01.04.2011
(87) WO 2011/128215 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 EP 10159800
(54) • *Einweggebinde, seine Verwendung und ein Verfahren zur Druckbeaufschlagung eines Einweggebindes*
• *Disposable container, its utilisation and a method of pressurizing the disposable container*
• *Réservoir jetable, son utilisation et un procédé de le mettre sous pression*
(73) FASS-FRISCH GmbH, Werkstrasse 6-8, 75031 Eppingen-Muehlbach, DE
(72) NEUKIRCH, Werner, 56626 Andernach, DE
GRITTMANN, Dennis, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 502 676 B1**
A45D 40/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12160430.0 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 22.03.2011 FR 1152373
(54) • *Verpackungs- und Verteilungssystem einer Probe eines Flüssigproduktes*
• *System for packaging and distributing a fluid product sample*
• *Système de conditionnement et de distribution d'un échantillon de produit fluide*
(73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, FR
Lompech, Hervé, 80220 Ansennes Bouttencourt, FR
Roosel, Thomas, 76510 Notre Dame d'Aliermont, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B05B 12/00 → (51) ***G05D 16/10***

B05B 12/08 → (51) ***G05D 16/10***

B05B 13/02 → (51) ***B25J 9/00***

(51) ***B05B 13/04*** (11) **2 396 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 10741542.4 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) US 2010/020432 08.01.2010
(87) WO 2010/093486 2010/33 19.08.2010
(30) 29.06.2009 US 493710
16.02.2009 US 152835 P
(54) • *FERTIGUNGSBESCHICHTER MIT AUSTAUSCHBAREN TROMMELN*
• *PRODUCTION COATER WITH EXCHANGEABLE DRUMS*
• *DISPOSITIF D'ENROBAGE DE PRODUCTION À TAMBOURS ÉCHANGEABLES*
(73) Thomas Engineering, Inc., 575 West Central Road, Hoffman Estates, IL 60192, US

(72) PILIPAUSKAS, Timothy, C., Arlington Heights IL 60005, US
GARCIA, Shawn, Schaumburg IL 60193, US
LE FLOC'H, Jean, Y., Palatine IL 60067, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 13/04 → (51) ***B25J 9/00***

B05B 15/02 → (51) ***G05D 16/10***

B05D 1/18 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***B05D 3/00*** (11) **2 019 657 B1**
A61L 2/00 ***A61L 31/10***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 07756094.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2007/010227 26.04.2007
(87) WO 2007/127363 2007/45 08.11.2007
(30) 26.04.2006 US 745731 P
26.04.2006 US 745733 P
17.04.2007 US 912394 P
(54) • *BESCHICHTUNGEN MIT MEHREREN WIRKSTOFFEN*
• *COATINGS CONTAINING MULTIPLE DRUGS*
• *REVÊTEMENTS CONTENANT PLUSIEURS MÉDICAMENTS*
(73) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive, Raleigh, NC 27617, US
(72) DEYOUNG, James, Dallas, TX 75214, US
TAYLOR, Doug, Franklinton, NC 27525, US
MCCLAIN, Jim, Raleigh, NC 27613, US
SMOKE, Clint, Raleigh, NC 27616, US
COLE, Mike, Raleigh, NC 27613, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

B05D 3/00 → (51) ***F01N 3/021***

(51) ***B05D 5/08*** (11) **2 655 523 B1**
B05D 7/22 ***B05D 1/18***
B82Y 30/00 ***B82Y 40/00***
C09D 7/12 ***C23F 11/10***
C23C 22/03 ***C23F 11/16***
C09D 5/08 ***C09D 5/16***
C08L 71/02 ***C09D 171/02***
C10M 105/72 ***C23F 11/167***
C10M 105/74
(25) Fr (26) Fr
(21) 11802422.3 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073661 21.12.2011
(87) WO 2012/085134 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1061202
(54) • *LIPOPHOBE UND HYDROPHOBE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND KOMPONENTEN MIT EINER DIPHOSPHON- UND THIOL-GRUPPE*
• *HYDROPHILIC AND LIPOPHOBIC COMPOSITION COMPRISING COMPONENTS HAVING A DISPHOSPHONIC AND A THIOL GROUP*
• *COMPOSITION HYDROPHOBE ET LIPOPHOBE COMPRENANT DES COMPOSÉS AYANT UN GROUPE BISPHOSPHONIQUE ET THIOL*
(73) Surfactis Technologies, 22, Rue Roger Amsler, 49100 Angers, FR
(72) PORTET, David, F-49125 Briollay, FR
LECOLLINET, Gregory, F-49330 Juvardeil, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B05D 7/22 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***B07B 4/02*** (11) **2 347 833 B1**
B07B 4/08
(25) De (26) De
(21) 10000778.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Entfüllerungsanlage und Verfahren zur Entfüllerung mit regelbarer Materialbettstärke*
• *System for removing dust and method of removing dust with adjustable material bed thickness*
• *Installation et procédé pour enlever des poussières avec épaisseur réglable de lit de matériau*
(73) SKG Aufbereitungstechnik GmbH, Hefehof 25, 31787 Hameln, DE
(72) Schaper, Carsten, 31789 Hameln, DE
(74) Szaunig, Bernd, et al, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge . Berg Moltkestrasse 3 - 5, 80803 München, DE

B07B 4/08 → (51) ***B07B 4/02***

(51) ***B07C 1/04*** (11) **2 731 735 B1**
B65H 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714811.2 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) FR 2012/050575 19.03.2012
(87) WO 2013/007904 2013/03 17.01.2013
(30) 13.07.2011 FR 1156392
(54) • *EXTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINE MASCHINE ZUM SORTIEREN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
• *EXTRACTION DEVICE FOR A MACHINE FOR SORTING FLAT OBJECTS, AND METHOD FOR EXTRACTING FLAT OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE DEPILAGE POUR MACHINE DE TRI D'OBJETS PLATS ET PROCEDE DE DEPILAGE D'OBJETS PLATS*
(73) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
(72) DAUVERGNE, Mickaël, 26600 Mercurol, FR
AMBROISE, Stéphane, 26600 Serves, FR
CORDOLA, Christophe, 07300 Saint-Jean-de-Muzols, FR
FORELLA, Guy, 07130 Saint-Péray, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 3/14 → (51) ***G06K 7/10***

B08B 7/00 → (51) ***B23K 26/03***

B08B 15/04 → (51) ***B23K 26/03***

B09B 3/00 → (51) ***C04B 7/26***

B21B 3/00 → (51) ***C21D 9/46***

B21C 47/26 → (51) ***C21D 9/68***

B21C 47/34 → (51) ***C21D 9/68***

(51) ***B21D 5/01*** (11) **2 694 228 B1**
B21D 5/12
(25) De (26) De
(21) 12717584.2 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) DE 2012/000329 29.03.2012
(87) WO 2012/136187 2012/41 11.10.2012
(30) 05.04.2011 DE 102011016173
(54) • *BLECHBIEGEMASCHINE, VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLITZROHREN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES BLECHES ZU EINEM SCHLITZROHR*
• *SHEET METAL BENDING MACHINE, USE OF SUCH A MACHINE FOR PRODUCING OPEN-SEAM PIPES AND METHOD FOR SHAPING A METAL SHEET TO FORM AN OPEN-SEAM PIPE*
• *PLIEUSE POUR TÔLE, UTILISATION D'UNE TELLE PLIEUSE POUR LA FABRICATION DE TUBE FENDU ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME D'UNE TÔLE POUR FORMER UN TUBE FENDU*
(73) First Tube Intellectual Property Management Company of Luxembourg S.a.r.l., 55, Rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
(72) BERG, Bernd, 57076 Siegen, DE
(74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

B21D 5/12 → (51) ***B21D 5/01***

B21D 11/08 → (51) ***F28D 7/14***

B21D 53/06 → (51) ***F28D 7/14***

B21F 23/00 → (51) ***B23K 9/133***

B21F 45/00 → (51) ***A61F 2/06***

B22D 11/00 → (51) ***B23K 20/04***

B22D 11/12 → (51) ***B01F 5/04***

B22F 1/00 → (51) ***H05K 1/09***

B22F 3/10 → (51) ***H05K 1/09***

B22F 9/24 → (51) ***H05K 1/09***

(51) ***B23B 27/16*** (11) **2 316 597 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800419.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) JP 2009/063130 22.07.2009
(87) WO 2010/010905 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188256
(54) • *Klemmelement*
• *Clamping member*
• *Élément de serrage*
(73) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1144, JP
(72) MOCHIZUKI Katsura, Fukushima 9701144, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***B23C 3/12*** (11) **1 799 383 B1**
B23C 5/22 ***B23C 5/02***
B24B 9/14
(25) En (26) En
(21) 05812164.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036793 14.10.2005
(87) WO 2006/044526 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 963740
(54) • *MEHRKLINGEN-FRÄSWERKZEUG, KANTENSCHÄRFER MIT DEM MEHRKLINGEN-FRÄSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM SCHÄRFEN VON BRILLENGLÄSERN*
• *MULTI-BLADE ROUTER TOOL, EDGER WITH MULTI-BLADE ROUTER TOOL, AND METHOD OF EDGING EYEGLASS LENSES*
• *OUTIL DE GUIDAGE MULTI-LAME, DRESSEUSE AVEC OUTIL DE GUIDAGE MULTI-LAME ET TECHNIQUE DE DRESSAGE DES BORDS DE VERRES DE LUNETTE*
(73) National Optronics, Inc., 100 Avon Street, Charlottesville, Virginia 22902, US
(72) GERDING, David, W., Barboursville, VA 22923-2738, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23C 5/02 → (51) ***B23C 3/12***

B23C 5/22 → (51) ***B23C 3/12***

B23D 29/00 → (51) ***B26B 15/00***

(51) ***B23D 49/16*** (11) **2 247 402 B1**
B23D 51/02
(25) En (26) En
(21) 09706510.6 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/032387 29.01.2009
(87) WO 2009/097399 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 US 12022
(54) • *FUSSSPERRANORDNUNG FÜR EIN HUBKOLBENWERKZEUG*
• *RECIPROCATING TOOL FOOT LOCKING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PIED D'OUTIL À MOUVEMENT ALTERNATIF*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MORENO, Jaime, Arlington Heights IL 60004, US
GADAMS, Jeff, Rolling Meadows IL 60008, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B23D 51/02 → (51) ***B23D 49/16***

(51) ***B23D 61/12*** (11) **2 319 647 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808190.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/064037 07.08.2009
(87) WO 2010/021254 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 JP 2008211674
(54) • *SÄGEBLATT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SAW BLADE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *LAME DE SCIE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
(73) AMADA Company, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
Amada Machine Tools Company, Limited, 200, Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) KATSUHIKO, Oshibe, Kanagawa 259-1196, JP
SUSUMU, Tsujimoto, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***B23G 5/06*** (11) **2 073 966 B1**
B23P 15/52
(25) En (26) En
(21) 07853951.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/081109 11.10.2007
(87) WO 2008/048853 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 582805
(54) • *SCHNEIDBOHRER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHNEIDBOHRERS*
• *CUTTING TAP AND METHOD OF MAKING A CUTTING TAP*
• *TARAUD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TARAUD*
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
Yamawa Manufacturing Ltd., Nakajima Gold Bldg. 13-10 Kyobashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HENDERER, Willard E., Evans, Georgia 30809, US
VOLOKH, Vladimir, 24952 Maalot, IL
AKAKI, Mr. Sadayuki, Fukushima-ken Fukushima 960-8057, JP
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B23K 9/133*** (11) **2 681 001 B1**
B21F 23/00 ***B65H 79/00***
(25) De (26) De
(21) 12707511.7 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/053303 28.02.2012
(87) WO 2012/116966 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 DE 102011000961
(54) • *SCHWEISSDRAHTFÖRDERVORRICHTUNG MIT EINER EIN ARRETIERMITTEL UND EIN DRUCKMITTEL AUFWEISENDEN ARRETIEREINRICHTUNG*
• *WELDING WIRE CONVEYOR DEVICE COMPRISING A LOCKING DEVICE HAVING A LOCKING MEANS AND A PRESSURE MEANS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FIL DE SOUDURE*
(73) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG, Kiesacker, 35418 Buseck, DE
(72) HENCHE, Klaus, 35792 Löhnberg, DE
METZGER, Hubert, 35423 Lich, DE
FABER, Andre, 35463 Fernwald, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) ***B23K 20/04*** (11) **2 428 305 B1**
B23K 35/22 ***B23K 35/40***
C22F 1/04 ***B32B 15/01***
B22D 11/00
(25) En (26) En
(21) 11006622.2 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(30) 09.12.2005 JP 2005356810
28.02.2006 JP 2006054205
28.02.2006 JP 2006054206
28.02.2006 JP 2006054207
28.02.2006 JP 2006054208
28.02.2006 JP 2006054209
30.06.2006 JP 2006182868
30.06.2006 JP 2006182869
30.06.2006 JP 2006182870
30.06.2006 JP 2006182871
30.06.2006 JP 2006182872
30.06.2006 JP 2006182873
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Plattierungsmaterial mit mindestens zwei Beschichtungsmitteln*
• *Method of manufacturing a clad material having two or more skin materials*
• *Procédé de fabrication d'un matériau revêtu ayant au moins deux couches de revètement*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takada, Masayuki, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Nishioka, Yasuhiro, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Nishimura, Tomohiro, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Tokuda, Kenji, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Ueda, Toshiki, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Morishita, Makoto, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Inaba, Takashi, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Tsuruno, Akihiro, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Kato, Yoshinori, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Koshigoe, Fumihiro, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Tanigawa, Masaki, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Sakashita, Naoki, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Harada, Kenji, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Shikata, Jitsuto, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
Ikeda, Masanori, Moka-shi Tochigi 321-4367, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 06834184.1 / 1 992 441

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***B23K 26/03*** (11) **2 516 100 B1**
B23K 26/16 ***B23K 26/08***
B23K 26/14 ***B23K 26/00***
B23K 26/06 ***B23K 26/36***
B08B 7/00 ***B08B 15/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10796388.6 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/070484 22.12.2010
(87) WO 2011/076844 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 FR 0959411

(54) • *VERFAHREN ZUR ABLATION EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG EINER LASERABLATIONSVORRICHTUNG UND DURCH DIE VERWENDUNG EINES KALIBIRERUNGSSCHRITTS, VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINES VERFAHRENS*
• *METHOD OF ABLATING A THREE-DIMENSIONAL SURFACE USING A LASER ABLATION DEVICE AND THROUGH THE USE OF A CALIBRATION STEP; DEVICE FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCEDE D'ABLATION D'UNE SURFACE EN TROIS DIMENSIONS GRACE A UN DISPOSITIF D'ABLATION LASER ET GRACE A L'EMPLOI D'UNE ETAPE D'ETALONNAGE ; DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CHAMPONNOIS, François, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
LAVAL, Bertrand, F-75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23K 26/04 → (51) ***B23K 26/073***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***B23K 26/073*** ***B28D 5/00*** ***C03B 33/08*** ***C03C 23/00*** ***B23K 26/08*** (11) **2 228 164 B1** ***C03B 33/023*** ***C03B 33/10*** ***B23K 26/40*** ***B23K 26/04***
(25) En (26) En
(21) 10164389.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2010
(30) 13.09.2000 JP 2000278306
(54) • *Verfahren zum Schneiden eines Substrates durch Erzeugen entlang einer Linie von nicht überlappenden geänderten Punkten in dem Substrat*
• *Method of cutting a substrate with forming along a line of not overlapping modified spot inside the substrate*
• *Méthode de découpe d'un substrat avec formation le long d'une ligne de points modifiés non recouvrants dans le substrat*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Fukuyo, Fumitsugu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Fukumitsu, Kenshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Uchiyama, Naoki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435/8558, JP
Wakuda, Toshimitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435/8558, JP
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01965620.6 / 1 338 371

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/073***

(51) ***B23K 26/10*** ***B23K 37/02*** (11) **2 595 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 11746162.4 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2011/003531 15.07.2011
(87) WO 2012/019687 2012/07 16.02.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027638
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON ROHREN MITTELS EINES LASERSTRAHLS*
• *DEVICE FOR PROCESSING PIPES BY MEANS OF A LASER BEAM*
• *DISPOSITIF D'USINAGE DE TUBES PAR RAYON LASER*
(73) Kuhn, Alexander, Neue Steig 9, 9100 Herisau, CH
Deininger, Christoph, Heimbühlstraße 45, 72768 Reutlingen, DE
(72) Kuhn, Alexander, 9100 Herisau, CH
Deininger, Christoph, 72768 Reutlingen, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, RPK Patentanwälte Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Partnerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforzheim, DE

B23K 26/14 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/16 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/073***

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/40***

B23K 35/22 → (51) ***B23K 20/04***

B23K 35/22 → (51) ***B23K 35/40***

(51) ***B23K 35/40*** ***B23K 35/22*** (11) **2 724 811 B1** ***B23K 35/02***
(25) En (26) En
(21) 12189830.8 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(54) • *Fugenhobelelektrode aus Kohlenstoff mit Aluminiumkern*
• *Arc gouging carbon electrode with aluminum core*
• *Électrode de gougeage en carbone ayant un noyau en aluminium*
(73) Taimatsu Tech. Co., Ltd., No. 21, Gongjian Rd., Qidu Dist., Keelung City 20647, TW
(72) Hsueh, Cheng Pin, Keelung City 20546, TW
Hsieh, Ho Hsiang, Keelung City 20649, TW
Yu, Wen Ping, Keelung City 20449, TW
Chi, I Chun, Keelung City 20445, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B23K 35/40 → (51) ***B23K 20/04***

B23K 37/02 → (51) ***B23K 26/10***

B23P 15/52 → (51) ***B23G 5/06***

(51) ***B23P 17/04*** ***B23P 23/04*** (11) **2 731 752 B1** ***B65G 47/74***
(25) En (26) En
(21) 12750494.2 (22) 11.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) US 2012/046311 11.07.2012
(87) WO 2013/009915 2013/03 17.01.2013
(30) 12.07.2011 US 201161507115 P
06.10.2011 US 201113267876
06.10.2011 US 201113267878
07.11.2011 US 201113291083
(54) • *SCHNELLE HERSTELLUNG EINES VERBUNDTEILS*
• *RAPID FABRICATION OF A COMPOSITE PART*
• *FABRICATION RAPIDE D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MILLER, Jeffrey L., Mukilteo, Washington 98275, US
DOSTERT, Stephen J., Edmonds, Washington 98020, US
LOUDERBACK, Michael J., Mission Viejo, California 92692, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23P 23/04 → (51) ***B23P 17/04***

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 3/155*** ***B23Q 11/00*** ***B23Q 41/04*** (11) **2 777 871 B1** ***B23Q 11/08*** ***B23Q 11/10***
(25) De (26) De
(21) 13001232.1 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(54) • *Bearbeitungszentrum mit einer Maschinenumhausung*
• *Machining centre with a machine housing*
• *Centre de traitement doté d'une système d'enveloppement de machine*
(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE
Hager, Konrad, 72362 Nusplingen, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 11/08 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 11/10 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 41/04 → (51) ***B23Q 1/01***

B24B 7/04 → (51) ***B24B 27/00***

B24B 9/06 → (51) ***B24B 21/16***

B24B 9/14 → (51) ***B23C 3/12***

(51) ***B24B 21/16*** ***B24B 9/06*** (11) **1 872 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732250.3 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/308492 18.04.2006
(87) WO 2006/112531 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121464
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN VON HALBLEITERWAFERRÄNDERN*
• *DEVICE FOR AND METHOD OF POLISHING PERIPHERAL EDGE OF SEMICONDUCTOR WAFER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLISSAGE DE BORD PERIPHERIQUE DE TRANCHE A SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Nihon Microcoating Co., Ltd., 4-1, Musashino 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) TAKAHASHI, Tamami,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
ITO, Kenya,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SHIRAKASHI, Mitsuhiko,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
INOUE, Kazuyuki,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
YAMAGUCHI, Kenji,Ebara Corporation, 1448510, JP
SEKI, Masaya,Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SATO, Satoru,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
WATANABE, Jun,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
KATO, Kenji,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
TAMURA, Jun,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
ASAKAWA, Souichi,Nihon Micro Coating Co., Ltd., Akishima-shi, Tokyo 196-0021, JP
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

B24B 23/02 → (51) ***B24B 55/10***

---

(51) ***B24B 23/04*** ***B24B 41/04*** (11) **2 404 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169235.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010154911
16.12.2010 JP 2010280697
16.12.2010 JP 2010280698
(54) • *Schwingschleifer*
• *Orbital sander*
• *Ponceuse orbitale*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP
(72) Sugita, Fumihide, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Hagiwara, Hirokazu, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Aoki, Yonosuke, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Sunazuka, Ryo, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Nakane, Yasumasa, Anjo, Aichi 446-8502, JP
Fujimatsu, Naoki, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B24B 23/04 → (51) ***B24B 55/10***

---

(51) ***B24B 27/00*** ***B24B 7/04*** (11) **2 708 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 13183628.0 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 14.09.2012 DE 102012108628
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken mit integrierter Werkzeug-Abrichteinheit*
• *Device for machining workpieces with integrated tool alignment unit*
• *Dispositif d'usinage de pièces doté d'une unité de dressage d'outil intégrée*
(73) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
(72) Schmitz, Thomas, 42949 Wermelskirchen, DE
Lupp, Martin, 45144 Essen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B24B 41/04 → (51) ***B24B 23/04***

---

(51) ***B24B 55/04*** (11) **1 716 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 06112645.4 (22) 13.04.2006
(84) DE
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131105
(54) • *Kühlmittelversorgungsverfahren und Vorrichtung für Schleifmaschine*
• *Coolant supply method and apparatus for grinding machine*
• *Méthode et appareillage d'approvisionement de liquide réfrigérant pour machines de meulage*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Morita, Hiroshi, Hoi-gun Aichi, JP
Ban, Kimihiro, Tokai-shi Aichi, JP
Yokota, Shinichi, Okazaki-shi Aichi, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B24B 55/10*** ***B24D 9/08*** ***B24B 23/04*** (11) **2 366 498 B1** ***B24B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 11156704.6 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(30) 15.03.2010 DE 102010012007
(54) • *Schleifplatte*
• *Sanding plate*
• *Plaque de ponçage*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Mann, Rainer, 73434, Aalen-Unterrombach, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B24D 9/08 → (51) ***B24B 55/10***

B25B 21/00 → (51) ***B25F 5/00***

B25B 23/00 → (51) ***H01R 4/30***

B25B 23/10 → (51) ***H01R 4/30***

---

(51) ***B25B 27/10*** (11) **2 522 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 12152832.7 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 09.05.2011 DE 102011100965
(54) • *Pressbacke und Verfahren zum Herstellen einer Pressverbindung*
• *Press jaw and method for producing same*
• *Mordache et procédé de fabrication d'un emmanchement par pressage*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Rosenthal, Jörg, 51580 Reichshol/Eckenhagen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25B 21/00*** (11) **2 665 584 B1**
(25) It (26) En
(21) 12705418.7 (22) 17.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) IB 2012/050217 17.01.2012
(87) WO 2012/098496 2012/30 26.07.2012
(30) 18.01.2011 IT MO20110006
18.01.2011 IT MO20110007
(54) • *PNEUMATISCHER SCHRAUBENDREHER*
• *PNEUMATIC SCREWER*
• *VISSEUSE PNEUMATIQUE*
(73) Dino Paoli S.r.l., Via Guido Dorso, 5, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) COSTOLI, Mario, I-42034 Casina (RE), IT
SPAGNOLO, Antonio, I-42124 Reggio Emilia (RE), IT
(74) Pandolfi, Paolo, et al, Luppi Crugnola & Partners s.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 581 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 12187073.7 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 11.10.2011 US 201113270757
(54) • *Kabelschutz für Werkzeugmaschinen*
• *Cord protector for power tools*
• *Protecteur de cable pour outils électriques*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Merhar III, Carl F., Parkville, MD Maryland 21234, US
Ports, Jr., Franklin B., Conowingo, MD Maryland 21918, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25G 1/06*** ***A63B 29/08*** (11) **2 363 248 B1** ***B25G 3/24***
(25) De (26) De
(21) 11156150.2 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 02.03.2010 DE 102010002515
(54) • *Handstütze zur Montage an einem Schaft eines Bergsteigerpickels*
• *Hand support for mounting on a shaft of an ice pick*
• *Support manuel pour le montage sur le manche d'un piolet d'alpiniste*
(73) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63, 85609 Aschheim, DE
(72) Würtele, Andreas, 6020, Innsbruck, AT
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B25G 3/24 → (51) ***B25G 1/06***

---

(51) ***B25J 5/00*** (11) **2 052 817 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790846.5 (22) 17.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/064084 17.07.2007
(87) WO 2008/010485 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 JP 2006195717
(54) • *ROBOTER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *ROBOT, AND ITS CONTROL METHOD*
• *ROBOT, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TAJIMA, Ryosuke, Toyota-shi, Aichi-ken 4718571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***B25J 9/00*** ***B05B 13/02*** ***B65G 47/80*** (11) **2 647 476 B1** ***B05B 13/04***
(25) En (26) En
(21) 12188068.6 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 03.04.2012 JP 2012084527
(54) • *Trägervorrichtung und Robotersystem*
• *Carrier device and robot system*
• *Dispositif de support et système de robot*
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Yoshino, Katsuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B25J 9/00*** (11) **2 716 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 13004622.0 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 03.10.2012 JP 2012221099
(54) • *Armglied und Industrieroboter damit*
• *Arm member and industrial robot employing same*
• *Bras et robot industriel l'utilisant*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, SHIZUOKA-KEN 438-8501, JP
(72) Hirano, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **2 455 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185766.0 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 17.11.2010 KR 20100114461
(54) • *Steuerung einer Roboterhand zum Berühren eines Gegenstandes*
• *Control of robot hand to contact an object*
• *Commande pour que la main d'un robot vienne au contact d'un objet*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Ji Young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Jae, Seoul, KR
Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR
Shim, Young Bo, Seoul, KR
(74) Philippaerts, Yannick, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B25J 15/04 → (51) ***F16M 11/04***

B25J 19/00 → (51) ***F16M 11/04***

B26B 7/00 → (51) ***B26D 1/547***

---

(51) ***B26B 15/00*** ***A01G 3/037*** (11) **2 213 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000821.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 JP 2009020890
(54) • *Elektrische Schere*
• *Electric Scissors*
• *Ciseaux électriques*
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) Ishiguro, Hiroki, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

---

(51) ***B26B 15/00*** ***A01G 3/037*** ***F16D 3/205*** (11) **2 682 238 B1** ***B23D 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12005023.2 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • *Mobiles Elektroinstrument*
• *Portable electric tool*
• *Outil électroportatif*
(73) FELCO Motion SA, Rue de la Rinche 3, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
(72) Zurcher, Alain, 1142 Pampigny, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***B26D 1/547*** ***B26D 7/26*** (11) **2 191 944 B1** ***B26B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09177332.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008060803
(54) • *Schneidvorrichtung*
• *cutting device*
• *machine à couper*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Klabunde, Olaf, 89537 Giengen, DE
Clabunde, Joachim, 73540 Heubach, DE
Blickle, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
(74) Gahlert, Stefan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B26D 3/16*** ***B26D 7/06*** (11) **2 602 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 12195596.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(30) 06.12.2011 US 201113312652
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Halten eines Produkts beim Schneiden*
• *Method and apparatus for supporting product during cutting*
• *Procédé et appareil pour supporter un produit pendant la coupe*
(73) Paper Converting Machine Company, 2300 S. Ashland Ave., Green Bay, WI 54304, US
(72) Diehr Eric P., De Pere WI 54115, US
Gussert Cory P., Pulaski WI 54162, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B26D 7/06 → (51) ***B26D 3/16***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/547***

B26D 7/32 → (51) ***B65B 25/06***

B27D 1/00 → (51) ***E06B 3/30***

B27G 19/00 → (51) ***F16P 3/14***

---

(51) ***B27G 19/08*** (11) **2 335 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 10015649.6 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 21.12.2009 DE 102009060787
(54) • *Spaltkeilvorrichtung für eine Sägeeinheit*
• *Riving knife device for a saw unit*
• *Dispositif de coin à refendre pour une unité de scie*
(73) Michael Weinig Ag, Weinigstrasse 2/4, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Albrecht, Dawidziak, 9750 Grossrinderfeld, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/073***

---

(51) ***B28D 5/02*** (11) **2 731 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 12740104.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063799 13.07.2012
(87) WO 2013/010943 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 US 201161508233 P
(54) • *SÄGE ZUM SCHNEIDEN VON SILICIUM IN SAMENSTÄBEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM CVD-POLYSILICIUM-REAKTOR*
• *SAW FOR CUTTING SILICON INTO SEED RODS FOR USE IN A CHEMICAL VAPOR DEPOSITION POLYSILICON REACTOR*
• *SCIE POUR DÉCOUPER DU SILICIUM EN BARREAUX D'AMORÇAGE À UTILISER DANS UN RÉACTEUR À POLYSILICIUM PAR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(73) MEMC Electronic Materials S.p.A., Viale Gherzi 31, 28100 Novara, IT
(72) BOVO, Rodolfo, I-28100 Novara, IT
MOLINO, Paolo, I-28100 Novara, IT
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29B 13/04 → (51) ***B29C 47/12***

B29B 17/00 → (51) ***B29D 30/38***

---

(51) ***B29C 33/40*** ***B29C 33/58*** ***H01L 21/027*** (11) **2 602 081 B1** ***B29C 59/02***
(25) Ja (26) En
(21) 11814670.3 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2011/067769 03.08.2011
(87) WO 2012/018045 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010177601
(54) • *HARZFORM, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *RESIN MOLD, PRODUCTION METHOD THEREOF, AND USE THEREOF*

- *MOULE EN RÉSINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) UEHARA, Satoshi, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
MIZAWA, Takahide, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 33/58 → (51) ***B29C 33/40***

B29C 35/08 → (51) ***C08F 2/46***

B29C 41/20 → (51) ***A63B 53/04***

---

(51) ***B29C 43/24*** ***D21G 1/00*** (11) **2 746 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 12199014.7 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • *Walzenstuhlung*
• *Roller frame*
• *Siège de cylindre*
(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46, 53844 Troisdorf, DE
(72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
Böhm, Andreas, 53842 Troisdorf, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

---

(51) ***B29C 44/20*** ***B29C 44/30*** (11) **2 162 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762992.9 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 17.03.2010
(86) IB 2008/001740 25.06.2008
(87) WO 2009/001213 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 IT MI20071281
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN FORMEN EINES AUS AUFGESCHÄUMTEM KUNSTSTOFFMATERIAL HERGESTELLTEN ELEMENTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY FORMING AN ELEMENT MADE OF EXPANDED PLASTIC MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION EN CONTINU D'UN ELEMENT CONTINU EN MATERIAU PLASTIQUE EXPANSE*
(73) Gilanberry Trading Ltd., Prodromou 75 Oneworld Parkview House 4th Floor P.C. 2063, Nicosia, CY
(72) CRETTI, Piero, CH-6835 Morbio Superiore, CH
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

B29C 44/30 → (51) ***B29C 44/20***

---

(51) ***B29C 47/12*** ***B29B 13/04*** (11) **2 700 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 13005394.5 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.02.2014
(30) 28.11.2005 US 739943 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gesteuerten Tablettierungsverarbeitung*
• *Apparatus and method for controlled pelletization processing*
• *Appareil et procédé de traitement de pelletisation contrôlée*
(73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US
(72) Boothe, Duane A., Clifton Forge, VA 24422-3701, US
Martin, Wayne J., Buchanan, VA 24066, US
Wright, Roger B., Staunton, VA 24401, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 06844552.7 / 1 954 470

---

(51) ***B29C 49/06*** ***B29C 49/12*** ***B29C 49/36*** ***B29K 23/00*** (11) **2 694 270 B1** ***B29C 49/16*** ***B29C 49/64*** ***B29K 67/00***
(25) De (26) De
(21) 12740460.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) DE 2012/000361 30.03.2012
(87) WO 2012/139551 2012/42 18.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011018583
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR BLOW-MOULDING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR LE MOULAGE DE RECIPIENTS PAR SOUFFLAGE*
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) JOHANNSEN, Jörg, 21640 Bliedersdorf, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/06***

B29C 49/16 → (51) ***B29C 49/06***

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/06***

---

(51) ***B29C 49/56*** B29C 49/06 B29C 49/12 B29C 33/26 (11) **2 292 406 B1** B29C 49/36 B29C 49/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 10174852.3 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 08.09.2009 FR 0956111
(54) • *Maschine zur Herstellung von Behältern, die ein Steuermodul der Vorrichtungen einer Formgusseinheit im Hinblick auf einen Wechsel der Gussform umfasst*
• *Machine for the manufacture of containers comprising a module for controlling devices of a moulding unit so as to effect a change of mould*
• *Machine pour la fabrication de récipients comportant un module de commande de dispositifs d'une unité de moulage en vue d'opérer un changement de moule*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Duclos, Yves-Alban, 76930, Octeville sur Mer, FR
Hazard, Stéphane, 76930, Octeville sur Mer, FR
Burel, Fabrice, 76930, Octeville sur Mer, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B29C 49/64 → (51) ***B29C 49/06***

B29C 53/38 → (51) ***B29C 65/02***

B29C 55/14 → (51) ***B29C 61/06***

B29C 59/02 → (51) ***B29C 33/40***

---

(51) ***B29C 61/06*** ***B29C 55/14*** ***B65D 65/30*** ***C08J 5/18*** ***B29K 67/00*** ***B29L 7/00*** (11) **2 636 508 B1** ***B65D 65/28*** ***B65D 71/08*** ***G09F 3/04*** ***B29K 105/02***
(25) En (26) En
(21) 13170654.1 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.09.2013
(30) 25.09.2007 JP 2007246701
(54) • *Wärmeschrumpfbare Polyesterfolie, Verpackungen und Etiketten*
• *Heat-shrinkable polyester film, packages and labels*
• *Film de polyester thermorétractable, emballages et étiquettes*
(73) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP
(72) Haruta, Masayuki, Aichi 484-8508, JP
Hashimoto, Masatoshi, Aichi 484-8508, JP
Iwasaki, Masakazu, Aichi 484-8508, JP
Nose, Katsuhiko, Osaka 530-8230, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08833952.8 / 2 208 609

B29C 63/10 → (51) ***F17C 1/06***

B29C 65/00 → (51) ***E06B 9/17***

---

(51) ***B29C 65/02*** ***B29C 53/38*** (11) **2 720 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 12731324.5 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/060572 05.06.2012
(87) WO 2012/171829 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 DE 102011051108
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ROHRKÖRPERN FÜR VERPACKUNGSTUBEN SOWIE VERPACKUNGSTUBE MIT ROHRKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING TUBULAR BODIES FOR PACKAGING TUBES, AND A PACKAGING TUBE WITH A TUBULAR BODY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS TUBULAIRES POUR TUBES D'EMBALLAGE ET TUBE D'EMBALLAGE COMPORTANT UN CORPS TUBULAIRE*
(73) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Joweid Zentrum 1, 8630 Rüti, CH
(72) LÄUBLI, Julius, CH-8645 Jona, CH
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte He-

gau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 65/48 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 67/00 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 70/08 → (51) ***B32B 3/14***

(51) ***B29C 70/20*** ***F16F 9/04*** ***F16J 3/06*** (11) **2 190 647 B1** ***F16F 9/05***
(25) De (26) De
(21) 08774434.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/058269 27.06.2008
(87) WO 2009/033836 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043277
(54) • *LUFTFEDER-ROLLBALG*
• *AIR SPRING ROLLING BELLOWS*
• *SOUFFLET ROULANT DE RESSORT PNEUMATIQUE*
(73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE
WOYCIECHOWSKI, Guido, 30161 Hannover, DE

B29C 70/86 → (51) ***B32B 3/14***

(51) ***B29D 11/00*** ***B29C 65/48*** (11) **2 744 644 B1** ***G02C 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12758536.2 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) FR 2012/000338 14.08.2012
(87) WO 2013/024213 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 FR 1102519
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERBUNDTEIL ZUR HERSTELLUNG EINER HYBRIDLINSE*
• *PROCESS, DEVICE AND COMPOSITE PART FOR MANUFACTURING A HYBRID LENS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PIECE COMPOSITE POUR LA FABRICATION D'UNE LENTILLE HYBRIDE*
(73) Lentilles, 14 Place Gardin, 14000 Caen, FR
(72) VEILLARD Emmanuel, F-14000 Caen, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

B29D 30/06 → (51) ***B60C 19/12***

B29D 30/08 → (51) ***B29D 30/38***

(51) ***B29D 30/38*** ***B29D 30/08*** ***B29B 17/00*** (11) **2 296 867 B1** ***B29K 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08746673.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2008/061292 23.04.2008
(87) WO 2009/131578 2009/44 29.10.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN EINER MEHRLAGIGEN REIFENKOMPONENTE*
• *METHOD OF FORMING A MULTI-LAYERED TIRE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN COMPOSANT MULTICOUCHE POUR PNEUMATIQUE*
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) REY, Daniel, Robert, Greer SC 29650, US
SATTERFIELD, Larry, S., Moore SC 29369, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B29D 35/14*** ***A43B 23/02*** ***B30B 15/06*** (11) **2 416 949 B1** ***B30B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10752945.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/029308 31.03.2010
(87) WO 2010/117830 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 US 419985
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG BRUCHFESTER STRANGELEMENTE*
• *METHOD FOR MOLDING TENSILE STRAND ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'ÉLÉMENTS DE TYPE BRIN EXTENSIBLE*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
HWANG, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 15162896.3

B29D 99/00 → (51) ***B32B 3/14***

B29K 21/00 → (51) ***B29D 30/38***

B29K 23/00 → (51) ***B29C 49/06***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 49/06***

B29K 67/00 → (51) ***B29C 61/06***

B29K 105/02 → (51) ***B29C 61/06***

B29L 7/00 → (51) ***B29C 61/06***

B30B 15/02 → (51) ***B29D 35/14***

B30B 15/06 → (51) ***B29D 35/14***

B31D 3/02 → (51) ***B31D 5/00***

(51) ***B31D 5/00*** ***B31D 5/02*** ***B31F 1/08*** (11) **2 590 814 B1** ***B31D 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10734726.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2010/059887 09.07.2010
(87) WO 2012/003879 2012/02 12.01.2012
(54) • *STANZPRESSE UND STANZVERFAHREN*
• *DIE-CUTTING PRESS AND DIE-CUTTING METHOD*
• *PRESSE DE DECOUPAGE A L'EMPORTE-PIECE ET PROCEDE DE DECOUPAGE À L'EMPORTE-PIECE*
(73) DS Smith Packaging Hungary Kft., Központi Iroda/Central Office Záhony u. 7. (Graphisoft Park), 1031 Budapest, HU
(72) TAKÁCS, Attila, 1031 Budapest, HU
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B31D 5/02 → (51) ***B31D 5/00***

B31F 1/08 → (51) ***B31D 5/00***

B32B 3/02 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 3/04 → (51) ***B32B 3/14***

(51) ***B32B 3/14*** ***B29C 70/08*** ***B32B 5/02*** ***B32B 5/28*** ***E04C 2/36*** ***F03D 1/06*** ***B32B 7/12*** ***B32B 3/02*** ***B32B 3/18*** (11) **2 694 275 B1** ***B29C 70/86*** ***B32B 5/18*** ***E04C 2/20*** ***B29D 99/00*** ***B32B 5/24*** ***B32B 21/04*** ***B32B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 12709236.9 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) US 2012/027992 07.03.2012
(87) WO 2012/138445 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 US 201113066002
(54) • *KOMPOSITPLATTE MIT VERSTÄRKTEM KERN*
• *COMPOSITE PANEL WITH REINFORCED CORE*
• *PLAQUE COMPOSITE AVEC ÂME RENFORCÉE*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) DAY, Stephen W., Centerville, Ohio 45458, US
SHEPPARD, Michael S., Centerville, Ohio 45459, US
JONES, John P., Franklin, Ohio 45005, US
EWRY, Thomas J., Trotwood, Ohio 45417, US
TILTON, Danny E., Dayton, Ohio 45414, US
STOLL, Frederick, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B32B 3/18 → (51) ***B32B 3/14***

(51) ***B32B 3/26*** ***B32B 5/20*** (11) **1 791 690 B1** ***B32B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 05768216.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) CA 2005/001096 14.07.2005
(87) WO 2006/005189 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 US 587516 P
30.08.2004 US 605138 P
(54) • *LAMINIERTE PLATTE UND VERFAHREN*
• *LAMINATED PANEL AND PROCESS*
• *PANNEAU STRATIFIE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Armfoam Inc., 938 Trans-Canada Street, Longueuil, Québec J4G 2M1, CA

Sport Maska Inc., 3500 de Maisonneuve Blvd. West Suite 800, Westmount, QC H3Z 3C1, CA
(72) MCDUFF, Rodrigue, ARMFOAM INC., Longueuil, Québec J4G 2M1, CA
MURPHY, Stephen, Ile-Bizard, Québec H9C 1T8, CA
VACHON, Luc, Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2W 1W6, CA
KOYESS, Philippe, SPORT MASKA INC., Montréal, Québec H4R 3L3, CA
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B32B 5/00 → (51) ***D04H 1/54***

B32B 5/02 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 5/18 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 5/20 → (51) ***B32B 3/26***

B32B 5/24 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 5/28 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 11/02 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***B32B 13/00*** ***C04B 14/02*** ***E04C 2/04*** (11) **2 533 976 B1** ***C04B 28/14***
(25) De (26) De
(21) 11702251.7 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 19.12.2012
(86) EP 2011/051801 08.02.2011
(87) WO 2011/095634 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 EP 10152909
(54) • *GIPSKARTONPLATTE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIPSKARTONPLATTE*
• *Gypsum board and method for manufacturing same*
• *Plaque de Placoplatre et un procédé de fabrication d'une plaque de Placoplatre*
(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) HUMMEL, Hans-Ulrich, 97346 Iphofen, DE
SCHELLER, Lothar, 97346 Iphofen, DE
STICH, Dietmar, 97348 Willanzheim, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 15/01 → (51) ***B23K 20/04***

B32B 17/04 → (51) ***D04H 1/54***

B32B 18/00 → (51) ***F16D 69/02***

B32B 21/04 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 21/08 → (51) ***E06B 3/30***

B32B 27/00 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***B32B 27/06*** ***B32B 27/08*** ***B32B 27/36*** ***B65D 81/00*** (11) **2 633 995 B1** ***B32B 27/32*** ***B65D 65/40***
(25) De (26) De
(21) 13002801.2 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 02.04.2009 CH 5442009
(54) • *Mehrschichtfilm*
• *Multi-layer film*
• *Film multicouche*
(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Yildirim, Selcuk, 8820 Wädenswil, CH
Jammet, Jean-Claude, 80090 Amiens, FR
Lohwasser, Wolfgang, 78262 Gailingen, DE
(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(62) 10405052.1 / 2 236 284

B32B 27/06 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 27/12 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 27/20 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 3/26***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 27/34 → (51) ***C08G 69/26***

B32B 27/34 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***B32B 27/36*** ***B32B 27/20*** ***H01B 1/24*** (11) **2 637 867 B1** ***H01B 1/22***
(25) En (26) En
(21) 11787927.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) GB 2011/001589 10.11.2011
(87) WO 2012/063024 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 GB 201019212
(54) • *LEITFÄHIGE REFLEKTIERENDE VERBUNDFOLIE*
• *REFLECTIVE CONDUCTIVE COMPOSITE FILM*
• *FILM COMPOSITE CONDUCTEUR RÉFLÉCHISSANT*
(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
(72) WRIGHT, Tina, County Durham DL3 7SU, GB
BORIES-AZEAU, Xavier, Barcelona, ES
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***B41C 1/05*** ***B41N 1/12*** B05D 5/00 C08K 3/04 (11) **2 552 692 B1** B32B 25/16 B29C 43/00
(25) En (26) En
(21) 11712403.2 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/029504 23.03.2011
(87) WO 2011/126737 2011/41 13.10.2011
(30) 29.03.2010 US 748475
(54) • *FLEXODRUCKVORLÄUFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXOGRAPHIC PRINTING PRECURSORS AND METHODS OF MAKING*
• *PRÉCURSEURS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MELAMED, Ophira, 60850 Shoham, IL
GADO, Ido, 49002 Petach Tikva, IL
DAHAN, Limor, 49002 Petach Tikva, IL
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***B41F 7/00***

B41C 1/10 → (51) ***B41N 3/00***

(51) ***B41F 7/00*** ***B41F 31/00*** ***B41F 35/02*** ***B41N 3/00*** (11) **2 447 066 B1** ***B41F 31/02*** ***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11187191.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
29.10.2010 US 408552 P
27.04.2011 US 201113095745
(54) • *Tintenrheologiesteuerungsuntersystem für ein Lithographiesystem mit variablen Daten*
• *Ink rheology control subsystem for a variable data lithography system*
• *Sous-système de contrôle de rhéologie d'encre pour système de lithographie de données variables*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stowe, Timothy D., Almeda, CA California 94501, US
Pattekar, Ashish, San Mateo, CA California 94404, US
Biegelsen, David K., Portola Valley, CA California 94028, US
Peeters, Eric, Mountain View, CA California 94043, US
Larson, James R., Fairport, NY New York 14450, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B41F 7/00*** ***B41F 31/00*** ***B41F 35/02*** ***B41N 3/00*** (11) **2 447 067 B1** ***B41F 31/02*** ***B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11187192.7 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 27.04.2011 US 201113095764
29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
29.10.2010 US 408552 P
(54) • *Tintenübertragungsuntersystem für ein Lithographiesystem mit variablen Daten*
• *Ink transfer subsystem for a variable data lithography system*
• *Sous-système de transfert d'encre pour système de lithographie de données variables*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stowe, Timothy D., Almeda, CA 94501, US
Pattekar, Ashish, San Mateo, CA 94404, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41F 7/00 → (51) ***B41N 3/00***

(51) ***B41F 13/12*** (11) **1 773 592 B1**
B41F 33/00 ***B41F 33/16***
(25) De (26) De
(21) 05772246.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/007068 29.06.2005
(87) WO 2006/007951 2006/04 26.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034431
(54) • *REGISTERVORSTEUERUNG BEI GESCHWINDIGKEITSÄNDERUNG*
• *PRECONTROLLING A REGISTER DURING SPEED CHANGES*
• *PRECOMMANDE D'UN REGISTRE PENDANT DES CHANGEMENTS DE VITESSE*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) VOSS, Andreas, 49545 Tecklenburg, DE

B41F 31/00 → (51) ***B41F 7/00***

B41F 31/00 → (51) ***B41N 3/00***

B41F 31/02 → (51) ***B41F 7/00***

B41F 31/02 → (51) ***B41N 3/00***

(51) ***B41F 31/04*** (11) **2 204 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 09177893.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 23.12.2008 DE 202008016938 U
(54) • *Farbkastentrennung*
• *Ink fountain divider*
• *Séparateur de zones d'encrages d'encrier*
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Jäger, Hans-Bernd, 36124, Eichenzell, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH Intellectual Property (SRI) Mühlheimerstrasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 13/12***

B41F 33/16 → (51) ***B41F 13/12***

B41F 35/02 → (51) ***B41F 7/00***

B41F 35/02 → (51) ***B41N 3/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 631 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156321.5 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 23.02.2012 JP 2012037836
(54) • *Reinigungsvorrichtung für einen Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabekopf und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Cleaning apparatus for liquid ejection head, liquid ejection apparatus, and inkjet recording apparatus*
• *Appareil de nettoyage pour tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 331 335 B1**
B41J 29/38 ***G03G 15/00***
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 09811835.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) US 2009/004972 03.09.2009
(87) WO 2010/027470 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2009 US 552672
04.09.2008 US 94222 P
(54) • *MIKROCHIP FÜR DRUCKERPATRONE*
• *PRINTER CARTRIDGE MICROCHIP*
• *MICROPUCE DE CARTOUCHE D'IMPRIMANTE*
(73) FB Sistemas S.A., Belgrano 687 8th Floor, Suite 33, Buenos Aires, C1092, AR
(72) VINOCUR, Sebastian, City Bell-Buenos Aires B1896LNA, AR
TAGLIAFERRI, Adrian, La Plata-Buenos Aires B1900BJW, AR
BONARRIGO, Santiago, Centennial CO 80112, US
(74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 499 588 B1**
B41J 11/00 ***G06F 19/00***
A43B 23/00 ***A43B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10830648.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) US 2010/056211 10.11.2010
(87) WO 2011/060059 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 615834
(54) • *VERWENDUNG EINES DRUCKERS ZUR ANPASSUNG DES ERSCHEINUNGSBILDES EINER HANDELSEINRICHTUNG*
• *UTILIZING A PRINTER TO CUSTOMIZE APPAREL IN A RETAIL FACILITY*
• *UTILISATION D'UNE IMPRIMANTE POUR PERSONNALISER UN HABILLEMENT DANS UN MAGASIN DE DÉTAIL*
(73) All Star C.V., Colosseum 1, 1213NL Hilversum, NL
(72) McDOWELL, Sean, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
HORN, Steve, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
POWERS, Dave, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
AVERY, Brandon, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
CIOFFI, Bryan, North Andover, Massachusetts 01845-2649, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 626 211 B1**
B41J 11/06
(25) En (26) En
(21) 13154360.5 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 09.02.2012 JP 2012026451
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejection device*
• *Dispositif d'éjection de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamamoto, Takao, Nagano, 392-8502, JP
Yoshida, Hirotaka, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/06 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 29/38 → (51) ***B41J 2/175***

B41M 5/337 → (51) ***B41M 5/34***

(51) ***B41M 5/34*** (11) **2 719 541 B1**
B41M 5/337
(25) En (26) En
(21) 12188146.0 (22) 11.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(54) • *Farblasermarkierung*
• *Colour laser marking*
• *Marquage laser couleur*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE
Geuens, Ingrid, 2640 Mortsel, BE
Aerts, Bart, 2640 Mortsel, BE

B41N 1/12 → (51) ***B41C 1/05***

(51) ***B41N 3/00*** (11) **2 447 086 B1**
B41C 1/10 ***B41F 31/00***
B41F 35/02 ***B41F 7/00***
B41F 31/02
(25) En (26) En
(21) 11187189.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 27.04.2011 US 201111095737
29.10.2010 US 408556 P
29.10.2010 US 408554 P
29.10.2010 US 408552 P
(54) • *Reinigungsuntersystem für ein Lithographiesystem mit variablen Daten*
• *Cleaning subsystem for a variable data lithography system*
• *Sous-système de nettoyage pour système de lithographie de données variables*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stowe, Timothy D., Almeda, CA California 94501, US
Peeters, Eric, Mountain View, CA California 94043, US
Sheridan, Martin, Redwood City, CA California 94063, US
Pattekar, Ashish, San Mateo, CA California 94404, US

Anderson, Gregory B., Woodside, CA California 94062, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41N 3/00 → (51) ***B41F 7/00***

(51) ***B42C 7/00*** (11) **1 702 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005397.2 (22) 16.03.2006
(84) CH DE IT LI
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012266
29.07.2005 DE 102005035618
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Buchdecken mit abgerundeten Ecken*
• *Method and device for manufacturing book covers with rounded edges*
• *Méthode et dispositif pour la fabrication de couvertures de livres aux coins arrondis*
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Geldmeier, Günter, 32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE
Lintelmann, Gerhard, 32369 Rahden, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 854 642 B1**
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 07251793.1 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.05.2006 US 747142 P
(54) • *Sicherheitsvorrichtung aus einem Hologramm und einer farbwechselnden Tinte*
• *A security device formed by a hologram and a color shifting ink*
• *Dispositif de sécurité formé par un hologramme et une encre de distorsion des couleurs*
(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Phillips, Roger W., Santa Rosa California 95405, US
Taguer, Elena, Ottawa Ontario K2L 2M9, CA
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nlle Street, Glasgow G1 2NP, GB

B42D 25/00 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***B43K 8/03*** (11) **2 431 192 B1**
B43K 8/08
(25) En (26) En
(21) 10176794.5 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(54) • *Schreibstift mit Tintenspeicher*
• *Writing pen with ink storage*
• *Stylo d'écriture avec réservoir d'encre*
(73) Tung Yik International Ltd., 7/f, Trend Centre 29-31 Cheung Lee Street Chai Wan, Hong Kong, HK
(72) Hui, Ve Chung, Chai Wan, CN
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B43K 8/08 → (51) ***B43K 8/03***

(51) ***B44C 1/175*** (11) **2 703 183 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12777687.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) JP 2012/061168 26.04.2012
(87) WO 2012/147829 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 JP 2011099527
(54) • *WASSERDRUCKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR EINE WASSERDRUCKFOLIE UND WASSERDRUCKÜBERTRAGUNGSARTIKEL*
• *WATER PRESSURE TRANSFER METHOD, COATING AGENT FOR WATER PRESSURE TRANSFER FILM, AND WATER PRESSURE TRANSFER ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT HUMIDE, AGENT DE REVÊTEMENT POUR FILM DE TRANSFERT HUMIDE ET ARTICLE DE TRANSFERT HUMIDE*
(73) Taica Corporation, 18-10 Takanawa 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) IKEDA, Wataru, Tokyo 108-0074, JP
TOMIKI, Akiko, Tokyo 108-0074, JP
(74) Baker, Thomas Edward, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

B44C 5/00 → (51) ***E06B 3/30***

(51) ***B44D 3/12*** (11) **2 452 828 B1**
(25) It (26) En
(21) 11188698.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 16.11.2010 IT MI20102126
(54) • *Farbwannenanordnung für eine Malrolle*
• *Tray assembly for painting roller*
• *Ensemble de plateau pour rouleau de peinture*
(73) Massimi, Giacomo, Via Giovanni XXIII 46, 20090 Caleppio di Settala, IT
(72) Massimi, Giacomo, 20090 Caleppio di Settala, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B60B 3/00*** (11) **2 674 303 B1**
B60B 3/10 ***B60B 3/04***
B60B 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 11858425.9 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) JP 2011/052496 07.02.2011
(87) WO 2012/107989 2012/33 16.08.2012
(54) • *KRAFTFAHRZEUGRAD*
• *AUTOMOBILE WHEEL*
• *ROUE D'AUTOMOBILE*
(73) Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
(72) GOTO, Yoshifumi, Anjo-shi Aichi 446-0004, JP
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60B 3/04 → (51) ***B60B 3/00***

B60B 3/10 → (51) ***B60B 3/00***

B60B 3/12 → (51) ***B60B 3/00***

(51) ***B60B 35/00*** (11) **2 621 737 B1**
B60G 9/00 ***B60G 5/03***
B60G 11/113 B23P 11/00
(25) En (26) En
(21) 11829893.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/053943 29.09.2011
(87) WO 2012/044802 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388276 P
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN DER ACHSE UND DER AUFHÄNGUNG EINES NUTZFAHRZEUGS*
• *HEAVY-DUTY VEHICLE AXLE-TO-BEAM CONNECTION*
• *LIAISON ENTRE UN ESSIEU ET UNE POUTRE DE VÉHICULE UTILITAIRE LOURD*
(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) WESTNEDGE, Andrew, Bolingbrook Illinois 60490, US
RUBALSKIY, Dmitriy, Glenview Illinois 60062, US
KEELER, Michael, Naperville Illinois 60564, US
PIERCE, Phillippi, Canton Ohio 44718, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 512 824 B1**
C08L 9/00 ***C08L 9/06***
C08K 5/16 C08K 5/548
(25) En (26) En
(21) 09852386.3 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2009/068135 16.12.2009
(87) WO 2011/075121 2011/25 23.06.2011
(54) • *REIFEN MIT HOHEM SILICAGEHALT FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE*
• *HIGH SILICA CONTENT FOR HEAVY VEHICLE TIRES*
• *HAUTE TENEUR EN SILICE POUR PNEUS DE VÉHICULES LOURDS*
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) MORELAND, John, Calloway, Greer, SC 29650, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60C 3/04 → (51) ***B60C 9/28***

B60C 5/00 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 9/12 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 9/18*** (11) **2 404 767 B1**
B60C 9/20 ***B60C 9/22***
B60C 9/26 ***B60C 9/28***
B60C 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 10748458.6 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) JP 2010/001151 22.02.2010
(87) WO 2010/100856 2010/36 10.09.2010
(30) 03.03.2009 JP 2009049721
(54) • *GÜRTELREIFEN FÜR FLUGZEUG*
• *RADIAL TIRE FOR AIRCRAFT*
• *PNEU RADIAL POUR AVION*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KARITA, Nobuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 9/20*** (11) **2 521 657 B1**
B60C 9/12 ***B60C 9/22***
B60C 17/00
(25) De (26) De
(21) 10773596.1 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2010/065376 14.10.2010
(87) WO 2011/082844 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 DE 102010000014
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *VEHICLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BLÜMEL, Viktor, 30459 Hannover, DE
NOJEK, Rafal, 30161 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/20***

B60C 9/26 → (51) ***B60C 9/18***

---

(51) ***B60C 9/28*** (11) **2 423 004 B1**
B60C 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 10766865.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) JP 2010/002937 22.04.2010
(87) WO 2010/122804 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 JP 2009104221
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAYAMA, Souto, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/28 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 11/01 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 457 744 B1**
B60C 11/03
(25) En (26) En
(21) 11009281.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 JP 2010267115
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nomura, Seiji, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 11/04*** (11) **2 487 049 B1**
B60C 11/13
(25) De (26) De
(21) 11193909.6 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 11.02.2011 DE 102011000671
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/13***

---

(51) ***B60C 11/11*** (11) **2 347 918 B1**
B60C 11/01 ***B60C 11/04***
B60C 11/13
(25) Ja (26) En
(21) 09822050.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/068142 21.10.2009
(87) WO 2010/047353 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 JP 2008271133
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TOMIDA, Tatsuya, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 11/11*** (11) **2 546 078 B1**
B60C 5/00 ***B60C 11/03***
B60C 11/04 ***B60C 11/13***
B60C 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 11753018.8 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/001295 04.03.2011
(87) WO 2011/111352 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 JP 2010051080
08.03.2010 JP 2010051088
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **2 234 824 B1**
B60C 11/04
(25) En (26) En
(21) 07869705.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2007/088486 21.12.2007
(87) WO 2009/082394 2009/27 02.07.2009
(54) • *MECHANISMEN ZUM AUSSTOSSEN VON OBJEKTEN AUS EINER REIFENLAUFFLÄCHE*
• *MECHANISMS FOR EJECTING OBJECTS FROM A TIRE TREAD*
• *MÉCANISMES D'ÉJECTION D'OBJETS D'UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DE BENEDITTIS, Eric, A., Greenville, SC 29615, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 13/00 → (51) ***B60C 13/04***

B60C 13/02 → (51) ***B60C 13/04***

---

(51) ***B60C 13/04*** (11) **2 691 247 B1**
B60C 13/02 ***B60C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 12705824.6 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/052570 15.02.2012
(87) WO 2012/130520 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 DE 102011001657
(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *VEHICLE PNEUMATIC TIRES*
• *PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KIDNEY, Darren, 30900 Wedemark, DE
MOLZOW-VOIT, Frank, 27726 Worpswede, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 17/00 → (51) ***B60C 9/20***

---

(51) ***B60C 19/00*** (11) **2 705 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 13182397.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 05.09.2012 JP 2012195264
(54) • *Verfahren zur Profilauswahl*
• *Method for tread selection*
• *Procédé de sélection de bande de roulement*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Gokyu, Syunsuke, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

Tomomoto, Takashi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Yanai, Kenjiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60C 19/12*** ***B29D 30/06*** ***C08L 7/00*** ***C09D 7/12*** (11) **2 528 753 B1** ***C08L 9/00*** ***C08L 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11701089.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/050858 21.01.2011
(87) WO 2011/092124 2011/31 04.08.2011
(30) 28.01.2010 FR 1050597
(54) • *SELBSTABDICHTENDE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG FÜR FAHRZEUG-LUFTREIFEN*
• *ELASTOMERIC COMPOSITION FOR PNEUMATIC TIRE WITH SELF-SEALING PROPERTY*
• *COMPOSITION D'ELASTOMERE POUR OBJET PNEUMATIQUE, A PROPRIETE AUTO-OBTURANTE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VOGE, Bozena, F-63800 Cournon D'Auvergne, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60D 1/02*** (11) **2 500 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159382.6 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201113050489
(54) • *Steckbolzenanordnung einer Anhängekupplung*
• *Hitch pin asssembly*
• *Ensemble de goupille d'attelage*
(73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Miller, Logan, Clifford, ND North Dakota 58016, US
Renard, Mark Allan, Page, ND North Dakota 58064, US
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***B60D 1/02*** ***B60D 1/14*** ***B60D 1/52*** (11) **2 608 971 B1** ***B60D 1/46***
(25) En (26) En
(21) 11752175.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064657 25.08.2011
(87) WO 2012/025601 2012/09 01.03.2012
(30) 26.08.2010 GB 201014235
(54) • *RÜCKWÄRTIGE KUPPLUNG FÜR EINEN TRAKTOR*
• *TRACTOR REAR HITCH*
• *ATTELAGE ARRIÈRE DE TRACTEUR*
(73) Agco SA, 41 Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) BOITTIN, Philippe, F-60570 Laboissiere en Thelle, FR
DELETOILLE, Guillaume, F-62134 Anvin, FR
MAILLET, Thibaut, F-60510 Bonlier, FR
(74) AGCO Intellectual Property Department, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

B60D 1/14 → (51) ***B60D 1/02***

B60D 1/46 → (51) ***B60D 1/02***

---

(51) ***B60D 1/52*** ***B60R 9/06*** (11) **2 479 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 12000401.5 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(30) 24.01.2011 DE 102011009307
(54) • *Lastenträger-System*
• *Load bearer system*
• *Système de support de charges*
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Essslingen, DE

B60D 1/52 → (51) ***B60D 1/02***

B60G 5/03 → (51) ***B60B 35/00***

B60G 9/00 → (51) ***B60B 35/00***

B60G 11/113 → (51) ***B60B 35/00***

---

(51) ***B60G 17/0195*** ***B60N 2/02*** ***B60W 50/08*** ***B60W 50/00*** (11) **2 338 709 B1** ***B60R 16/037*** ***B60W 30/18***
(25) De (26) De
(21) 10015409.5 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 23.12.2009 DE 102009060226
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un véhicule automobile et véhicule automobile*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Brenneis, Oliver, 85748 Garching, DE
Freyer, Jörn Dr., 81827 München, DE
Schindler, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/08 → (51) ***B62K 25/04***

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 893 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753257.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) DE 2006/000984 08.06.2006
(87) WO 2006/131101 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026489
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM IN EINEM VERDECKKASTEN ABLEGBAREN DACH*
• *CONVERTIBLE WITH A ROOF WHICH CAN BE STORED IN A FOLDING-TOP COMPARTMENT*
• *CABRIOLET DONT LE TOIT PEUT SE RANGER DANS UN COFFRE DE CAPOTE*
(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI
(72) WEISSMÜLLER, Olaf, 49565 Bramsche, DE
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60K 1/04 → (51) ***B60R 16/04***

B60K 6/12 → (51) ***B60T 1/10***

B60K 6/36 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/365 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/38 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/405 → (51) ***B60K 6/48***

B60K 6/445 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***B60K 6/48*** ***B60K 6/36*** ***B60K 6/38*** ***B60K 6/405*** (11) **2 244 899 B1** ***B60K 6/365*** ***B60K 6/387*** ***B60K 6/547***
(25) De (26) De
(21) 08859963.4 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/009913 22.11.2008
(87) WO 2009/074219 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060165
(54) • *ANTRIEBSSTRANGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVE TRAIN MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE DE CHAINE CINEMATIQUE POUR VEHICULE A MOTEUR*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Frank, 38165 Essenrode, DE
KRUSE, Georg, 38518 Gifhorn, DE
WARNECKE, Raimar, 38179 Schwülper, DE

---

(51) ***B60K 6/48*** ***B60K 25/02*** (11) **2 527 177 B1** ***F16H 57/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10843181.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) JP 2010/073154 22.12.2010
(87) WO 2011/086828 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 JP 2010004469
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DER ANTRIEBSKRAFT FÜR HYBRIDFAHRZEUG*
• *DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE FOR HYBRID VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE HYBRIDE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) KUBO, Katsumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
OBINATA, Jirou, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FUJIMOTO, Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TSURUOKA, Masaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60K 6/547 → (51) ***B60K 6/48***

---

(51) ***B60K 15/035*** (11) **2 720 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 12743212.8 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) IB 2012/001181 15.06.2012
(87) WO 2012/172419 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 US 201113162624
(54) • *ANORDNUNG MIT DAMPFENTLÜFTUNGSVENTIL UND FLÜSSIGKEITSABSCHEIDER FÜR STATISCHE LECKVERMEIDUNG IN EINEM DAMPFKONTROLLSYSTEM*
• *ASSEMBLY WITH VAPOR VENT VALVE AND LIQUID TRAP FOR STATIC LEAK PREVENTION IN VAPOR CONTROL SYSTEM*
• *ENSEMBLE DOTÉ D'UNE SOUPAPE D'ÉVACUATION DE VAPEURS ET D'UN PIÈGE À LIQUIDE POUR PRÉVENTION DE FUITE STATIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE VAPEURS*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) WALTER, Stefan, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B60K 15/05*** (11) **2 718 133 B1**
(25) De (26) De
(21) 12718572.6 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) DE 2012/000287 16.03.2012
(87) WO 2012/163316 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 DE 102011076810
(54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND MONTAGE*
• *LOCKING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR ET MONTAGE*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) KUNST, Frank, 59348 Lüdinghausen, DE
BASAVARAJAPPA, Madhu, S., 40470 Düsseldorf, DE
(74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B60K 25/02 → (51) ***B60K 6/48***

---

(51) ***B60K 26/00*** (11) **2 716 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 12006934.9 (22) 06.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(54) • *Arbeitsgerät mit einem Fahrantrieb*
• *Work equipment with a propulsion drive*
• *Outil de travail avec un entraînement*
(73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Strazzeri, Sandro, 89073 Ulm, DE
Lippl, Wilhelm, 89359 Großkötz, DE
Kempfle, Thomas, 89346 Bibertal, DE
(74) Reinhardt, Annette, et al, Kanzlei Patentanwalt Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60L 3/00*** ***B60L 11/00*** ***G01R 31/36*** (11) **1 701 175 B1** ***B60L 11/18*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06002452.8 (22) 07.02.2006
(84) DE FR
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062073
(54) • *Stromversorgungsgeräte mit Detektor für den Betriebszustand und Vorrichtung zur Festlegung des Initialzustands*
• *Power supply with status detector and initial characteristic determination means*
• *Alimentation électrique avec détecteur de l'état et moyens de détermination des caractéristiques initiales*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Kawahara, Youhei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Emori, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamauchi, Shuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Hirotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shida, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
Kudo, Akihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B60L 3/00 → (51) ***H02J 7/00***

B60L 11/00 → (51) ***B60L 3/00***

---

(51) ***B60L 11/18*** ***B65H 75/44*** (11) **2 666 216 B1** ***H02G 11/02***
(25) De (26) De
(21) 12720118.4 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/056505 11.04.2012
(87) WO 2012/146478 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 DE 102011017570
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ARRETIERUNG EINER AUFROLLAUTOMATIK EINES LADEKABELS FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR LOCKING AN AUTOMATIC REELING MECHANISM OF A CHARGING CABLE FOR AN ELECTRIC VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE BLOCAGE DU MÉCANISME D'ENROULEMENT AUTOMATIQUE D'UN CÂBLE DE CHARGE POUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***B60M 1/26*** ***B60M 1/30*** (11) **2 363 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002057.7 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Vorrichtung zur Kopplung von elastischen und starren Fahrleitungssystemen*
• *Device for coupling elastic and rigid contact wire systems*
• *Dispositif de couplage de systèmes de caténaires électriques et fixes*
(73) Furrer + Frey AG, Thunstrasse 35 Postfach 182, 3000 Bern 6, CH
(72) Furrer, Beat, 3012 Bern, CH
Principe, Patrick, 3015 Bern, CH
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

B60M 1/30 → (51) ***B60M 1/26***

B60N 2/02 → (51) ***B60G 17/0195***

---

(51) ***B60N 2/235*** (11) **1 462 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007151.6 (22) 25.03.2004
(84) DE FR
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083150
(54) • *Neigungsverstellvorrichtung für einen Sitz*
• *Seat reclining device*
• *Dispositif d'inclinaison de siège*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Yamada, Yukifumi, Toyota-shi Aichi-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***B60N 2/36*** (11) **2 504 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 10785345.9 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/007062 22.11.2010
(87) WO 2011/063920 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 DE 102009056155
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *INDICATOR APPARATUS*
• *DISPOSITIF INDICATEUR*
(73) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) WINDECKER, Volker, 67729 Sippersfeld, DE
HABER, Stefan, 66955 Pirmasens, DE
SCHMITT, Denise, 68519 Viernheim, DE
YASAROGLU, Kadir, 67655 Kaiserslautern, DE
HEIMANN, Bernd, 67829 Reiffelbach, DE
BRAUN, Tobias, 67245 Lambsheim, DE
MÜLLER, Peter, 67686 Mackenbach, DE
(74) Wilhelm, Wolfgang, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

---

(51) ***B60N 2/46*** ***B64D 11/06*** (11) **2 698 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180665.7 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014

(54) • *Armstützenanordnung*
• *Armrest assembly*
• *Ensemble d'accoudoir*
(73) Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
(72) Cossart, Christophe, 31150 BRUGUIERES, FR
(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Airbus Opérations (S.A.S.) Intellectual Property Department 316, route de Bayonne ETRT - M0101/1, 31060 Toulouse Cedex 9, FR

B60N 2/48 → (51) ***B64D 11/06***

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **2 362 137 B1**
B60Q 1/22 ***B60Q 1/24***
B60Q 1/48 ***F21S 8/10***
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11000295.3 (22) 15.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 25.02.2010 DE 202010002800 U
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Lighting device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule automobile*
(73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Buchberger, Christian, Dr., 72770 Reutlingen, DE
Hossfeld, Wolfgang, Dr., 72810 Gomaringen, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60Q 1/00 → (51) ***B66F 9/075***

B60Q 1/22 → (51) ***B60Q 1/00***

B60Q 1/24 → (51) ***B60Q 1/00***

B60Q 1/36 → (51) ***B66F 9/075***

B60Q 1/48 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***B60R 1/00*** (11) **2 692 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 13174694.3 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 03.08.2012 DE 102012015398
(54) • *Spiegelersatzsystem für ein Fahrzeug*
• *Mirror substitute system for a vehicle*
• *Système de remplacement de rétroviseur pour véhicule*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) Lang, Dr. Werner, 91465 Ergersheim, DE
Kunz, Manuel, 97285 Röttingen, DE
Geißendörfer, Peter, 91465 Ergersheim, DE
Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE
Hornung, Michael, 91465 Ergersheim, DE
Centmayer, Stefan, 91465 Ergersheim, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B60R 1/062*** (11) **2 599 667 B1**
B60R 1/066 ***B60R 1/072***
(25) De (26) De
(21) 12194452.4 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 01.12.2011 DE 102011087572
(54) • *Spiegelkomponente für eine Kraftfahrzeug-Spiegelanordnung, Spiegelanordnung mit einer solchen Spiegelkomponente sowie Tragstruktur und Verstelleinheit für eine solche Spiegelkomponente oder eine solche Spiegelanordnung*
• *Mirror components for a motor vehicle mirror assembly, mirror assembly with such a mirror component and support structure and adjustment unit for such a mirror component or such a mirror assembly*
• *Composant de rétroviseur pour un agencement de rétroviseur de véhicule automobile, agencement de rétroviseur équipé d'un tel composant de rétroviseur ainsi qu'unité de réglage et la structure porteuse d'un tel composant de rétroviseur ou d'un tel agencement de rétroviseur*
(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Buchheimer Strasse 4, 91465 Ergersheim, DE
(72) Heger, Sebastian, 91438 Bad Windsheim, DE
Rebelein, Christian, 91580 Petersaurach, DE
Lang, Werner, Dr., 91465 Ergersheim, DE
Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/066 → (51) ***B60R 1/062***

B60R 1/072 → (51) ***B60R 1/062***

B60R 3/02 → (51) ***B61D 23/02***

(51) ***B60R 7/06*** (11) **2 581 270 B1**
B60R 11/02
(25) De (26) De
(21) 12186130.6 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 DE 102011084500
(54) • *Einsatz für ein Armaturenbrett*
• *Insert for a dashboard*
• *Insert pour un tableau de bord*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stephan, Jörg, 50259 Pulheim, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60R 9/06 → (51) ***B60D 1/52***

B60R 11/02 → (51) ***B60R 7/06***

B60R 16/02 → (51) ***B60S 1/18***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/16***

(51) ***B60R 16/023*** (11) **2 634 046 B1**
E05B 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 11835955.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) JP 2011/070474 08.09.2011
(87) WO 2012/056814 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010243974
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL POUR VÉHICULE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Honda Access Corp., 8-18-4, Nobidome Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
(72) YAMANE Katsuyasu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UEDA Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SAKAI Hiroto, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
TAKAGI Masahiko, Niiza-shi Saitama 352-8589, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 16/033 → (51) ***G08B 25/01***

B60R 16/037 → (51) ***B60G 17/0195***

(51) ***B60R 16/04*** (11) **2 636 562 B1**
B60K 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 12747327.0 (22) 13.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) JP 2012/053232 13.02.2012
(87) WO 2012/111591 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 JP 2011028363
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR INSTRUMENTE IN FAHRZEUGEN*
• *VEHICULAR INSTRUMENT-MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'INSTRUMENTS DE VÉHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) HOTTA, Koji, Aichi 471-8571, JP
YAMANAKA, Kenshi, Aichi 471-8571, JP
HOTTA, Yutaka, Aichi 444-1192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B60R 21/017 → (51) ***G08B 25/01***

(51) ***B60R 21/16*** (11) **2 075 165 B1**
B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 08253336.5 (22) 15.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007338145
(54) • *Tiefergelegtes Fahrzeug mit Airbag*
• *Low-floor type vehicle with airbag*
• *Véhicule de type à plancher bas doté d'un airbag*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazuhiro , Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
Kobayashi, Yuki , Honda R&D Co., Ltd., Saitama, 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 322 389 B1**
B62D 1/16
(25) Ja (26) En

(21) 09812477.9 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) JP 2009/055349 18.03.2009
(87) WO 2010/029784 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233133
(54) • *KNIE-AIRBAGVORRICHTUNG MIT SÄULE*
• *KNEE AIRBAG DEVICE WITH COLUMN*
• *DISPOSITIF D AIRBAG GENOUX PRÉSENTANT UNE COLONNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MITSUO, Tetsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SANADA, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 631 126 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10858638.9 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) JP 2010/068523 20.10.2010
(87) WO 2012/053082 2012/17 26.04.2012
(54) • *SEITENAIRBAGVORRICHTUNG FÜR RÜCKSITZE*
• *REAR SEAT SIDE AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TYPE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL POUR SIÈGE ARRIÈRE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHAMOTO, Takehisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60R 21/264*** ***B01D 46/24*** (11) **2 489 557 B1** ***B01D 46/42***
(25) En (26) En
(21) 12002072.2 (22) 15.02.2000
(84) DE
(43) 22.08.2012
(30) 16.02.1999 JP 3790999
04.03.1999 JP 5712799
23.03.1999 JP 7830699
11.06.1999 JP 16592499
14.06.1999 JP 16731799
20.09.1999 JP 26599899
01.12.1999 JP 34215099
(54) • *Mehrstufiger Gasgenerator für einen Airbag und Airbagvorrichtung*
• *Multistage gas generator for air bag and air bag apparatus*
• *Générateur de gaz à plusieurs étages pour coussin gonflable et appareil de coussin gonflable*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Nakashima, Yoshihiro, Ibo-gun Hyogo 671-1681, JP
Ohji, Nobuyuki, Ibo-gun Hyogo 671-1681, JP
Katsuda, Nobuyuki, Himeji-shi Hyogo 671-1146, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 07012203.1 / 1 832 478
04011316.9 / 1 447 285
00902954.7 / 1 053 916

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **2 444 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 10188383.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Antriebsanordnung*
• *A drive arrangement*
• *Agencement d'entraînement*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Darraba, Roger, Montesson, FR
Fouilleul, Antoine, Saint-Leu la Foret, FR
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** ***G01N 21/45*** (11) **2 112 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003892.8 (22) 18.03.2009
(84) CZ DK ES FR IT
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020171
(54) • *Optische Sensorvorrichtung*
• *Optical sensor device*
• *Dispositif de capteur optique*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Backes, Ulrich, Dr., 78315 Radolfzell, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** ***H02H 7/085*** (11) **2 516 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 10778900.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/066027 25.10.2010
(87) WO 2011/076460 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 DE 102009055169
(54) • *WISCHERSTEUERUNG*
• *WIPER CONTROLLER*
• *COMMANDE D'ESSUIE-GLACE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, Changsha Hunan 410100, CN

---

(51) ***B60S 1/18*** ***B60R 16/02*** (11) **1 860 006 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715073.0 (22) 02.03.2006
(84) DE FR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/303964 02.03.2006
(87) WO 2006/095630 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005066370
(54) • *MOTORBEFESTIGUNGSSTRUKTUR*
• *MOTOR FIXING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) FUKUDA, Takayuki, , Kiryu-shi, Gunma, 3768555, JP
KAMEI, Masakazu, , Kiryu-shi, Gunma, 3768555, JP
(74) Zimmermann, Alain, et al, Cabinet Malemont 91 avenue Kléber, 75116 Paris, FR

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 477 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 10737049.6 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/060841 27.07.2010
(87) WO 2011/029660 2011/11 17.03.2011
(30) 14.09.2009 DE 102009029432
(54) • *WISCHBLATT IN FLACHBALKENBAUWEISE*
• *WIPER BLADE DESIGNED AS A FLAT BAR*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE À STRUCTURE EN FORME DE BARRE PLATE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE
BONROY, Jan, B-3001 Heverlee, BE

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

---

(51) ***B60S 1/40*** ***B60S 1/38*** (11) **2 551 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 11010163.1 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 CN 201120273111 U
(54) • *Anschlusselement eines Scheibenwischers*
• *Connection element of windshield wiper*
• *Elément de raccordement d'essuie-glace*
(73) Yang, Chih-Ming, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW Chang, Chuan-Chih, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW
(72) Yang, Chih-Ming, Taipei City 110, TW
Chang, Chuan-Chih, Taipei City 110, TW
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***B60T 1/10*** ***B60T 7/04*** ***B60T 11/20*** ***B60T 8/40*** ***B60T 8/44*** (11) **2 548 776 B1** ***B60T 8/32*** ***B60T 13/74*** ***B60T 8/26***
(25) En (26) En
(21) 12173079.0 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(30) 19.07.2011 JP 2011157776
(54) • *Hubsimulator, Hauptbremszylinder mit Hubsimulator und Bremssystem, das den Hauptbremszylinder verwendet*
• *Stroke simulator, master cylinder having stroke simulator and brake system using master cylinder*
• *Simulateur de course, maître-cylindre muni du simulateur de course et système de freinage à l'aide du maître-cylindre.*
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) Kobayashi, Isao, Saitama-ken 355-0813, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 1/10*** ***B60T 17/02*** ***F16D 61/00*** (11) **2 683 583 B1** ***B60K 6/12***
(25) De (26) De
(21) 12711758.8 (22) 05.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/000979 05.03.2012
(87) WO 2012/119752 2012/37 13.09.2012
(30) 09.03.2011 DE 102011013440
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKSTEUERUNG IN EINEM FAHRZEUG SOWIE DRUCKSTEUEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING PRESSURE IN A VEHICLE AND PRESSURE CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PRESSION DANS UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
STUMBERG, Ingo, 30625 Hannover, DE
WIEHEN, Christian, 30938 Burgwedel, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 7/04 → (51) ***B60T 1/10***

(51) ***B60T 7/10*** ***B60T 11/18*** ***G05G 1/30*** ***G05G 1/46*** (11) **2 744 692 B1** ***B60T 13/74*** ***G05G 1/40***
(25) De (26) De
(21) 12733715.2 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) EP 2012/063506 10.07.2012
(87) WO 2013/023843 2013/08 21.02.2013
(30) 16.08.2011 DE 102011081001
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *ELECTROMECHANICAL BRAKE SERVO*
• *MECHANISME DE FREINAGE ELECTROMECHANIQUE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE

B60T 7/10 → (51) ***B62K 23/06***

(51) ***B60T 8/00*** ***B62K 11/00*** ***B62L 3/00*** (11) **2 591 962 B1** ***B62K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 12191211.7 (22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 10.11.2011 JP 2011246673
(54) • *Motorrad mit ABS*
• *Motorcycle with ABS*
• *Motocyclette avec ABS*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takenouchi, Kazuya, Saitama, 351-0193, JP
Saito, Satoshi, Saitama, 351-0193, JP
Kojima, Kaoru, Saitama, 351-0193, JP
Nakaie, Hirokatsu, Saitama, 351-0193, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 576 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 11729646.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) GB 2011/000824 31.05.2011
(87) WO 2011/151615 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 GB 201009320
(54) • *GIERBEWEGUNGSSTEUERUNG EINES FAHRZEUGES*
• *YAW MOTION CONTROL OF A VEHICLE*
• *COMMANDE DU MOUVEMENT DE LACET D'UN VÉHICULE*
(73) Mira Limited, Watling Street Nuneaton, Warwickshire CV10 0TU, GB
(72) PINTO, Lorenzo, Warwickshire CV10 0TU, GB
ALDWORTH, Simon, Warwickshire CV10 0TU, GB
FRANCO-JORGE, Maria Del Mar, Warwickshire CV10 0TU, GB
WATKINSON, Martin, James, Warwickshire CV10 0TU, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B60T 8/26 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 8/40 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 8/44 → (51) ***B60T 1/10***

(51) ***B60T 8/88*** (11) **2 085 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150960.4 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 US 11662
(54) • *Verteilte elektrische/elektronische Architekturen für mechatronische Bremssysteme*
• *Distributed electrical/electronic architectures for brake-by-wire brake systems*
• *Architectures électriques/électroniques distribuées pour des systèmes de freinage intégré*
(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) Degoul, Paul, 75014 Paris, FR
Disser, Robert J., Dayton, OH 45419, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***B60T 10/02*** ***F16D 57/04*** (11) **2 640 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 11745693.9 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/003968 09.08.2011
(87) WO 2012/065653 2012/21 24.05.2012
(30) 19.11.2010 DE 102010051717
(54) • *ANTRIEBSSTRANG MIT EINEM HYDRODYNAMISCHEN RETARDER UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES BREMSMOMENTES*
• *DRIVE TRAIN WITH HYDRODYNAMIC RETARDER AND BRAKE TORQUE SETTING METHOD*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE AVEC RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE LE COUPLE DE FREINAGE*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HUTH, Tilman, 74589 Satteldorf, DE
LAUKEMANN, Dieter, 74546 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B60T 10/02*** ***F16D 57/04*** (11) **2 673 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 11785599.9 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2011/005824 18.11.2011
(87) WO 2012/107062 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 DE 102011010555
(54) • *HYDRODYNAMISCHER RETARDER*
• *HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *RETARDATEUR& xA;HYDRODYNAMIQUE*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) JAEGER, Martin, 74597 Randenweiler, DE
FETZER, Friedrich, 91555 Feuchtwangen, DE
HUTH, Tilman, 74589 Satteldorf, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 11/18 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 11/20 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 1/10***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 15/02 → (51) ***F16K 31/122***

B60T 17/02 → (51) ***B60T 1/10***

B60W 10/06 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 10/26 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 10/30 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 20/00 → (51) ***F01N 3/20***

B60W 30/18 → (51) ***B60G 17/0195***

B60W 50/00 → (51) ***B60G 17/0195***

B60W 50/08 → (51) ***B60G 17/0195***

(51) ***B61D 19/02*** (11) **2 708 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 12190993.1 (22) 01.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 14.09.2012 CN 201210341960
(54) • *Vorrichtung zur ferngesteuerten Isolierung eines Defekts für Fahrzeugtüren und Isolierungsverfahren*
• *Remote defect isolation device for vehicle doors and isolation method*
• *Dispositif d'isolation de défaut à distance pour portes de véhicule et procédé d'isolement*
(73) Nanjing Kangni Electronic Technology CO., Ltd., No.39 Mid Mofan Road, 210013 Nanjing Jiangsu, CN
(72) MAO, Fei, 210013 Nanjing, CN
YUAN, Na, 210013 Nanjing, CN
LU, Chi Yu, 210013 Nanjing, CN
ZHU, Zhi Yong, 210013 Nanjing, CN
HUANG, Tian Tai, 210013 Nanjing, CN
ZHANG, Mao Mao, 210013 Nanjing, CN
RONG, Hai Long, 210013 Nanjing, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

(51) ***B61D 23/02*** (11) **2 358 576 B1**
B60R 3/02
(25) De (26) De
(21) 09765139.2 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/066916 11.12.2009
(87) WO 2010/072585 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 DE 102008061852
(54) • *SCHIEBETRITTANORDNUNG FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *RETRACTABLE STEP ARRANGEMENT FOR A RAIL VEHICLE*
• *MARCHEPIED COULISSANT POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHMIDT, Klaus, 10369 Berlin, DE
NIKLASS, Ralf, 13509 Berlin, DE
WESSBERG, Staffan, 38896 Ljungbyholm, SE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B61H 15/00*** (11) **2 125 480 B1**
F16D 65/66
(25) En (26) En
(21) 08705386.4 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) SE 2008/050150 07.02.2008
(87) WO 2008/097188 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 SE 0700290
(54) • *SPIELNACHSTELLVORRICHTUNG FÜR DIE BREMSE EINES SCHIENENFAHRZEUGS*
• *A RAIL VEHICLE BRAKE SLACK ADJUSTER*
• *ORGANE DE RÉGLAGE DU JEU D'UN FREIN DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
(73) Faiveley Transport Nordic AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
(72) EMILSSON, Fred, S-231 95 Trelleborg, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gullikson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***B61L 19/06*** (11) **2 699 465 B1**
B61L 27/00
(25) De (26) De
(21) 12714285.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056089 03.04.2012
(87) WO 2012/143239 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 DE 102011007601
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN EINES AN EIN ELEKTRONISCHES STELLWERK ANGESCHLOSSENEN STELLWERKS MIT RELAISSCHNITTSTELLEN-EIN-/AUSGANG GEGEN EIN WEITERES ELEKTRONISCHES STELLWERK MIT MINDESTENS EINEM DATENBUS-EIN-/AUSGANG SOWIE EIN SOLCHES ELEKTRONISCHES STELLWERK*
• *METHOD FOR EXCHANGING AN INTERLOCKING WITH A RELAY INTERFACE CONNECTED TO AN ELECTRONIC INTERLOCKING AGAINST ANOTHER ELECTRONIC INTERLOCKING WITH AT LEAST ONE DATABUS INTERFACE AS WELL AS SUCH AN ELECTRONIC INTERLOCKING*
• *PROCÉDÉ POUR ÉCHANGER UN POSTE D'AIGUILLAGE AVEC UNE INTERFACE À RELAIS CONNECTÉ À UN POSTE D'AIGUILLAGE ÉLECTRONIQUE CONTRE UN AUTRE POSTE D'AIGULLAGE ÉLECTRONIQUE AVEC AU MOINS UNE INTERFACE POUR UN BUS DE DONNÉES AINSI QU'UN TEL POSTE D'AIGUILLAGE ÉLECTRONIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VIERLING, Thomas, 38104 Braunschweig, DE

B61L 25/02 → (51) ***G05B 19/042***

B61L 27/00 → (51) ***B61L 19/06***

---

(51) ***B62B 3/02*** (11) **2 692 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 13178068.6 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 NL 2009258
(54) • *Zusammenklappbarer Rollbehälter*
• *Collapsible roll container*
• *Conteneur roulant pliable*
(73) RTI Services B.V., Goudse Rijweg 3, 2771 AE Boskoop, NL
(72) Streng, Ferdinandus Jozef Maria, 2771 AE Boskoop, NL
Jongerius, Johannes Stephanus, 3514 BG Utrecht, NL
Bouwmeester, Rudolph, 2404 NA Alphen aan den Rijn, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B62D 1/16*** (11) **2 040 970 B1**
B62D 25/14
(25) De (26) De
(21) 07787649.8 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/057383 17.07.2007
(87) WO 2008/009683 2008/04 24.01.2008
(30) 18.07.2006 DE 102006033606
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *ARRANGEMENT FOR FASTENING OF A STEERING COLUMN OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE COLONNE DE DIRECTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 52399 Burscheid, DE
ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) ZÖRNACK, Markus, 44369 Dortmund, DE
HIRT, Mark, 44791 Bochum, DE
SEYFRIED, Peter, 10439 Berlin, DE
DORNSCHEIDT, Christian, 40629 Düsseldorf, DE
HEIN, Matthias, 45888 Gelsenkirchen, DE
HINZ, Martin, 47661 Issum, DE
ANGENHEISTER, Paul, 47906 Kempen, DE
BEER, Thomas, 47929 Grefrath, DE
MAI, Alfred, 42499 Hückeswagen, DE
KIERSPEL, Klaus, 51503 Rösrath, DE
SILVA, Norberto, 45327 Essen, DE
ZIMMERMANN, Jochen, 42399 Wuppertal, DE
ARBANAS, Viktor, CH-5400 Baden, CH
MAAG, Michael, 8280 Kreuzlongen, CH
MANNECK, Carsten, A-6800 Feldkirch, AT
OERTLE, Max, FL-9493 Mauren, LI
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 1/16 → (51) ***B60R 21/20***

B62D 3/12 → (51) ***F16H 57/025***

B62D 5/04 → (51) ***C10M 169/02***

B62D 5/06 → (51) ***B62D 5/07***

---

(51) ***B62D 5/07*** (11) **2 406 119 B1**
B62D 5/06 ***B62D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 10751466.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/027113 12.03.2010
(87) WO 2010/105138 2010/37 16.09.2010
(30) 12.03.2009 US 159464 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTLASTUNG EINES SERVOLENKASSISTENTEN UND SERVOLENKSYSTEM MIT DEM VERFAHREN*
• *METHOD OF RELIEVING POWER STEERING ASSIST AND POWER STEERING SYSTEM UTILIZING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION D'UNE DIRECTION ASSISTÉE ET SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE UTILISANT LE PROCÉDÉ*
(73) R.H. Sheppard Co., Inc., 101 Philadelphia Street P.O. Box 877, Hanover, PA 17331-0877, US
(72) SHEPPARD, Peter, H., Hanover PA 17331, US
GIURLANDO, Kenneth, Lancaster PA 17603, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/07***

---

(51) ***B62D 13/00*** (11) **2 679 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 13002897.0 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 25.06.2012 DE 102012012572
(54) • *Vorrichtung zum Lenken eines landwirtschaftlichen Anbaugeräts*
• *Device for steering an agricultural device*
• *Dispositif destiné à diriger un elément agricole*
(73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Reininger, Markus, 4753 Taiskirchen, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B62D 21/12 → (51) ***B62D 21/14***

---

(51) ***B62D 21/14*** (11) **2 399 804 B1**
B62D 21/12
(25) En (26) En
(21) 10167149.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Fahrzeugrahmen*
• *Transportation body sub-frame*
• *Faux-châssis de caisse de transport*

(73) AUTOKAROSS I FLOBY AB, Centralgatan 18, 521 51 Floby, SE
(72) Eriksson, Karl-Uno, 521 91, FALKÖPING, SE
Rehn, Patrik, 521 52, FLOBY, SE
Johansson, Henrik, 541 40, SKÖVDE, SE
(74) Willquist, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B62D 25/14 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 55/092 → (51) ***B62D 55/15***

---

(51) ***B62D 55/15*** (11) **2 582 567 B1**
B62D 55/092 ***F16C 11/04***
(25) En (26) En
(21) 11728989.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/041092 20.06.2011
(87) WO 2011/160122 2011/51 22.12.2011
(30) 23.06.2010 US 357877 P
17.06.2011 US 201113163186
18.06.2010 US 356530 P
(54) • *STIFT ZUR VERWENDUNG IN LAUFROLLEN UND DREHGESTELLANORDNUNGEN*
• *PIN FOR USE IN TRACK ROLLERS AND BOGIE ASSEMBLIES*
• *TIGE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES GALETS DE CAME ET ENSEMBLES BOGIE*
(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) THORSON, Timothy, A., Morton IL 61550, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B62H 1/02*** (11) **1 657 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023317.0 (22) 25.10.2005
(84) DE NL
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 US 987012
(54) • *Parkhalter für Zweiräder*
• *Parking stand for a two-wheeled vehicle*
• *Support de stationnement pour véhicules à deux roues*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Masui, Takuji, Osaka 590-0801, JP
Hayakawa, Shun, Osaka, 560-0005, JP
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

---

(51) ***B62J 17/02*** (11) **2 628 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 12193392.3 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 16.02.2012 JP 2012031910
(54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle-type vehicle*
• *Véhicule du type à selle*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tsukui, Hiroaki, Saitama, 351-0193, JP
Nagata, Masato, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B62J 99/00*** (11) **2 703 269 B1**
B62K 11/10
(25) En (26) En
(21) 13177833.4 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 27.08.2012 JP 2012186738
(54) • *Gehäusestruktur eines mobilen Endgeräts für ein Sattelfahrzeug*
• *Mobile terminal housing structure for saddle-ride type vehicle*
• *Structure de boîtier de terminal mobile pour véhicule de type à enfourcher*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Atsuchi, Michio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yokouchi, Kohei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Fujitsu, Shun, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 11/00 → (51) ***B60T 8/00***

B62K 11/04 → (51) ***F02B 61/02***

---

(51) ***B62K 11/10*** (11) **2 546 129 B1**
B62K 19/46 ***F02M 35/16***
(25) En (26) En
(21) 12174686.1 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 11.07.2011 JP 2011152890
(54) • *Zweirädriges Kraftfahrzeug*
• *Two-wheeled motor vehicle*
• *Véhicule à moteur à deux roues*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kodama, Ayumu, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Akao, Takuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B62K 11/10 → (51) ***B62J 99/00***

---

(51) ***B62K 11/14*** (11) **2 599 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194609.9 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 02.12.2011 JP 2011264527
(54) • *Montagestruktur einer Griffschaltervorrichtung*
• *Mounting structure of handle switch device*
• *Structure de montage d'un dispositif de commutation à poignée*
(73) Toyo Denso Kabushiki Kaisha, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Tozuka, Tsutomu, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Nezu, Shigeharu, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Hojo, Keisuke, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62K 11/14*** (11) **2 599 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194618.0 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 02.12.2011 JP 2011264528
(54) • *Griffschaltervorrichtung*
• *Handle switch device*
• *Dispositif de commutation à poignée*
(73) Toyo Denso Kabushiki Kaisha, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Tozuka, Tsutomu, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Nezu, Shigeharu, 1053, Otagaya, Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Hojo, Keisuke, 1053, Otagaya, Tsurugashima, Saitama, JP
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62K 15/00*** (11) **2 595 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766267.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2010/065163 11.10.2010
(87) WO 2012/010221 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 ES 201031144
(54) • *KLAPPFAHRRAD*
• *FOLDABLE BICYCLE*
• *BICYCLETTE PLIABLE*
(73) Montero Basqueseaux, Joaquín, Garibai 3 4º A, 20004 San Sebastian, ES
(72) Montero Basqueseaux, Joaquín, 20004 San Sebastian, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

B62K 19/00 → (51) ***B60T 8/00***

B62K 19/46 → (51) ***B62K 11/10***

---

(51) ***B62K 23/06*** (11) **2 399 815 B1**
B62M 25/04 ***B62L 3/02***
B60T 7/10
(25) En (26) En
(21) 11162796.4 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 28.06.2010 US 824346
28.06.2010 US 824339
(54) • *Brems- und Gangschaltungsbetätigungsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle brake and shift operating device*
• *Dispositif de fonctionnement de levier de vitesse et de frein pour bicyclette*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Osaka Osaka 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

---

(51) ***B62K 25/04*** (11) **2 468 615 B1**
F16F 9/53 ***B60G 17/08***
(25) De (26) De
(21) 11010037.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055830
(54) • *Fahrwerksteuerung für ein Fahrrad*
• *Chassis control for a bicycle*

• *Commande de châssis pour un vélo*
(73) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2500 Biel, CH
(72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i.M., AT
Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT
Elsensohn, Gernot, 6771 St. Anton i.M., AT
Walthert, Martin, 3270 Aarberg, CH
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B62L 3/00 → (51) ***B60T 8/00***

B62L 3/02 → (51) ***B62K 23/06***

B62M 25/04 → (51) ***B62K 23/06***

(51) ***B63B 23/30*** ***B63B 27/14*** ***B63C 3/02*** (11) **2 480 449 B1** ***B63B 35/40*** ***B66C 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763799.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) FR 2010/051827 02.09.2010
(87) WO 2011/036369 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 FR 0956602
(54) • *SYSTEM ZUR BELADUNG/ENTLADUNG EINES FAHRZEUGS VON EINEM TRÄGERSCHIFF AUS UND ENTSPRECHENDES TRÄGERSCHIFF*
• *SYSTEM FOR LOADING/UNLOADING A VEHICLE INTO/FROM CARRIER SHIP, AND CORRESPONDING CARRIER SHIP*
• *SYSTÈME D'EMBARQUEMENT/DÉBARQUEMENT D'UN ENGIN DANS ET À PARTIR D'UN NAVIRE PORTEUR, ET NAVIRE PORTEUR CORRESPONDANT*
(73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) PEUZIAT, Christian, 29100 Douarnenez, FR
PAUGAM, Bernard, 56311 Lorient Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 27/14 → (51) ***B63B 23/30***

B63B 35/40 → (51) ***B63B 23/30***

B63C 3/02 → (51) ***B63B 23/30***

B63H 20/00 → (51) ***F02M 35/12***

(51) ***B64C 9/22*** (11) **2 467 297 B1**
(25) De (26) De
(21) 10747588.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/005038 17.08.2010
(87) WO 2011/020593 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 DE 102009037707
17.08.2009 US 234378 P
(54) • *VERSTELLMECHANISMUS EINER VERSTELLVORRICHTUNG ZUR ANKOPPLUNG EINER VERSTELLKLAPPE AN EINEN HAUPTFLÜGEL UND EINE SOLCHE VERSTELLVORRICHTUNG*
• *ADJUSTMENT MECHANISM OF AN ADJUSTMENT DEVICE FOR COUPLING AN ADJUSTMENT FLAP TO A MAIN WING, AND SUCH AN ADJUSTMENT DEVICE*
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE SERVANT À ACCOUPLER UN VOLET DE RÉGLAGE À UNE AILE PRINCIPALE ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE ASSOCIÉ*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) SCHLIPF, Bernhard, 28201 Bremen, DE
MISSBACH, Mirko, 28357 Bremen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***B64C 11/04*** B64C 27/10 F16D 1/108 (11) **2 234 878 B1** B64C 27/14 F16D 1/10
(25) En (26) En
(21) 07869722.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2007/088505 21.12.2007
(87) WO 2009/082396 2009/27 02.07.2009
(54) • *SICHERUNGSMUTTERANORDNUNG FÜR EINE KOAXIALE WELLE*
• *LOCKNUT ASSEMBLY FOR A COAXIAL SHAFT*
• *ENSEMBLE ECROU DE BLOCAGE POUR ARBRE COAXIAL*
(73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) TULLY, Thomas, L., Oxford CT 06478, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B64C 13/30 → (51) ***F16C 11/08***

(51) ***B64C 13/36*** ***B64C 13/40*** (11) **1 846 291 B1** ***F15B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 05856857.7 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/022916 27.06.2005
(87) WO 2006/088488 2006/34 24.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652502 P
(54) • *KONZENTRISCHES DOPPELVENTIL FÜR DOPPELMOTOR*
• *DUAL MOTOR DUAL CONCENTRIC VALVE*
• *VANNE CONCENTRIQUE DOUBLE A DOUBLE MOTEUR*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) SUISSE, Brian, North Ogden, Utah 84414, US
FENNY, Carlos, A., Arlington, TX 76012, US
COAKLEY, Kim, Castaic, CA 91384, US
ALAGOZIAN, George, La Crescenta, CA 91214, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 13/40 → (51) ***B64C 13/36***

(51) ***B64C 27/12*** ***B64D 27/24*** (11) **2 692 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 12182851.1 (22) 03.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 US 201213563086
(54) • *System und methode zur Leistungssteigerung eines Hubschraubers*
• *System and method of augmenting power in a rotorcraft*
• *Système et procédé pour augmenter la puissance d'un hélicoptère*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Kouros, Areian, Keller, TX Texas 76248, US
Aubert, Roger, Arlington, TX Texas 76016, US
Madej, Paul, Grand Prairie, TX Texas 75052, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/58 → (51) ***F16C 11/08***

(51) ***B64C 27/605*** (11) **2 730 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198685.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 08.11.2012 US 201213672309
(54) • *Verhinderung der Drehung eines feststehenden Rings einer Taumelscheibe*
• *Preventing rotation of a fixed ring of a swashplate*
• *Prévention de rotation d'un anneau fixe de plateau cyclique*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Thompson, George M., Irving, TX 75063, US
Stamps, Frank B., Colleyville, TX 76034, US
Shimek, Glenn A., Kennedale, TX 76060, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 407 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 11173715.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 14.07.2010 DE 102010027122
14.07.2010 US 364124 P
(54) • *Aufenthaltsmodul mit separatem Privatbereich*
• *Rest module with separate private area*
• *Habitacle avec partie privative séparée*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Mosler, Michael, 31830 Plaisance du Touch, FR
Ulbrich-Gasparevic, Jovan, 25421 Pinneberg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64D 11/06*** ***A47C 7/50*** (11) **1 694 818 B1** ***B60N 2/48***
(25) En (26) En
(21) 04813256.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/040914 08.12.2004
(87) WO 2005/060591 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 529686 P
20.07.2004 US 589297 P
28.10.2004 US 975849
(54) • *FAHRZEUGBEIFAHRERSITZ MIT EINSTELLBARER KOPFSTÜTZE*
• *VEHICLE PASSENGER SEAT WITH ADJUSTABLE HEADREST*
• *SIEGES PASSAGERS DE VEHICULE A APPUI-TETE REGLABLE*
(73) BE AEROSPACE, INC., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US

Dowty, Mark Brian, 8424 Monticello Ridge Drive, Rural Hall, NC 27045, US
Luomanen, Christopher Augustine, 1670 Alabama St., San Francisco, CA 94110, US
Heidmann, Kurt R., 6932 Linden SE, Grand Rapids MI 49548, US
(72) DOWTY, Mark, Brian, Rural Hall, NC 27045, US
LUOMANEN, Christopher, Augustine, San Francisco, CA 94110, US
HEIDMANN, Kurt, R., Grand Rapids, MI 49548, US
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B64D 11/06 → (51) ***B60N 2/46***

B64D 27/24 → (51) ***B64C 27/12***

(51) ***B64D 37/00*** ***B64D 37/32*** ***B64D 45/02*** (11) **2 719 934 B1** ***F16L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 14150360.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 17.05.2010 US 345178 P
(54) • *Dielektrische Anschlussteilanordnung*
• *Dielectric fitting assembly*
• *Ensemble Raccord Diélectrique*
(73) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33562 Bielefeld, DE
(72) Mueller, Carsten Heinrich, 0245 Kerikeri Bay of Islands, NZ
Fahey, Mark James, 9024 Mosgiel, NZ
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 11717279.1 / 2 572 133

B64D 37/32 → (51) ***B64D 37/00***

B64D 45/02 → (51) ***B64D 37/00***

(51) ***B64F 5/00*** ***H05B 3/36*** (11) **2 462 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 10747159.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/004513 23.07.2010
(87) WO 2011/015291 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 EP 09009976
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTEISUNG VON FAHRZEUGEN, INSBESONDERE FLUGZEUGEN*
• *DEVICE FOR DEICING AIRPLANES*
• *DISPOSITIF DE DÉGIVRAGE D'AVIONS*
(73) König, Olga, Magdeburger Strasse 12, 35041 Marburg, DE
(72) König, Olga, 35041 Marburg, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***B65B 1/08*** ***A61J 3/07*** ***B65B 1/36*** ***G01F 13/00*** (11) **2 674 364 B1** ***B65B 1/30*** ***G01F 11/00***
(25) De (26) De
(21) 13002885.5 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 15.06.2012 DE 102012011795
(54) • *Kapillardosierer und Verfahren zum Betrieb eines solchen Kapillardosierers*
• *Capillary dosing device and method for operating the same*
• *Dispositif de dosage capillaire et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif de dosage capillaire*
(73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
(72) Weigel, Marco, 71554 Weissach im Tal, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

B65B 1/30 → (51) ***B65B 1/08***

B65B 1/36 → (51) ***B65B 1/08***

B65B 3/02 → (51) ***B65B 9/207***

B65B 5/10 → (51) ***G07F 17/00***

B65B 9/12 → (51) ***B65B 9/207***

(51) ***B65B 9/207*** ***B65B 51/30*** ***B65B 9/12*** (11) **2 712 816 B1** ***B65B 3/02***
(25) En (26) En
(21) 13195210.3 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 21.12.2010 EP 10196340
(54) • *Verpackungseinheit zur Herstellung versiegelter Packungen für gießbare Lebensmittelprodukte und zur Faltung in zugehörige Verpackungen*
• *Packaging unit for producing sealed packs of pourable food products and intended to be folded into corresponding packages*
• *Unité d'emballage servant à produire des emballages scellés de produits alimentaires liquides et destinée à être pliée en conditionnements correspondants*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Paradisi, Stefano, 41012 Carpi, IT
Galloni, Matteo, 41015 Nonantola, IT
De Pietri Tonelli, Roberto, 41043 Formigine, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE
(62) 11810665.7 / 2 655 195

(51) ***B65B 25/06*** ***A22C 11/00*** ***B65B 63/02*** (11) **2 778 077 B1** ***B65B 51/04***
(25) En (26) En
(21) 14158485.4 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 11.03.2013 US 201361776216 P
(54) • *Verpackungssystem und Verfahren*
• *Packaging system and method*
• *Système et procédé de conditionnement*
(73) Tipper Tie, Inc., 2000 Lufkin Road, Apex, NC 27502, US
(72) May, Dennis J., Pittsboro, NC 27312, US
Poteat, William M., Fuquay-Varina, NC 27526, US
Griggs, Samuel D., Raleigh, NC 27603, US
Poling, Kim L., Fuquay-Varina, NC 27526, US
Brown, Derek L., Clayton, NC 27527, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B65B 25/06*** ***B26D 7/32*** (11) **2 789 538 B1** ***B65G 47/08***
(25) De (26) De
(21) 14155793.4 (22) 19.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(30) 08.04.2013 DE 102013206138
(54) • *Vorrichtung zum Komplettieren eines Formatsatzes von Produkten*
• *Device for completing a format set of products*
• *Dispositif permettant de compléter un jeu de formats de produits*
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) Bauer, Sigfrid, 17091 Groß Teetzleben, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***B65B 31/04*** ***B67C 3/22*** (11) **2 748 068 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12750414.0 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) FR 2012/051701 18.07.2012
(87) WO 2013/030477 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 FR 1157570
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG KONTROLLIERTER ATMOSPHÄREN OHNE CONTAINMENT IN AUTOMATISCHEN VERPACKUNGSLINIEN*
• *METHOD FOR CREATING CONTROLLED ATMOSPHERES WITHOUT CONTAINMENT ON AUTOMATED PACKAGING LINES*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'ATMOSPHÈRES CONTRÔLÉES SANS CONFINEMENT SUR DES LIGNES DE CONDITIONNEMENT AUTOMATISÉES*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LETURMY, Marc, F-78350 Gressey, FR
BOUQUIN, Fabrice, F-78280 Guyancourt, FR
CHARVE, Etienne, F-92170 Vanves, FR
POIRIER, Alban, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B65B 35/40*** ***B65B 57/16*** ***B65G 47/08*** ***B65G 47/82*** (11) **2 637 935 B1** ***B65G 19/02*** ***B65G 47/71***
(25) En (26) En
(21) 11788275.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) US 2011/059860 09.11.2011
(87) WO 2012/121762 2012/37 13.09.2012
(30) 09.11.2010 GB 201018931
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON GRUPPEN VON ARTIKELN AUF EINEM FÖRDERER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING GROUPS OF ARTICLES ON A CONVEYOR*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES GROUPES D' ARTICLES SUR UN CONVOYEUR*

(73) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, IP Law Group - Patents, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) BONNAIN, Jean-Christophe, 36000 Chateauroux, FR
MARTINI, Pascal, 36330 Le Poinconnet, FR
POGET, Pierre-Yves, 79370 Celles-sur-Belle, FR
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

---

(51) ***B65B 43/12*** (11) **2 455 288 B1**
B65B 43/26 ***B65B 43/18***
(25) De (26) De
(21) 11009137.8 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 20.11.2010 DE 102010051721
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufstecken von Säcken*
• *Method and device for fitting sacks*
• *Dispositif et procédé de fixation de sacs*
(73) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) Remfert, Christian, 59302 Oelde, DE
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B65B 43/18 → (51) ***B65B 43/12***

---

(51) ***B65B 43/26*** (11) **2 640 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 11797182.0 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/005787 17.11.2011
(87) WO 2012/065743 2012/21 24.05.2012
(30) 20.11.2010 DE 102010051722
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSTECKEN VON VENTILSÄCKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLACING VALVE BAGS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE DE SACS À VALVE*
(73) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) REMFERT, Christian, 59302 Oelde, DE
(74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 2 (Eingang Herrenstraße), 59302 Oelde, DE

B65B 43/26 → (51) ***B65B 43/12***

B65B 51/04 → (51) ***B65B 25/06***

B65B 51/30 → (51) ***B65B 9/207***

B65B 55/02 → (51) ***A61L 2/22***

B65B 55/08 → (51) ***A61L 2/08***

B65B 55/18 → (51) ***A61L 2/20***

B65B 57/16 → (51) ***B65B 35/40***

B65B 61/14 → (51) ***A61L 2/26***

B65B 63/02 → (51) ***B65B 25/06***

---

(51) ***B65D 5/00*** (11) **1 841 657 B1**
B65D 5/42 ***B65D 21/02***
B65D 71/02 ***B65D 85/10***
(25) En (26) En
(21) 06703163.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(43) 10.10.2007
(86) GB 2006/000245 25.01.2006
(87) WO 2006/079799 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 GB 0501733
(54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGES*
• *EMBALLAGES*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) BRAY, Andrew Jonathan British American Tobacco Inv, Southampton SO15 8TL, GB
TEARLE, Alan Douglas British American Tobacco (Inv, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 21/02 → (51) ***B65D 5/00***

---

(51) ***B65D 33/14*** (11) **2 670 680 B1**
B65D 73/00
(25) En (26) En
(21) 12701550.1 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) IB 2012/050088 06.01.2012
(87) WO 2012/104737 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 US 201113017398
(54) • *HÄNGENDES VITRINENSYSTEM FÜR WAREN*
• *HANGING MERCHANDISE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRESENTATION DE MARCHANDISES A SUSPENDRE*
(73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) LIEN, Khoa, T., Milton, Georgia 30004, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***B65D 43/02*** (11) **2 578 511 B1**
B67B 7/14
(25) En (26) En
(21) 12175619.1 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO RS SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 08.07.2011 PT 2011105800
(54) • *Wieder abdichtbares Behältersystem zum Aufbewahren von Lack*
• *Resealable container system for storing paint*
• *Système de récipient refermable destiné au stockage de la peinture*
(73) Colep Portugal, S.A., Rua Comendador Arlindo Soared de Pinho 1977 Lordelo Vila Cha, 3730-423 Vale de Cambra, PT
(72) Pinto, Antonio, 3731-955 Vale de Cambra, PT
Arieiro, José, 3731-955 Vale de Cambra, PT
Barbosa, Luis, 3731-955 Vale de Cambra, PT
Sousa, Manuel, 3731-955 Vale de Cambra, PT
Vaz, Màrio, 3731-955 Vale de Cambra, PT
Alves, Renato, 3731-955 Vale de Cambra, PT
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **2 621 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 11757509.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/050652 07.09.2011
(87) WO 2012/044446 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388108 P
(54) • *BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR EINE KAPPE*
• *LOCKING MEANS FOR A CAP*
• *MOYEN DE VERROUILLAGE POUR BOUCHON*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VANGEEL, Filip, Dominique, Hubert, 1800 Vilvoorde, BE
DE MALSCHE, Katrien, 9220 Hamme, BE
SCHARRENBERG, Rainer, 61476 Kronberg, DE
ALTONEN, Gene, Michael, West Chester OH 45069, US
CULERON, Guy, Hubert, Stephane, Sylvain, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
LITTEN, Neil, Anthony, Egham TW20 9JE, GB
MILICH, Georgina, Lindsey, Clare, Harefield Middlesex UB9 6JW, GB
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(60) 13190195.1 / 2 698 325

---

(51) ***B65D 47/26*** (11) **2 457 842 B1**
B65D 47/32
(25) De (26) De
(21) 11004654.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 202010015802 U
(54) • *Trinkflaschenverschluss mit Rückstellfunktion*
• *Drinking bottle closure with reset function*
• *Fermeture pour bouteille de boisson refermable automatiquement*
(73) Hidde, Axel R., Am Nordstern 37a, 57076 Siegen, DE
Schulz, Fritz Günther, Ringel Strasse 22, 42897 Remscheid, DE
(72) Hidde, Axel R., 57076 Siegen, DE
Schulz, Fritz Günther, 42897 Remscheid, DE

B65D 47/26 → (51) ***B65D 83/00***

B65D 59/00 → (51) ***E06B 9/17***

B65D 65/28 → (51) ***B29C 61/06***

B65D 65/30 → (51) ***B29C 61/06***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/06***

B65D 71/00 → (51) ***A61L 2/26***

B65D 71/02 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 71/08 → (51) ***B29C 61/06***

B65D 73/00 → (51) ***B65D 33/14***

B65D 75/56 → (51) ***A61L 2/26***

B65D 81/00 → (51) ***B32B 27/06***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 83/00***

B65D 81/24 → (51) ***B65D 83/00***

(51) ***B65D 83/00*** (11) **2 537 775 B1**
B65D 47/26 ***A47J 31/00***
A47J 31/44 ***B65D 81/24***
A47G 19/12 ***B65D 81/20***
(25) Es (26) En
(21) 11744301.0 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) ES 2011/000039 15.02.2011
(87) WO 2011/101511 2011/34 25.08.2011
(30) 30.11.2010 ES 201001545
16.02.2010 ES 201000195
(54) • *BEHÄLTER MIT SCHIEBEDECKEL UND VAKUUMOBERTEIL*
• *RECIPIENT WITH SLIDING LID AND VACUUM TOP*
• *RÉCIPIENT À COUVERCLE COULISSANT ET BOUCHON DE VIDE*
(73) Von Der Beeck I Romagosa, Ernest, C/. Mayor n° 55, 43720 L'Arborç (Tarragona), ES
(72) Von Der Beeck I Romagosa, Ernest, 43720 L'Arborç (Tarragona), ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 289 819 B1**
E01C 23/22 ***B65D 83/30***
B05B 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171893.0 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 FR 0955780
(54) • *Orientierbare Öffnungsanordnung*
• *Orientable cup*
• *Coupelle d'orientation*
(73) Ampere System, 3 Antoine Balard, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
(72) Rech, Hubert, 78160 Marly le Roi, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B65D 83/30 → (51) ***B65D 83/14***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 619 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 11773996.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2011/004749 22.09.2011
(87) WO 2012/038085 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 EP 10251640
(54) • *KLAPPDECKELBEHÄLTER MIT AKUSTISCHER VERSCHLIESSANZEIGE*
• *HINGE LID CONTAINER WITH AUDIBLE INDICATION OF CLOSING*
• *CONTENANT À COUVERCLE ARTICULÉ DOTÉ D'UN SIGNAL DE FERMETURE AUDIBLE*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUTZIG, Bodo, Werner, CH-1373 Chavornay, CH
CASTANEDA DE LA MADRID, Luis, Osvaldo, Jalisco 45020, MX
(74) Dowling, Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65D 85/10 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 85/804 → (51) ***A23F 3/14***

B65G 1/06 → (51) ***B66F 9/075***

B65G 1/08 → (51) ***B65G 47/88***

B65G 19/02 → (51) ***B65B 35/40***

B65G 47/08 → (51) ***B65B 25/06***

B65G 47/08 → (51) ***B65B 35/40***

B65G 47/71 → (51) ***B65B 35/40***

B65G 47/74 → (51) ***B23P 17/04***

B65G 47/80 → (51) ***B25J 9/00***

B65G 47/82 → (51) ***B65B 35/40***

(51) ***B65G 47/88*** (11) **2 543 613 B1**
B65G 1/08
(25) De (26) De
(21) 12171424.0 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 04.07.2011 DE 102011078598
(54) • *Durchlaufregal mit mechanisch lose gekoppelter Separiervorrichtung*
• *Live storage rack with mechanically loose coupled separating device*
• *Étagère traversante dotée d'un dispositif de séparation mécanique lâche*
(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
(72) Gassner, Okten, 55571 Odernheim, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B65G 59/02*** (11) **2 699 501 B1**
(25) It (26) En
(21) 12724718.7 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) IB 2012/051991 20.04.2012
(87) WO 2012/143898 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 IT MI20110693
(54) • *MASCHINE ZUM BEWEGEN ÜBERLAPPENDER SCHICHTEN VON OBJEKTEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MACHINE FOR MOVING OVERLAPPED LAYERS OF OBJECTS AND RELATIVE METHOD*
• *MACHINE PERMETTANT DE DÉPLACER DES COUCHES CHEVAUCHÉES D'OBJETS ET PROCÉDÉ RELATIF*
(73) Emmeti S.P.A., Via G. Galilei, 29, 42027 Montecchio Emilia, IT
(72) SILVA, Valentina, I-42027 Montecchio Emilia, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***B65H 3/04*** (11) **2 583 923 B1**
B65H 5/02
(25) De (26) De
(21) 12189072.7 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 21.10.2011 DE 102011085031
(54) • *Bandanleger mit abklappbarer Auslaufanordnung*
• *Piecing-up point with folding outlet assembly*
• *Étaleuse de ruban avec agencement d'approvisionnement rabattable*
(73) Packmat Maschinenbau GmbH, Gewerbestraße 4, 78667 Villingendorf, DE
(72) Seifried, Hermann, 78628 Rottweil, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B65H 5/02 → (51) ***B65H 3/04***

B65H 5/24 → (51) ***B65H 45/12***

B65H 7/20 → (51) ***B07C 1/04***

(51) ***B65H 37/00*** (11) **2 617 669 B1**
B65H 57/00
(25) En (26) En
(21) 13150774.1 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 20.01.2012 TW 101102478
(54) • *Spendereinheit für einen Dünnfilmspender und Dünnfilmspender damit*
• *Dispensing unit for a thin film dispenser and thin film dispenser having the same*
• *Unité de distribution pour distributeur à couche mince et distributeur à couche mince en disposant*
(73) SDI CORPORATION, No.260, Sec.2, Chang-Nan Road, Chang-Hua, TW
(72) Wu, Chien-Lung, Chang Hua, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B65H 37/04 → (51) ***B65H 45/18***

(51) ***B65H 45/12*** (11) **2 165 956 B1**
B65H 45/14 ***B65H 5/24***
(25) De (26) De
(21) 09169699.7 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 DE 102008048287
(54) • *Verfahren zum Falzen von Bogen*
• *Method for folding sheets*
• *Procédé destinés à plier des feuilles*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Terlau, Martin, 71540, Murrhardt, DE

B65H 45/14 → (51) ***B65H 45/12***

(51) ***B65H 45/18*** (11) **2 565 138 B1**
B65H 37/04
(25) En (26) En
(21) 12182093.0 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011188588
(54) • *Faltvorrichtung und Blattfaltverfahren*
• *Folding device and sheet folding method*
• *Dispositif de pliage et procédé de pliage de feuille*
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(72) Nakamura, Shigeaki, Osaka, 540-8585, JP
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 57/00 → (51) ***B65H 37/00***

(51) ***B65H 67/04*** (11) **2 673 229 B1**
B65H 67/048
(25) De (26) De
(21) 12701130.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2012/051215 26.01.2012
(87) WO 2012/107295 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 DE 102011000590
(54) • *SPULMASCHINE*
• *WINDING MACHINE*
• *BOBINEUSE*
(73) Georg Sahm GmbH & Co. KG, Sudetenlandstraße 33, 37269 Eschwege, DE
(72) LUDWIG, Markus, 37269 Eschwege, DE
HOLLSTEIN, Matthias, 37269 Meißner, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

B65H 67/048 → (51) ***B65H 67/04***

(51) ***B65H 67/08*** (11) **2 574 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 12006280.7 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 01.10.2011 DE 102011114769
(54) • *Saugdüse für eine Arbeitsstelle einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Suction nozzle for a workstation of a textile machine which produces crosswound bobbins*
• *Buse aspirante pour un poste de travail d'une machine textile fabriquant des bobines croisées*
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Holt, Ute, 41812 Erkelenz, DE
Klingen, Friedhelm, 41379 Brüggen, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

B65H 75/00 → (51) ***C09J 7/00***

B65H 75/44 → (51) ***B60L 11/18***

B65H 79/00 → (51) ***B23K 9/133***

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 593 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 11734069.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061844 12.07.2011
(87) WO 2012/007457 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 DK 201070335
(54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER HEBEKAPAIZITÄT EINES HEBESYSTEMS*
• *A SYSTEM FOR SETTING THE LIFTING CAPACITY OF A LIFT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LA CAPACITÉ DE LEVAGE D'UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(73) AIP APS, Høgevej 19, 3400 Hillerød, DK
(72) GRACIA, Carlos, Legua, E-50015 Zaragoza, ES
(74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***B66B 13/20*** (11) **2 681 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 11709350.0 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2011/053190 03.03.2011
(87) WO 2012/116751 2012/36 07.09.2012
(54) • *ENTRIEGELUNGSSTEUERUNG FÜR EINE AUFZUGSSTOCKWERKTÜR*
• *UNLOCKING CONTROL FOR A LIFT FLOOR DOOR*
• *COMMANDE DE DÉVERROUILLAGE POUR UNE PORTE DE PLANCHER D'ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) FIERRI, Gabriel, CH-6616 Arcegno, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B66C 13/02 → (51) ***B63B 23/30***

B66C 13/16 → (51) ***G01L 1/22***

B66C 23/26 → (51) ***B66C 23/72***

(51) ***B66C 23/72*** (11) **2 639 196 B1**
B66C 23/26 ***B66C 23/82***
(25) Zh (26) En
(21) 11831984.7 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) CN 2011/076236 23.06.2011
(87) WO 2012/048587 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 CN 201010507074
(54) • *TURMKRAN UND BALANCEBÜGEL-ZUGANKERSTRUKTUR DAFÜR SOWIE MONTAGEVERFAHREN FÜR DIE STRUKTUR*
• *TOWER CRANE AND TIE ROD STRUCTURE of balance boom THEREOF, AND method for MOUNTING tie rod structure of balance boom*
• *GRUE DISTRIBUTRICE À TOUR ET SA STRUCTURE DE TIGE DE TENSION DE BRAS D'ÉQUILIBRAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE POUR LA STRUCTURE*
(73) Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd., No.361 Yinpen South Road Yuelu District, Changsha, Hunan 410013, CN Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd., Guanxi Town Dingcheng District, Changde, Hunan 415106, CN
(72) FENG, Jun, Changsha Hunan 410013, CN
FU, Yingxiong, Changsha Hunan 410013, CN
LIU, Difang, Changsha Hunan 410013, CN
(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B66C 23/82 → (51) ***B66C 23/72***

B66D 1/40 → (51) ***B66D 1/50***

(51) ***B66D 1/50*** (11) **2 694 427 B1**
B66D 1/40 ***B66D 1/74***
(25) En (26) En
(21) 12715328.6 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/001474 03.04.2012
(87) WO 2012/136350 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 NO 20110517
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *TENSIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TENSIONNEMENT*
(73) Rolls-Royce Marine AS, Serviceboks 22, 6025 Ålesund, NO
(72) TORBEN, Sverre Rye, N-6030 Langevåg, NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B66D 1/74 → (51) ***B66D 1/50***

(51) ***B66F 7/06*** (11) **2 676 918 B1**
A61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 13170760.6 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(30) 20.06.2012 DK 201270348
(54) • *Scherenhebebühne und Verwendung dieser Scherenhebebühne*
• *A scissor lift and use of said scissor lift*
• *Table élévatrice et utilisation de ladite table*
(73) Develtex ApS, Sakskøbingvej 6, 7400 Herning, DK
(72) Olesen, Martin, 8800 Viborg, DK
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 4th floor, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 692 687 B1**
B66F 17/00 ***B60Q 1/00***
(25) De (26) De
(21) 13175014.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 DE 102012106989
(54) • *Fahrassistenzeinrichtung und Flurförderzeug mit Fahrassistenzeinrichtung*
• *Driving aid device and an industrial truck with driving aid device*
• *Dispositif d'assistance à la conduite et chariot de manutention doté d'un dispositif d'assistance à la conduite*
(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Adami, Peter, 63849 Leidersbach, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B66F 9/075*** (11) **2 692 688 B1**
B66F 17/00 ***B60Q 1/36***
B65G 1/06 ***G08G 1/09***
(25) De (26) De
(21) 13175015.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 DE 102012106990
(54) • *Fahrassistenzvorrichtung für ein Flurförderzeug sowie Flurförderzeug*
• *Driving aid device for an industrial truck and industrial truck*
• *Dispositif d'assistance à la conduite pour un chariot de manutention et chariot de manutention*
(73) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Adami, Peter, 63849 Leidersbach, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) ***B66F 9/20*** (11) **1 655 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021044.2 (22) 27.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 12.10.2004 DE 102004049695
(54) • *Flurförderzeug mit mindestens einem Anzeigeelement zur Darstellung vorzugsweise grafischer Informationen*
• *Industrial vehicle with display for presentation of preferably graphical information*
• *Chariot industriel au moins un élément de signalisation pour la présentation de préférence d'information graphiques*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Buchmann, Michael, 22393 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B67B 3/06*** (11) **2 451 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742177.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) FR 2010/051392 02.07.2010
(87) WO 2011/004102 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954675
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR VERSCHLUSSKAPPEN*
• *GUIDE TRACK FOR CAPS*
• *COULOIR DE GUIDAGE POUR ARTICLES DE BOUCHAGE*
(73) Gebo Packaging Solutions France, Zl Rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR
(72) ROTH, Emmanuel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Eltzer, Thomas, et al, Gebo Packaging Solutions France IP Central 5-7 rue du Commerce ZI - CS 73445 REICHSTETT, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

B67B 7/14 → (51) ***B65D 43/02***

(51) ***B67C 3/22*** (11) **2 038 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764724.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/005400 20.06.2007
(87) WO 2008/000375 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006029490
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFALLSICHEREN STEUERUNG EINES FÜLLVENTILS*
• *METHOD FOR THE SAFE CONTROL OF A FILLING VALVE*
• *PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE À SÛRETÉ INTÉGRÉE D'UNE SOUPAPE DE REMPLISSAGE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) LORENZ, Karl, 55585 Niederhausen, DE
KUNZ, Achim, 55469 Simmern, DE

B67C 3/22 → (51) ***B65B 31/04***

B67C 7/00 → (51) ***A61L 2/20***

B67C 7/00 → (51) ***A61L 2/22***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 417 053 B1**
G01H 11/06 ***G01P 15/125***
G01P 15/08
(25) De (26) De
(21) 09776537.4 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(86) EP 2009/002773 07.04.2009
(87) WO 2010/115445 2010/41 14.10.2010
(54) • *MIKROMECHANISCHES SYSTEM MIT SEISMISCHER MASSE*
• *MICROMECHANICAL SYSTEM HAVING SEISMIC MASS*
• *SYSTÈME MICROMÉCANIQUE AYANT MASSE SISMIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FORKE, Roman, 09126 Chemnitz, DE
SCHEIBNER, Dirk, 90473 Nürnberg, DE
SHAPORIN, Alexey, 09126 Chemnitz, DE

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 170 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734873.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/002503 28.03.2008
(87) WO 2009/003542 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030121
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERBAHNBRÜCKEN UND BAUTEIL MIT LEITFÄHIGER SCHICHT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPONENT, AND COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT, ET COMPOSANT OBTENU*
(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) GEIGER, Wolfram, 79112 Freiburg, DE
BRENG, Uwe, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

B81C 99/00 → (51) ***A61F 2/82***

(51) ***B82B 1/00*** (11) **2 610 322 B1**
C09K 11/88 ***C01B 19/00***
C01B 25/08 ***C09K 11/02***
H01L 33/06 ***C01B 25/22***
(25) Ja (26) En
(21) 11819625.2 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) JP 2011/055993 15.03.2011
(87) WO 2012/026149 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 JP 2010190352
(54) • *HALBLEITER-NANOPARTIKEL-ANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR NANOPARTICLE ASSEMBLY*
• *MONTAGE DE NANOPARTICULES SEMICONDUCTRICES*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) TAKAHASHI, Masaru, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TAKANASHI, Kensaku, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
HOSHINO, Hideki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
GONDA, Kohsuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
TAKEDA, Motohiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
OHUCHI, Noriaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B82Y 5/00 → (51) ***A61K 33/34***

B82Y 10/00 → (51) ***G02B 1/10***

B82Y 10/00 → (51) ***H01L 21/20***

B82Y 20/00 → (51) ***H01L 21/20***

B82Y 25/00 → (51) ***G01R 33/09***

B82Y 30/00 → (51) ***B01D 53/94***

B82Y 30/00 → (51) ***B05D 5/08***

B82Y 30/00 → (51) ***G01N 27/12***

B82Y 40/00 → (51) ***B05D 5/08***

B82Y 40/00 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***C01B 3/38*** (11) **2 168 912 B1**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 09011962.9 (22) 19.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 AT 15132008
(54) • *Verfahren zum Betreiben von Brennstoffzellensystem mit Reformern bei Flüssiggas-Luft-Beimischung*
• *Method for operating a fuel cell system with reformers for liquid gas-air admixture*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de cellules combustibles doté de réformateurs dans un mélange gaz liquide-air*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Badenhop, Thomas, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

C01B 19/00 → (51) ***B82B 1/00***

C01B 25/08 → (51) ***B82B 1/00***

C01B 25/22 → (51) ***B82B 1/00***

(51) ***C01B 25/32*** (11) **2 419 377 B1**
C01B 25/37 ***C01F 17/00***
H01J 9/52 ***C09K 11/01***
C09K 11/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 10713179.9 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/054460 02.04.2010
(87) WO 2010/118967 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 FR 0901807
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SELTENERDELEMENTEN AUS EINER FESTEN MISCHUNG, DIE EIN HALOGENPHOSPHAT UND EINE VERBINDUNG EINES ODER MEHRERER SELTENERDELEMENTE ENTHÄLT*
• *METHOD FOR RECOVERING RARE EARTH ELEMENTS FROM A SOLID MIXTURE CONTAINING A HALOPHOSPHATE AND A COMPOUND OF ONE OR MORE RARE EARTH ELEMENTS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DES TERRES RARES A PARTIR D'UN*

MELANGE SOLIDE CONTENANT UN HALOPHOSPHATE ET UN COMPOSE D'UNE OU PLUSIEURS TERRES RARES

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) BRACONNIER, Jean-Jacques, F-17230 Andilly, FR
ROLLAT, Alain, F-75018 Paris, FR
(74) Senninger, Thierry, et al, Rhodia Operations Département Brevets Bureau 0.121 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01B 25/37 → (51) ***C01B 25/32***

(51) ***C01B 33/02*** ***B01J 19/24*** (11) **2 192 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013185.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 04.11.2008 DE 102008055833
(54) • *Verfahren zum Entfernen von feinteiligem Siliziummaterial aus einem Silizium-Mahlgut sowie einer Verwendung einer Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for removing fine silicon material from a silicon grist and use of a device for carrying out the method*
• *Procédé de suppression de matériau de silicium à particules fines à partir d'une matière broyée de silicium et l'utilisation d'un dispositif d'exécution du procédé*
(73) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE
(72) Acker, Jörg, Prof. Dr., 01157 Dresden, DE
Rietig, Anja, 01993 Schipkau, DE
Meinel, Birgit, Dipl.-Chem., 01968 Brieske, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

C01D 1/42 → (51) ***B01D 1/06***

(51) ***C01F 11/18*** ***C08K 3/26*** (11) **2 134 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734734.0 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002321 22.03.2008
(87) WO 2008/122358 2008/42 16.10.2008
(30) 07.04.2007 DE 102007016580
21.04.2007 DE 102007018975
(54) • *KUGELFÖRMIGE CALCIUMCARBONAT-TEILCHEN*
• *SPHERICAL CALCIUM CARBONATE PARTICLES*
• *PARTICULES SPHÉRIQUES DE CARBONATE DE CALCIUM*
(73) Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Seher-Strasse 6, 65582 Diez, DE
(72) VUCAK, Marijan, 65624 Altendiez, DE
GORNA, Katarzyna, PL-95-200 Pabianice, PL
WEGNER, Gerhard, 55127 Mainz, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C01F 17/00 → (51) ***C01B 25/32***

C02F 1/28 → (51) ***A01N 3/02***

C02F 1/32 → (51) ***C02F 1/78***

C02F 1/42 → (51) ***A01N 3/02***

(51) ***C02F 1/46*** ***C02F 1/72*** ***F24D 19/00*** (11) **2 600 070 B1** ***C02F 5/00*** ***F24H 4/04***
(25) En (26) En
(21) 11009548.6 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(54) • *Kalkverhinderungsvorrichtung, Warmwasserbereiter und Wasserverbrauchsvorrichtung*
• *Scale inhibiting device, water heater and water consumptive apparatus*
• *Dispositif de prévention de calcaire, chauffe-eau et appareil de consommation d'eau*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., 17 Firth Road Houston Industrial Estate, Livingston EH54 5DJ, GB
(84) GB
(72) Noda, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C02F 1/50 → (51) ***A01N 3/02***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/46***

C02F 1/76 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***C02F 1/78*** ***B01F 5/06*** ***C02F 103/00*** (11) **2 609 041 B1** ***C02F 1/32*** ***C02F 101/12***
(25) De (26) De
(21) 11764673.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(86) EP 2011/004210 22.08.2011
(87) WO 2012/025214 2012/09 01.03.2012
(30) 25.08.2010 DE 102010035519
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MITTELS OZON*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING LIQUIDS USING OZONE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE LIQUIDES AU MOYEN D'OZONE*
(73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) WIELAND, Arne, 32427 Minden, DE
KAMPMANN, Martin, 60322 Frankfurt/Main, DE
SCHEIDELER, Jens, 33758 Schloss-Holte, DE
RIED, Achim, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftgesellschaft Von Patentanwälten mbB Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/30*** (11) **2 792 646 B1** C02F 1/38
(25) De (26) De
(21) 13401040.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 22.10.2014
(54) • *Verfahren und Anlage zur Behandlung von ammoniumhaltigem Abwasser*
• *Method and system for treating waste water containing ammonium*
• *Procédé et installation de traitement d'eaux usées contenant de l'ammonium*
(73) Demon GmbH, Rietwiesstrasse 39, 8737 Gommiswald, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Scheffler, Jörg, Patentanwaltskanzlei Scheffler Arnswaldtstraße 31, 30159 Hannover, DE

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 5/00 → (51) ***C02F 1/46***

C02F 5/08 → (51) ***C09K 8/54***

C02F 101/12 → (51) ***C02F 1/78***

C02F 103/00 → (51) ***C02F 1/78***

C02F 103/10 → (51) ***C09K 8/54***

C03B 18/02 → (51) ***C03C 3/097***

C03B 27/012 → (51) ***C03C 3/097***

C03B 33/023 → (51) ***B23K 26/073***

C03B 33/08 → (51) ***B23K 26/073***

C03B 33/10 → (51) ***B23K 26/073***

C03C 3/083 → (51) ***C03C 3/097***

C03C 3/095 → (51) ***C03C 10/12***

(51) ***C03C 3/097*** ***C03C 3/083*** ***C03C 21/00*** ***C03B 27/012*** (11) **2 539 289 B1** ***C03C 3/112*** ***C03B 18/02***
(25) De (26) De
(21) 11706179.6 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) EP 2011/000888 24.02.2011
(87) WO 2011/104018 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 DE 102010009585
(54) • *LITHIUM-ALUMINOSILICATGLAS MIT HOHEM E-MODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LITHIUM ALUMINOSILICATE GLASS HAVING A HIGH E-MODULE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *VERRE D'ALUMINOSILICATE DE LITHIUM AYANT UN MODULE D'ÉLASTICITÉ IMPORTANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BRIX, Peter, 55116 Mainz, DE
BEIER, Wolfram, 55270 Essenheim, DE
ALKEMPER, Jochen, 55270 Klein-Winternheim, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 3/112 → (51) ***C03C 3/097***

(51) ***C03C 10/12*** ***C03C 3/095*** (11) **2 407 439 B1** ***A61K 6/027***
(25) De (26) De

(21) 11173131.1 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(30) 07.07.2010 EP 10168792
18.04.2011 EP 11162840
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dentalrestaurationen*
• *Method for producing dental restorations*
• *Procédé de fabrication de restaurations dentaires*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Ritzberger, Christian, CH-9472 Grabs, CH
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 15162943.3

C03C 21/00 → (51) ***C03C 3/097***

C03C 23/00 → (51) ***B23K 26/073***

(51) ***C03C 25/26*** (11) **2 726 430 B1**
C08J 5/24 ***C08K 7/14***
C08K 9/06 ***C03C 25/36***
C03C 25/40 ***C08J 5/08***
C08K 5/5419
(25) En (26) En
(21) 12729618.4 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062229 25.06.2012
(87) WO 2013/000863 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 EP 11171653
(54) • *GLASFASERSCHLICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *GLASS FIBRE SIZING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE DE FIBRE DE VERRE*
(73) 3B-Fibreglass SPRL, Route de Maestricht, 67, 4651 Battice, BE
(72) MASSON, Nadia, 4651 Battice, BE
PETERS, Luc, 4651 Battice, BE
PIRET, Willy, 4651 Battice, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

C03C 25/36 → (51) ***C03C 25/26***

C03C 25/40 → (51) ***C03C 25/26***

(51) ***C04B 7/26*** (11) **1 935 477 B1**
B01D 53/62 ***B01D 47/06***
B01D 47/12 ***B01D 53/34***
B01D 53/77 ***B09B 3/00***
C04B 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 06796779.4 (22) 25.08.2006
(84) CH DE DK ES FR LI
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/316706 25.08.2006
(87) WO 2007/023937 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245393
(54) • *LÖSE-/UMSETZUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISSOLUTION/REACTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISSOLUTION/RÉACTION*
(73) Taiheiyo Cement Corporation, 8-1, Akashicho Chuo-ku, Tokyo 104-8518, JP
Taiheiyo Engineering Corporation, 4F ST-Nishikasai-Building 8-4-6, Nishikasai Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
(72) SAKAMOTO, Yukinori, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
SAITO, Shinichiro, Kumagaya-shi, Saitama 360-0843, JP
HIROSE, Toshiaki, Fukaya-shi, Saitama 366-0032, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C04B 7/38 → (51) ***C04B 7/26***

C04B 14/02 → (51) ***B32B 13/00***

(51) ***C04B 24/10*** (11) **2 048 123 B1**
C04B 24/26 ***C04B 28/02***
C04B 103/30
(25) Ja (26) En
(21) 06782405.2 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(86) JP 2006/315561 01.08.2006
(87) WO 2008/015767 2008/06 07.02.2008
(54) • *VERWENDUNG EINES ZEMENTZUSATZMITTELS UND ZEMENTZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESES ZUSATZMITTEL VERWENDET*
• *USE OF CEMENT ADMIXTURE AND CEMENT COMPOSITION MAKING USE OF THE ADMIXTURE*
• *UTILISATION D'ADDITIF DE CIMENT ET COMPOSITION DE CIMENT FAISANT USAGE DE CELUI-CI*
(73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) WATANABE, Yoshiharu, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
AIZAWA, Kazuhiro, Itoigawa-shi, Niigata 949-0393, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C04B 24/26 → (51) ***C04B 24/10***

C04B 26/04 → (51) ***C09D 133/06***

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 585 417 B1**
C04B 40/06 C04B 103/22
C04B 103/32 C04B 103/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 11738010.5 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) FR 2011/051450 23.06.2011
(87) WO 2011/161382 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 FR 1055064
(54) • *HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER AUSHÄRTUNG*
• *DELAYED-SETTING HYDRAULIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION HYDRAULIQUE A PRISE RETARDEE*
(73) Lafarge SA, 61 Rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) GUISE, Liam, F-38510 Sermerieu, FR
SABIO, Serge, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR
LOMBOIS-BURGER, Hélène, F-69003 Lyon, FR
FERREINT, Lilian, F-69780 Mions, FR
(74) Berruet, Laure, LAFARGE Département Propriété Intellectuelle (DPI) 95, rue du Montmurier - BP9, 38291 Saint-Quentin-Fallavier Cedex, FR

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/10***

C04B 28/14 → (51) ***B32B 13/00***

C04B 35/04 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 35/043 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***C04B 35/115*** (11) **2 366 675 B1**
A61C 7/14 ***A61C 7/28***
C04B 35/645 ***A61L 27/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09827526.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) JP 2009/069393 13.11.2009
(87) WO 2010/058745 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 JP 2008294498
18.11.2008 JP 2008294499
(54) • *GESINTERTES GEFÄRBTES ALUMINIUMOXID MIT HOHER ZÄHIGKEIT UND HOHER TRANSLUZENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *SINTERED COLORED ALUMINA OF HIGH TOUGHNESS AND HIGH TRANSLUCENCY, AND MANUFACTURING METHOD AND USES THEREFOR*
• *ALUMINE COLORÉE FRITTÉE DE DURETÉ ET TRANSLUCIDITÉ ÉLEVÉES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS*
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) YAMASHITA, Isao, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
TSUKUMA, Koji, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP
(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
(60) 14173391.5 / 2 808 313

(51) ***C04B 35/468*** (11) **2 488 468 B1**
H01C 7/02
(25) De (26) De
(21) 10775729.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) EP 2010/065005 07.10.2010
(87) WO 2011/045227 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 DE 102009049404
(54) • *WIDERSTANDSBAUELEMENT UMFASSEND EIN KERAMIKMATERIAL*
• *RESISTOR COMPONENT COMPRISING A CERAMIC MATERIAL*
• *RESISTANCE COMPRENANT UN MATÉRIAU CÉRAMIQUE*
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) STEINBERGER, Bernhard, A-8054 Graz, AT
KAHR, Werner, A-8530 Deutschlandsberg, AT
IHLE, Jan, A-8071 Grambach, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

C04B 35/565 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/573 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/626 → (51) ***C04B 38/00***

C04B 35/634 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 35/645 → (51) ***C04B 35/115***

C04B 35/80 → (51) ***F16D 69/02***

C04B 37/00 → (51) ***F16D 69/02***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **2 813 481 B1**
C04B 35/04 ***C04B 35/043***
C04B 35/626
(25) De (26) De
(21) 13171234.1 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(54) • *Versatz zur Herstellung eines ungeformten feuerfesten keramischen Erzeugnisses, Verfahren zur Herstellung eines gebrannten feuerfesten keramischen Erzeugnisses, ein gebranntes feuerfestes keramisches Erzeugnis sowie die Verwendung eines ungeformten feuerfesten keramischen Erzeugnisses*
• *Formulation for producing an unshaped refractory ceramic product, method for the preparation of a fired refractory ceramic product, a fired refractory ceramic product as well as the use of an unshaped refractory ceramic product*
• *Mélange pour la fabrication d'un produit céramique réfractaire non formé, procédé de fabrication d'un produit céramique réfractaire brûlé, produit céramique réfractaire brûlé et utilisation d'un produit céramique réfractaire non formé*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Eckstein, Ing. Wilfried, 8793 Trofaiach, AT
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 40/06 → (51) ***C04B 28/02***

C05B 17/02 → (51) ***C05D 9/02***

C05B 19/00 → (51) ***C05D 9/02***

C05D 9/00 → (51) ***C05D 9/02***

(51) ***C05D 9/02*** (11) **2 212 263 B1**
C05D 9/00 ***C22B 3/04***
C05F 11/00 ***C22B 47/00***
C05B 17/02 ***C05B 19/00***
C05F 7/00 ***C05G 3/00***
C05G 3/02 ***C22B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08799999.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) AU 2008/001362 15.09.2008
(87) WO 2009/039560 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 AU 2007905255
(54) • *MIKRONÄHRSTOFFDÜNGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A MICRONUTRIENT FERTILISER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ENGRAIS À MICRONUTRIMENTS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Hitec Energy Limited, Level 1 30 Richardson Street, West Perth, W.A. 6005, AU
(72) SHARMA, Yatendra, Hilarys W.A. 6025, AU
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C05F 7/00 → (51) ***C05D 9/02***

C05F 11/00 → (51) ***C05D 9/02***

C05G 3/00 → (51) ***C05D 9/02***

C05G 3/02 → (51) ***A01N 37/50***

C05G 3/02 → (51) ***C05D 9/02***

C05G 3/08 → (51) ***A01N 37/50***

C06B 31/00 → (51) ***D21C 5/02***

C07B 61/00 → (51) ***C07C 4/06***

(51) ***C07C 4/06*** (11) **1 770 080 B1**
C07C 11/04 ***C07C 11/06***
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 05766311.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/013128 15.07.2005
(87) WO 2006/009099 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209654
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ETHYLEN UND PROPYLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE AND PROPYLENE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHYLÈNE ET DE PROPYLÈNE*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) TSUNODA, Takashi c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP
SEKIGUCHI, Mitsuhiro c/o Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C07C 5/25*** (11) **2 481 719 B1**
C07C 11/21
(25) En (26) En
(21) 12153470.5 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 01.02.2011 IN CH02972011
(54) • *Verfahren zur Isomerisierung von Lycopen in Gegenwart von Thioharnstoff*
• *Process for isomerization of lycopene in presence of thiourea*
• *Procédé d'isomérisation de lycopène en présence de thiourée*
(73) Divi's Laboratories Limited, 7-1-77 /E/1/303, Divi Towers Dharam Karam Road, Ameerpet, 500 016, Hyderabad AP, IN
(72) Divi, Murali, Krishna, Prasad, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Padakandla, Gundu, Rao, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Bolneni, Nageswara, Rao, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Kodali, Ramesh, Babu, 500 016 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 11/04 → (51) ***C07C 4/06***

C07C 11/06 → (51) ***C07C 4/06***

C07C 11/21 → (51) ***C07C 5/25***

C07C 13/567 → (51) ***C07D 495/14***

C07C 13/573 → (51) ***C07D 495/14***

C07C 17/02 → (51) ***B01D 1/06***

(51) ***C07C 17/16*** (11) **1 695 953 B1**
C07C 19/01 ***B01J 31/18***
(25) De (26) De
(21) 06100080.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008547
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylchloriden*
• *Process for the preparation of alkyl chlorides*
• *Procédé de préparation de chlorures d'alkyle*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Osterholt, Clemens, 46286, Dorsten, DE
Neumann, Manfred, 45770, Marl, DE
Kübelbäck, Thomas, 48249, Dülmen, DE
Bodmann, Kerstin, 45772, Marl, DE

C07C 19/01 → (51) ***C07C 17/16***

C07C 29/38 → (51) ***B01J 31/06***

(51) ***C07C 29/74*** (11) **2 341 041 B1**
C07C 29/80 ***C07C 31/22***
(25) En (26) En
(21) 10014720.6 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 24.12.2009 US 284793 P
(54) • *Trimethylolpropan-Farbverbesserung*
• *Trimethylolpropane color improvement*
• *Procédé d'amélioration de l'indice de couleur du triméthylolpropane*
(73) Oxea Bishop LLC, 1505 West LBJ Freeway, Suite 400, Dallas, TX 75234, US
(72) Windhorst, Kenneth, A., Portland, Texas 78734, US
Harris, David, P., Robstown, Texas 78380, US
Schroeder, Marcos, L., Fort Dodge, IA 50501, US
Gaytan, Fred, Kingsville, Texas 78364, US
(74) Szameitat, Jürgen, OXEA GmbH Werk Ruhrchemie/Patentreferat Otto-Roelen-Str. 3, 46147 Oberhausen, DE
(60) 13001465.7 / 2 607 341

C07C 29/80 → (51) ***C07C 29/74***

C07C 31/22 → (51) ***C07C 29/74***

C07C 43/29 → (51) ***C08G 65/40***

(51) ***C07C 51/02*** (11) **2 794 539 B1**
C07C 51/09 ***C07C 51/15***
C07C 51/44 ***C07C 53/02***
C07C 53/06 ***C07C 51/41***
C07C 51/48
(25) De (26) De
(21) 12809717.7 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/075493 14.12.2012
(87) WO 2013/092403 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11194619
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMEISENSÄURE*

- *METHOD FOR PRODUCING FORMIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE FORMIQUE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Daniel, 68159 Mannheim, DE
MOHL, Klaus-Dieter, 68766 Hockenheim, DE
SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE
FRIES, Donata, Maria, 68199 Mannheim, DE
TELES, Joaquim, Henrique, 67165 Waldsee, DE
BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE
RITTINGER, Stefan, 68199 Mannheim, DE
SCHRAUB, Thomas, 67433 Neustadt, DE

C07C 51/08 → (51) ***C12P 7/40***

C07C 51/09 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 51/15 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 51/41 → (51) ***C07C 51/02***

(51) ***C07C 51/43*** ***C07C 55/14*** (11) **2 443 082 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724795.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/057924 07.06.2010
(87) WO 2010/145961 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 FR 0954014
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN AUS ADIPINSÄURE*
- *METHOD FOR PRODUCING CRYSTALS OF ADIPIC ACID*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX D'ACIDE ADIPIQUE.*

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) CARVIN, Philippe, F-69005 Lyon, FR
FOUCHER, Stéphanie, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Opérations Direction de la Propriété Industrielle 85 avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C07C 51/44 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 51/48 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 53/02 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 53/06 → (51) ***C07C 51/02***

C07C 55/14 → (51) ***C07C 51/43***

C07C 62/34 → (51) ***C12P 7/40***

C07C 67/08 → (51) ***C12P 7/40***

(51) ***C07C 68/02*** ***C07C 69/96*** (11) **1 414 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742382.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/020941 01.07.2002
(87) WO 2003/010123 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 US 911527
(54)
- *LÖSUNGSMITTELFREIE HERSTELLUNG VON ESTER-SUBSTITUIERTEN DIARYLCARBONATEN*
- *SOLVENTLESS PREPARATION OF ESTER-SUBSTITUTED DIARYL CARBONATES*
- *PREPARATION EXEMPTE DE SOLVANT DE DIARYL CARBONATES SUBSTITUES PAR UN ESTER*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) BURNELL, Timothy, Brydon, Schenectady, NY 12309, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, Watervliet, NY 12189, US
KAILASAM, Ganesh, E-30150 La Alberca, Murcia, ES
CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07C 69/017 → (51) ***C07C 403/20***

C07C 69/753 → (51) ***C12P 7/40***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/02***

C07C 201/12 → (51) ***B01J 31/06***

(51) ***C07C 205/51*** ***C07C 205/53*** ***C07C 231/10*** ***C07C 271/22*** ***C07C 335/16*** ***C07D 209/08*** (11) **1 640 361 B1** ***C07C 205/55*** ***C07C 269/06*** ***C07C 275/30*** ***C07C 335/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04746819.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/009350 25.06.2004
(87) WO 2005/000803 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003189096
18.12.2003 JP 2003421688
(54)
- *ASYMMETRISCHE HARNSTOFF-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASYMMETRISCHEN VERBINDUNGEN DURCH ASYMMETRISCHE KONJUGAT-ADDITIONSREAKTION UNTER VERWENDUNG DIESER VERBINDUNGEN ALS KATALYSATOR*
- *ASYMMETRIC UREA COMPOUNDS AND PROCESS FOR PRODUCING ASYMMETRIC COMPOUNDS BY ASYMMETRIC CONJUGATE ADDITION REACTION USING THE SAME AS CATALYST*
- *COMPOSÉS D'URÉE ASYMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES COMPOSÉS ASYMÉTRIQUES PAR RÉACTION D'ADDITION DE CONJUGUE ASYMÉTRIQUE EN UTILISANT LESDITS COMPOSÉS COMME CATALYSEUR*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Tokyo Sumitomo Twin Buildings, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) TAKEMOTO, Yoshiji, Otsu-shi, Shiga 5200827, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 205/53 → (51) ***C07C 205/51***

C07C 205/55 → (51) ***C07C 205/51***

(51) ***C07C 211/27*** ***C07C 215/28*** ***C07C 229/08*** ***C07C 233/05*** (11) **2 035 368 B1** ***C07C 227/32*** ***C07C 231/20***
(25) En (26) En
(21) 07766518.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/001514 06.06.2007
(87) WO 2008/004044 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 IT MI20061297
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-(-)-3-(CARBAMOYLMETHYL)-5-METHYLHEXANSÄURE UND PREGABALIN UND SYNTHESEZWISCHENPRODUKTEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (R)-(-)-3-(CARBAMOYLMETHYL)-5-METHYLHEXANOIC ACID AND OF PREGABALIN AND SYNTHESIS INTERMEDIATES*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE (R)- (-)-3-(CARBAMOYLMETHYL)-5-METHYLHEXANOÏQUE ET DE PREGABALINE ET D'INTERMEDIAIRES DE SYNTHESE*

(73) Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A., Largo Donegani Guido 2, 20121 Milano, IT
(72) SALVI, Annibale, 20122 Milan, IT
NARDI, Antonio, 20122 Milan, IT
DE ANGELIS, Bruno, 20122 Milan, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C07C 215/28 → (51) ***C07C 211/27***

C07C 227/32 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C07C 229/08*** ***A61K 31/197*** ***A61P 39/06*** (11) **2 342 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 09815530.2 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) CA 2009/001355 24.09.2009
(87) WO 2010/034118 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 US 99616 P
(54)
- *STICKOXIDFREISETZENDE AMINOSÄUREESTERVERBINDUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NITRIC OXIDE RELEASING AMINO ACID ESTER COMPOUND, COMPOSITION AND METHOD OF USE*
- *COMPOSÉ D'ESTER D'ACIDE AMINÉ LIBÉRANT UN OXYDE NITRIQUE, COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(73) Nitrogenix Inc., 2nd Floor Abbott Building P.O. Box 933 Road Town, Tortola, VG
(72) FARBER, Michael, Montreal, Québec H3X 2K4, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07C 229/08 → (51) ***C07C 211/27***

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 233/24*** (11) **2 649 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 11805433.7 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071747 05.12.2011
(87) WO 2012/076466 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 DE 102010062544
07.04.2011 DE 102011006974
(54)
- *SUBSTITUIERTE 1-BENZYLCYCLOALKYLCARBONSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG*
- *SUBSTITUTED 1-BENZYLCYCLOALKYLCARBOXLIC ACIDS AND USE THEREOF*
- *ACIDES CARBOXYLIQUES 1-BENZYLCYCLOALKYLE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE
HAHN, Michael, G., 40764 Langenfeld, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
EL SHEIKH, Sherif, 45219 Essen, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
BECKER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
STOLL, Friederike, 40215 Düsseldorf, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
WOLTERING, Elisabeth, 40723 Hilden, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

---

(51) ***C07C 231/10*** (11) **2 580 187 B1**
C07C 237/46
(25) En (26) En
(21) 11725069.6 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059594 09.06.2011
(87) WO 2011/154500 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165485
(54) • *Verfahren zur Iodierung von Phenol-Derivaten*
• *Process for the iodination of phenolic derivatives*
• *Procédé d'iodation de dérivés phénoliques*
(73) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) CITTERIO, Attilio, I-20131 Milano, IT
BATTISTINI, Elisa, I-1-10010 Ivrea, IT
BELNOME, Davide, I-16010 Genova, IT
BUONSANTI, Federica, I-1-10010 Ivrea, IT
LATTUADA, Luciano, I-1-10010 Ivrea, IT
LEONARDI, Gabriella, I-20123 Milano, IT
UGGERI, Fulvio, I-1-10010 Ivrea, IT
VIGNALE, Evelin, I-1-10010 Ivrea, IT
VISIGALLI, Massimo, I-1-10010 Ivrea, IT
(74) Merli, Silvia, Bracco Imaging SpA IP Department Via Caduti di Marcinelle 13, 20134 Milano, IT

C07C 231/10 → (51) ***C07C 205/51***

C07C 231/20 → (51) ***C07C 211/27***

C07C 233/01 → (51) ***C07C 403/20***

C07C 233/05 → (51) ***C07C 211/27***

C07C 233/24 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 237/46 → (51) ***C07C 231/10***

C07C 251/48 → (51) ***C07D 209/14***

C07C 269/06 → (51) ***C07C 205/51***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 205/51***

C07C 275/30 → (51) ***C07C 205/51***

---

(51) ***C07C 281/18*** (11) **2 540 703 B1**
C07D 333/38 ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 12185925.0 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2013
(30) 25.06.2004 US 582532 P
17.08.2004 US 601992 P
24.06.2005 US 165255
(54) • *Guanylhydrazonsalze, Zusammensetzungen und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Guanylhydrazone salts, compositions, processes of making and methods of using*
• *Sels de guanylhydrazone, compositions à base de ceux-ci, procédés et production et d'utilisation de ceux-ci*
(73) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill Plaza, 150 South Warner Road, Suite 420, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(72) Sielecki-Dzurdz, Thais, M., Kennett Square, PA Pennsylvania 19348, US
(74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05763891.8 / 1 758 569

C07C 309/38 → (51) ***B01J 37/20***

C07C 309/62 → (51) ***B01J 37/20***

C07C 311/44 → (51) ***C07D 231/18***

C07C 323/21 → (51) ***C07D 311/78***

C07C 323/38 → (51) ***C07D 311/78***

C07C 327/36 → (51) ***C08F 293/00***

C07C 335/16 → (51) ***C07C 205/51***

C07C 335/18 → (51) ***C07C 205/51***

C07C 403/00 → (51) ***C07C 403/20***

C07C 403/14 → (51) ***C07C 403/20***

---

(51) ***C07C 403/20*** (11) **2 279 999 B1**
C07C 403/14 ***C07C 403/00***
C07C 69/017 ***C07C 233/01***
A61K 31/215 ***A61K 31/216***
A61K 31/16 ***A61P 17/00***
A61P 17/10 ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09753433.3 (22) 31.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) CN 2009/000605 31.05.2009
(87) WO 2009/143715 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 CN 200810110794
(54) • *RETINOIDDERIVAT SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON*
• *RETINOID DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ RÉTINOÏDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET LEUR UTILISATION*
(73) Anhui Medical University, 81 Meishan Road, Hefei, Anhui 230032, CN
Anhui New Star Pharmaceutical Development Co., Ltd, 312 Suixi Road, Hefei, Anhui 230031, CN
(72) CHEN, Feihu, Hefei Anhui 230032, CN
SHI, Jingbo, Hefei Anhui 230032, CN
WANG, Yuan, Hefei Anhui 230032, CN
LI, Jun, Hefei Anhui 230032, CN
SHEN, Juan, Hefei Anhui 230032, CN
RUAN, Jingjing, Hefei Anhui 230032, CN
WU, Fanrong, Hefei Anhui 230032, CN
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C07C 409/34 → (51) ***A61K 8/38***

C07D 207/08 → (51) ***C07D 207/16***

---

(51) ***C07D 207/16*** (11) **2 274 281 B1**
C07D 207/08 ***A61P 31/12***
C07D 487/04 ***C07D 519/00***
A61K 31/519 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 08874317.4 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2008/082329 04.11.2008
(87) WO 2009/139792 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 US 53857
(54) • *HCV-PROTEASE-INHIBITOREN*
• *HCV PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASE DU VHC*
(73) Taigen Biotechnology Co., Ltd., 7F, 138 Shin Ming Rd. Neihu District, 114 Taipei, TW
(72) LIN, Chu-Chung, Taipei City 104, TW
LEE, Kuang-Yuan, Hsinchu City 300, TW
LIU, Yo-Chin, Sanchong City Taipei County 241, TW
LO, Pin, Sanchong City Taipei County 241, TW
CHEN, Rong-Jiunn, Chia-I County, TW
LIU, Chen-Fu, Taipei City 114, TW
CHEN, Chih-Ming, Libertyville IL 60048, US
KING, Chi-Hsin, Richard, Holladay UT 84124, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 207/333 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 209/08 → (51) ***C07C 205/51***

---

(51) ***C07D 209/14*** (11) **2 342 179 B1**
C07D 237/22 ***C07D 239/60***
C07D 263/32 ***C07D 317/42***
C07D 317/48 ***C07D 317/54***
C07D 317/64 ***C07D 409/14***
C07D 498/04 ***C07D 295/135***
C07D 239/545 ***C07C 251/48***
(25) En (26) En
(21) 09736274.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) HU 2009/000082 11.09.2009
(87) WO 2010/029379 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 HU 0800563
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR INHIBIERUNG DER SEMICARBAZIDSENSIBLEN AMINOXIDASE (SSAO) / DES VASKULÄREN ADHÄSIONSPROTEINS 1 (VAP-1) UND ANWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KRANKHEITEN*
• *COMPOUNDS FOR INHIBITING SEMICARBAZIDE-SENSITIVE AMINE OXIDASE (SSAO) / VASCULAR ADHESION PROTEIN-1 (VAP-1) AND USES THEREOF FOR TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES*
• *COMPOSÉS POUR INHIBER L AMINE OXYDASE SENSIBLE À LA SEMI-CARBAZIDE (SSAO) / PROTÉINE D ADHÉSION VASCULAIRE 1 (VAP-1) ET UTILISATIONS DE CEUX-CI POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE MALADIES*
(73) Semmelweis Egyetem, Üllöi út 26, 1085 Budapest, HU
(72) MÁTYUS, Péter, H-1032 Budapest, HU

MAGYAR, Kálmán, H-1028 Budapest, HU
PIHLAVISTA, Marjo, FI-20780 Kaarina, FI
GYIRES, Klára, H-1016 Budapest, HU
HAIDER, Norbert, A-1090 Wien, AT
WANG, Yinghua, Shanghai 2094, CN
WODA, Patrick, A-1230 Wien, AT
DUNKEL, Petra, H-1083 Budapest, HU
TÓTH-SARUDY, Éva, H-1026 Budapest, HU
TÚRÓS, György, H-1137 Budapest, HU
(74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

---

(51) ***C07D 213/50*** (11) **2 639 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 13158458.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 18.09.2013
(30) 14.03.2012 IT MI20120394
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ketosulfonderivats*
• *Process for preparing a ketosulfone derivative*
• *Procédé de préparation d'un dérivé de cétosulfone*
(73) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) Melotto, Elisa, 36045 Lonigo (Vicenza), IT
Michieletto, Ivan, 30125 VENEZIA, IT
Frega, Vincenzo, 36100 Vicenza, IT
Cotarca, Livius, 33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
Verzini, Massimo, 37042 Caldiero (Verona), IT
Massaccesi, Franco, 36040 Grancona (VI), IT
Munari, Ilaria, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***C07D 213/75*** (11) **2 797 892 B1**
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07D 493/10***
A61K 31/4412 ***A61K 31/443***
A61K 31/4545 ***A61K 31/4436***
A61K 31/4439 ***A61K 31/4433***
A61P 1/00 ***C07D 401/06***
(25) De (26) De
(21) 13737220.7 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2013/064789 12.07.2013
(87) WO 2014/012858 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 EP 12176776
30.07.2012 US 201261741871 P
(54) • *PYRIDINONDERIVATE ALS GEWEBETRANSGLUTAMINASEINHIBITOREN*
• *PYRIDINONE DERIVATIVES AS TISSUE TRANSGLUTAMINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDINON COMME INHIBITEURS DE TRANSGLUTAMINASE TISSULAIRE*
(73) Zedira GmbH, Rösslerstrasse 83, 64293 Darmstadt, DE
(72) BÜCHOLD, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
GERLACH, Uwe, 65795 Hattersheim, DE
HILS, Martin, 64295 Darmstadt, DE
PASTERNACK, Ralf, 64347 Griesheim, DE
WEBER, Johannes, 64295 Darmstadt, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07D 213/82 → (51) ***A01N 37/18***

C07D 213/89 → (51) ***C07D 413/04***

---

(51) ***C07D 215/48*** (11) **2 519 505 B1**
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 407/06 ***C07D 407/12***
C07D 417/06 ***C07D 491/113***
A61K 31/4709 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 10800763.4 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 07.11.2012
(86) EP 2010/070790 28.12.2010
(87) WO 2011/080264 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 EP 09180902
(54) • *TERTIÄRE 8-HYDROXYCHINOLIN-7-CARBOXAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *TERTIARY 8-HYDROXYQUINOLINE-7-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE 8-HYDROXYQUINOLINE-7-CARBOXAMIDE TERTIAIRES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) GAGLIARDI, Stefania, I-20059 Vimercate (MB), IT
DEL SORDO, Simone, I-24047 Treviglio (BG), IT
MAILLAND, Federico, CH-6900 Lugano, CH
LEGORA, Michela, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07D 221/12*** (11) **2 268 618 B1**
C07D 471/04 ***C07D 471/12***
C07D 491/056 ***C07D 491/12***
C07D 495/04 ***A61K 31/4375***
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 09718298.4 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/035563 27.02.2009
(87) WO 2009/111337 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 US 33139 P
29.01.2009 US 148336 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN DER TLR-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS TLR ACTIVITY MODULATORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS SERVANT DE MODULATEURS DE L' ACTIVITÉ DES TLR*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WU, Tom Yao-Hsiang, San Diego CA 92122, US
LI, Yongkai, San Diego CA 92129, US
CORTEZ, Alex, San Diego CA 92130, US
ZOU, Yefen, San Diego CA 92122, US
MISHRA, Pranab, San Diego CA 92131, US
ZHANG, Xiaoyue, San Diego CA 92130, US
SKIBINSKI, David, I-53100 Siena, IT
SINGH, Manmohan, Emeryville, CA 94608, US
VALIANTE, Nicholas, Emeryville, CA 94608, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 231/12 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 231/14 → (51) ***A01N 37/18***

---

(51) ***C07D 231/18*** (11) **2 651 901 B1**
C07D 307/82 ***C07D 333/34***
C07D 405/12 ***C07D 407/12***
C07D 409/12 ***C07D 409/14***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
C07D 417/12 ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***C07C 311/44***
A61K 31/381 ***A61K 31/427***
A61K 31/422
(25) En (26) En
(21) 11805321.4 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064441 12.12.2011
(87) WO 2012/082633 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 US 423941 P
(54) • *NEUE 1,2-BIS-SULFONAMIDDERIVATE ALS MODULATOREN DES CHEMOKINE-REZEPTORS*
• *NOVEL 1,2- BIS-SULFONAMIDE DERIVATIVES AS CHEMOKINE RECEPTOR MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE BIS-SULFONAMIDE UTILES COMME MODULATEURS DE RÉCEPTEUR DE CHIMIOKINE*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) YUAN, Haiqing, Irvine, California 92606, US
BEARD, Richard L., Newport Beach, California 92660, US
LIU, Xiaoxia, Lake Forest, California 92630, US
DONELLO, John E., San Clemente CA 92672-4421, US
VISWANATH, Veena, Irvine, California 92602, US
GARST, Michael E., Newport Beach, California 92660, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15164047.1

---

(51) ***C07D 231/54*** (11) **2 563 765 B1**
C07D 263/56 ***C07D 263/58***
C07D 307/81 ***C07D 413/04***
C07D 417/04 ***C07D 487/08***
C07D 498/04 ***A61K 31/416***
A61K 31/496 ***A61K 31/4355***
A61K 31/4365 ***A61P 3/00***
C07D 401/14 ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 11722184.6 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/060616 26.04.2011
(87) WO 2011/136385 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 JP 2010102718
(54) • *DERIVATE AUS BICYCLISCHEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ACC-HEMMER*
• *BICYCLIC COMPOUND DERIVATIVES AND THEIR USE AS ACC INHIBITORS.*
• *DÉRIVÉS DE COMPOSÉS BICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACC.*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMASHITA, Tohru, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP

KAMATA, Makoto, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
HIROSE, Hideki, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
MURAKAMI, Masataka, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
FUJIMOTO, Takuya, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
IKEDA, Zenichi, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
YASUMA, Tsuneo, Osaka-shi Osaka 532-0024, JP
FUJIMORI, Ikuo, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
MIZOJIRI, Ryo, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
YUKAWA, Tomoya, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

C07D 237/14 → (51) ***A61K 31/50***

C07D 237/22 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 239/545 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 239/60 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 241/08 → (51) ***A61K 31/4965***

C07D 241/24 → (51) ***A01N 37/18***

C07D 249/06 → (51) ***A61K 31/4192***

(51) ***C07D 249/20*** (11) **2 632 905 B1**
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 10858793.2 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) CN 2010/001672 25.10.2010
(87) WO 2012/055064 2012/18 03.05.2012
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON 2-HYDROXYPHENYL-BENZOTRIAZOL-SILOXANVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-HYDROXYPHENYL BENZOTRIAZOLE SILOXANE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS SILOXANES À FONCTION 2-HYDROXYPHÉNYLBENZOTRIAZOLE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RICHARD, Hervé, 93320 Gagny, FR
GUERREIRO, Patricio, 60300 Avilly-Saint-Léonard, FR
GUO, Jianping, Ningdu Jiangxi 342818, CN
TANG, Wensheng, Shanghai 201803, CN
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

C07D 251/60 → (51) ***B01D 53/18***

C07D 251/62 → (51) ***B01D 53/18***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 263/56 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 263/58 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 271/10 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 277/20 → (51) ***A01N 37/18***

C07D 277/56 → (51) ***A01N 37/18***

C07D 277/66 → (51) ***C12Q 1/66***

(51) ***C07D 291/06*** (11) **2 683 703 B1**
A61K 31/54 ***C07D 419/04***
C07D 419/10 ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 12708011.7 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/053940 07.03.2012
(87) WO 2012/120057 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 EP 11305245
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE PHENYL-OXATHIAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL SUBSTITUTED PHENYL-OXATHIAZINE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THEM, DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS PHÉNYL-OXATHIAZINE SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, AGENT PHARMACEUTIQUE CONTENANT CES COMPOSÉS ET LEUR UTILISATION*
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Essler, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 295/135 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 295/15 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 307/56 → (51) ***A01N 37/18***

C07D 307/68 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 307/81 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 307/82 → (51) ***C07D 231/18***

(51) ***C07D 311/78*** (11) **2 669 278 B1**
C07C 323/21 ***C07C 323/38***
C09K 9/02 ***G02B 5/23***
G02C 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 12739535.8 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) JP 2012/052194 25.01.2012
(87) WO 2012/102409 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 JP 2011014786
(54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CHROMÈNE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) TAKAHASHI Toshiaki, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
TAKENAKA Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
MOMODA Junji, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
TERANISHI Kazuhiro, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
IZUMI Shinobu, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 317/42 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 317/48 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 317/54 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 317/64 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 327/06 → (51) ***A01N 37/18***

C07D 333/34 → (51) ***C07D 231/18***

(51) ***C07D 333/38*** (11) **1 713 789 B1**
C07D 307/68 ***A01N 43/08***
A01N 43/10
(25) De (26) De
(21) 05701130.6 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000629 22.01.2005
(87) WO 2005/075452 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 DE 102004005785
(54) • *2-HALOGENFURYL/THIENYL-3-CARBOXAMIDE*
• *2-HALOFURYL/THIENYL-3-CARBOXAMIDES*
• *2-HALOGENOFURYL/THIENYL-3-CARBOXAMIDES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg Nico, 42799 Leichlingen, DE
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 333/38*** (11) **2 283 004 B1**
C07D 409/04 ***C07D 409/06***
C07D 413/06 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***C07D 487/08***
C07D 491/04 ***C07D 409/14***
A61K 31/381
(25) En (26) En
(21) 09718896.5 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) GB 2009/000686 13.03.2009
(87) WO 2009/112845 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 36111 P
13.03.2008 GB 0804685
(54) • *AMIDOTHIOPHENVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*

- *AMIDO-THIOPHENE COMPOUNDS AND THEIR USE*
- *COMPOSÉS AMIDO-THIOPHÈNE ET LEUR UTILISATION*

(73) THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) WEBSTER, Scott, Peter, Edinburgh EH16 4TJ, GB
SECKL, Jonathan, Robert, Edinburgh EH16 4TJ, GB
WALKER, Brian, Robert, Edinburgh EH16 4TJ, GB
WARD, Peter, Pinner Middlesex HA5 1TY, GB
PALLIN, Thomas, David, Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel, Joan, Essex CM19 5TR, GB
PERRIOR, Trevor, Robert, Suffolk IP28 6HL, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 333/38 → (51) ***A01N 37/18***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 281/18***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **2 670 744 B1**
C07D 405/04 ***C07D 207/333***
A61K 31/402 ***A61K 31/4025***
A61K 31/435 ***A61P 23/00***
A61P 25/16 ***A61P 25/18***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 12706923.5 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) IB 2012/050442 31.01.2012
(87) WO 2012/104782 2012/32 09.08.2012
(30) 03.02.2011 IN KO01512011
(54)
- *PYRROLDERIVATE ALS MODULATOREN VON ALPHA7-NACHR*
- *PYRROLE DERIVATIVES USED AS MODULATORS OF ALPHA7 NACHR*
- *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE UTILISÉS COMME MODULATEURS DE NACHR ALPHA-7*

(73) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
(72) SINHA, Neelima, Pune 411 042, IN
JANA, Gourhari, Pune 411 042, IN
KARCHE, Navnath, Popat, Pune 411 042, IN
ADURKAR, Shridhar, Keshav, Pune 411 042, IN
HATNAPURE, Girish, Dhanraj, Pune 411 042, IN
PALLE, Venkata, P., Pune 411 042, IN
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 411 042, IN
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 528 901 B1**
C07D 405/12 ***C07D 231/12***
A61K 31/415 ***A61P 29/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 11701796.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/050910 24.01.2011
(87) WO 2011/092140 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 EP 10151785
(54)
- *PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS CRTH2-ANTAGONISTEN*
- *PYRAZOLE COMPOUNDS AS CRTH2 ANTAGONISTS*
- *COMPOSÉS DE PYRAZOLE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE CRTH2*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) OOST, Thorsten, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
ANDERSKEWITZ, Ralf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAMPRECHT, Dieter, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
MARTYRES, Domnic, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RIST, Wolfgang, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
SEITHER, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 215/48***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 876 178 B1**
A61K 31/455 ***A61P 35/00***
A61P 43/00 ***C07D 401/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06745818.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308937 28.04.2006
(87) WO 2006/118231 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131498
(54)
- *CYANOPYRIDINDERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS MEDIZIN*
- *CYANOPYRIDINE DERIVATIVE AND USE THEREOF AS MEDICINE*
- *DÉRIVÉ DE CYANOPYRIDINE ET EMPLOI DUDIT DÉRIVÉ AU TITRE DE MÉDICAMENT*

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) MORIOKA, Masahiko, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
SAKIYAMA, Makoto, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HAYASHI, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
OOIKE, Shinsuke, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
FUJINO, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
ABE, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
TOMOZANE, Hideo, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 177 519 B1**
A01N 43/713 ***A01N 43/78***
A01N 43/84 ***A01P 3/00***
C07D 417/12
(25) Ja (26) En
(21) 08792310.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/064253 07.08.2008
(87) WO 2009/020191 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206297
(54)
- *TETRAZOYLOXIMDERIVAT UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL FÜR PFLANZEN*
- *TETRAZOYLOXIME DERIVATIVE AND PLANT DISEASE CONTROL AGENT*
- *DÉRIVÉ DE TÉTRAZOYLE OXIME ET AGENT ANTIPARASITAIRE DES PLANTES*

(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) KOBORI, Takeo, Inba-gun Chiba 270-1607, JP
NOMURA, Hazumi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
URIHARA, Ichirou, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
HOSOKAWA, Hiroyasu, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
ISSHIKI, Atsunori, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
ITO, Syuichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
INAGAKI, Jun, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
FUJII, Kazushige, Odawara-shi Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 13004293.0 / 2 669 282

(51) ***C07D 401/12*** (11) **2 448 931 B1**
C07D 295/15 ***A61K 31/40***
A61K 31/4453 ***A61K 31/4709***
A61K 31/5375 ***A61K 31/5377***
A61P 35/00 ***A61P 25/00***
A61P 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745347.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) FR 2010/051330 28.06.2010
(87) WO 2011/001088 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 FR 0954459
(54)
- *Benzolsulfonamidverbindungen, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung in der Medizin*
- *Benzenesulfonamide compounds, method for synthesizing same, and use thereof in medicine*
- *Dérivés de benzène-sulfonamide, leur procédé de synthèse et leur utilisation en médecine*

(73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) CLARY, Laurence, F-06480 La Colle sur Loup, FR
CHAMBON, Sandrine, F-06110 Le Cannet, FR
CHANTALAT, Laurent, 06600 Antibes, FR
MAUVAIS, Pascale, F-06600 Antibes, FR
ROYE, Olivier, F-83440 Fayence, FR
SCHUPPLI, Marlène, F-06650 Le Rouret, FR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/48***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 379 526 B1**
C07D 405/14 ***A01N 43/713***
(25) De (26) De
(21) 09764749.9 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/008775 09.12.2009
(87) WO 2010/069502 2010/25 24.06.2010
(30) 18.12.2008 EP 08172205
(54) • *Tetrazolsubstituierte Anthranilsäureamide als Pestizide*
• *Tetrazol-substituted anthranilic acid amides as pesticides*
• *Amides d'acide anthranilique substitués au tétrazole en tant que pesticides*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
GESING, Ernst, Rudolf, 40699 Erkrath, DE
GRONDAL, Christoph, 50937 Köln, DE
HENSE, Achim, 51379 Leverkusen, DE
BECKER, Angela, 40235 Düsseldorf, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, Rösrath 51503, DE
VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
WROBLOWSKY, Heinz-Juergen, 40764 Langenfeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(60) 12159076.4 / 2 484 676

C07D 401/14 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **2 409 975 B1**
C07D 413/14 ***A61K 9/16***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 11168461.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2012
(30) 22.11.2007 JP 2007303332
(54) • *Festdispersionen, umfassend einen amorphen Körper bestehend aus einer heterocyclischen Antitumor-Verbindung*
• *Solid dispersions comprising an amorphous body composed of a heterocyclic anti-tumor compound*
• *Dispersion solide comprenant un corps amorphe composé d'un composé hétérocyclique anti-tumoral*
(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 6-15, Otsuka 5-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8650, JP
(72) Sugama, Tadaaki, Tokyo, 178-0062, JP
Ishihara, Nobuhiro, Tokyo, 178-0062, JP
Tanaka, Yoshiharu, Tokyo, 178-0062, JP
Takahashi, Masayuki, Tokyo, 178-0062, JP
Yaguchi, Shinichi, Tokyo, 178-0062, JP
Watanabe, Tetsuo, Tokyo, 178-0062, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 08852868.2 / 2 218 718

C07D 405/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **2 663 557 B1**
A61K 31/506 ***A61P 31/04***
C07F 9/6558
(25) En (26) En
(21) 12702920.5 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 20.11.2013
(86) US 2012/021270 13.01.2012
(87) WO 2012/097269 2012/29 19.07.2012
(30) 20.06.2011 US 201161499134 P
14.01.2011 US 201161432965 P
04.08.2011 US 201161515174 P
04.08.2011 US 201161515249 P
(54) • *PYRIMIDINGYRASE- UND TOPOISOMERASE-IV-HEMMER*
• *PYRIMIDINE GYRASE AND TOPOISOMERASE IV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PYRIMIDINE GYRASE ET TOPOÏSOMÉRASE IV*
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) LE TIRAN, Arnaud, F-78920 Croissy Sur Seine, FR
GRILLOT, Anne-laure, Milton, MA 02186, US
CHARIFSON, Paul, S., Framingham, MA 01710, US
BENNANI, Youssef, Laafiret, Loraine Quebec J6Z 4N2, CA
O'DOWD, Hardwin, Boston, MA 02210, US
PEROLA, Emanuele, Brookline, MA 02445, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 333/38***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 907 382 B1**
C07D 413/14 ***A61K 31/421***
A61K 31/4425 ***A61K 31/4439***
A61K 31/506 ***A61P 25/00***
C07D 417/14 ***C07D 413/06***
C07D 401/04 ***C07D 213/89***
C07D 407/04 ***C07D 271/06***
C07D 271/10
(25) En (26) En
(21) 06769520.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) PT 2006/000020 26.07.2006
(87) WO 2007/013830 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515327
20.04.2006 EP 06008203
30.05.2006 EP 06011073
(54) • *NITROCATECHOLDERIVATE ALS COMT-INHIBITOREN*
• *NITROCATECHOL DERIVATIVES AS COMT INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE NITROCATECHOL UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS COMT*
(73) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) LEARMONTH, David Alexander, P-4445-123 Valongo, PT
KISS, Laszlo Erno, P-4455 - 104 Lavra, PT
LEAL PALMA, Pedro Nuno, P-4450 - 796 Leça da Palmeira, PT
DOS SANTOS FERREIRA, Humberto, P-4470 - 235 Maia, PT
ARAÚJO SOARES DA SILVA, Patrício Manuel Vieira, P-4150 Porto, PT
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
(60) 10012967.5 / 2 301 934

C07D 413/04 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 403/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **2 646 436 B1**
A61K 31/427 ***A61K 31/4439***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 11794237.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) IB 2011/055104 15.11.2011
(87) WO 2012/073138 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 US 417575 P
(54) • *MONOBACTAME*
• *MONOBACTAMS*
• *MONOBACTAMES*
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BROWN, Matthew, Frank, Connecticut 06340, US
MITTON-FRY, Mark. J., Granville Ohio 43023, US
HAN, Seungil, Connecticut 06340, US

LALL, Manjinder, Connecticut 06340, US
PLUMMER, Mark, Stephen, Westbrook Connecticut 06498, US
RISLEY, Hud, Lawrence, Connecticut 06340, US
SHANMUGASUNDARAM, Veerabahu, Connecticut 06340, US
STARR, Jeremy, T., Connecticut 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 417/14 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 419/04 → (51) ***C07D 291/06***

C07D 419/10 → (51) ***C07D 291/06***

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 653 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 04780921.5 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/026157 12.08.2004
(87) WO 2005/018555 2005/09 03.03.2005
(30) 14.08.2003 US 640904
30.10.2003 US 515604 P
13.02.2004 US 544561 P
(54) • *LIPID-MODIFIZIERTE MODIFIKATOREN DER IMMUNANTWORT*
• *LIPID-MODIFIED IMMUNE RESPONSE MODIFIERS*
• *MODIFICATEURS DE LA REPONSE IMMUNITAIRE A MODIFICATION LIPIDIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WIGHTMAN, Paul D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 11/00*** ***A61P 19/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 516 434 B1** ***A61K 31/437*** ***A61P 7/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10800835.0 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/061146 17.12.2010
(87) WO 2011/079051 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 US 289969 P
27.09.2010 US 386964 P
(54) • *GESCHMOLZENE HETEROAROMATISCHE PYRROLIDINONE ALS SYK-HEMMER*
• *FUSED HETEROAROMATIC PYRROLIDINONES AS SYK INHIBITORS*
• *PYRROLIDINONES ACCOLÉS EN TANT D'INHIBITEURS DE SYK*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) ARIKAWA, Yasuyoshi, San Diego, California 92121, US
JONES, Benjamin, San Diego, California 92121, US
LAM, Betty, San Diego, California 92121, US
NIE, Zhe, San Diego, California 92121, US
SMITH, Christopher, San Diego, California 92121, US
TAKAHASHI, Masashi, San Diego, California 92121, US
DONG, Qing, San Diego, California 92121, US
FEHER, Victoria, San Diego, California 92121, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 14199188.5

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 694 500 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 12710745.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055471 28.03.2012
(87) WO 2012/136531 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 EP 11161332
17.06.2011 EP 11170305
26.08.2011 EP 11179044
14.11.2011 EP 11188997
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINE UND DEREN ZWISCHENPRODUKTE*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINES AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *IMIDAZONAPHTHYRIDINES SUBSTITUEES ET DE PRODUITS INTERMÉDIAIRES DE & xA; CELLE-CI*
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller Strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
WENGNER, Antje, 10437 Berlin, DE
NEUHAUS, Roland, 12157 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 221/12***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 471/12 → (51) ***C07D 221/12***

---

(51) ***C07D 471/20*** ***C07D 519/00*** (11) **2 632 925 B1** ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 11784783.0 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) IB 2011/054643 18.10.2011
(87) WO 2012/056372 2012/18 03.05.2012
(30) 07.09.2011 US 201161531744 P
29.10.2010 US 408127 P
(54) • *N1/N2-LACTAM-ACETYL-COA-CARBOXYLASEHEMMER*
• *N1/N2-LACTAM ACETYL-CoA CARBOXYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA N1/N2-LACTAME ACÉTYL-COA CARBOXYLASE*
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BAGLEY, Scott William, Groton, CT 06340, US
DOW, Robert Lee, Groton, Connecticut 06340, US
GRIFFITH, David Andrew, Cambridge, Massachusetts 02140, US
SMITH, Aaron Christopher, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 15164071.1

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 27/06*** ***A61P 31/00*** (11) **2 297 153 B1** ***A61P 27/02*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09735629.9 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/041126 20.04.2009
(87) WO 2009/131940 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46602 P
(54) • *LIMK2-INHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *LIMK2 INHIBITORS, COMPOSITIONS COMPRISING THEM, AND METHODS OF THEIR USE*
• *INHIBITEURS DE LIMK2, COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) BURGOON, Hugh, Alfred, Hamilton NJ 08610, US
GOODWIN, Nicole, Cathleen, Pennington NJ 08534, US
HARRISON, Bryce, Alden, Hamilton NJ 08619, US
HEALY, Jason, Patrick, Flemington NJ 08822, US
LIU, Ying, Lawrenceville NJ 08648, US
MABON, Ross, Lambertville NJ 08530, US
MARINELLI, Brett, Hamilton NJ 08620, US
RAWLINS, David, Brent, Morrisville PA 19067, US
RICE, Dennis, Stewart, The Woodlands TX 77382, US
WHITLOCK, Norris, Andrew, The Woodlands TX 77381, US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 13178589.1 / 2 674 433

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4985*** (11) **2 651 946 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 11794490.0 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072586 13.12.2011
(87) WO 2012/080232 2012/25 21.06.2012
(30) 17.12.2010 EP 10195663
(54) • *2-SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRAZINE ZUR VERWENDUNG ALS MPS-1- UND TKK-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *2-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRAZINES FOR USE AS MPS-1 AND TKK INHIBITORS IN THE TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISORDERS*
• *IMIDAZOPYRAZINES 2-SUBSTITUÉES POUR L'UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE MPS-1 ET DE TKK DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES D'HYPERPROLIFÉRATION*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KOPPITZ, Marcus, 13467 Berlin, DE
KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE

JAUTELAT, Rolf, 42781 Haan, DE
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE
BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE

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

C07D 487/04 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 491/056 → (51) ***C07D 221/12***

C07D 491/113 → (51) ***C07D 215/48***

C07D 491/12 → (51) ***C07D 221/12***

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 31/34*** (11) **2 327 705 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10010826.5 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(30) 03.12.2001 DE 10160515
(54) • *PODOPHYLLOTOXINE ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL*
• *Podophyllotoxins as antiproliferative agents*
• *Podophyllotoxines en tant qu'agents antiproliferatifs*
(73) Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin, Technologietransferstelle, 10098 Berlin, DE
(72) Gaedicke, Gerhard, 10829 Berlin, DE
Lode, Holger N. Prof. Dr. med., 17475 Greifswald, DE
Wrasidlo, Wolfgang, La Jolla, CA 92307, US
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02791768.1 / 1 451 193

C07D 493/10 → (51) ***C07D 213/75***

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 495/14*** ***C09K 19/34*** (11) **2 129 678 B1** ***C08G 61/12*** ***H01L 51/30***
(25) En (26) En
(21) 08725644.2 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/002033 19.02.2008
(87) WO 2008/106019 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 711924
(54) • *KONDENSIERTE THIOPHENE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONDENSIERTER THIOPHENE UND VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN DAFÜR*
• *FUSED THIOPHENES, METHODS FOR MAKING FUSED THIOPHENES, AND USES THEREOF*
• *THIOPHÈNES FUSIONNÉS, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET UTILISATION DES THIOPHÈNES FUSIONNÉS*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) HE, Mingqian, Horseheads, New York 14845, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 221/12***

(51) ***C07D 495/14*** ***C07C 13/567*** ***C09K 11/06*** (11) **2 657 239 B1** ***C07C 13/573***
(25) Zh (26) En
(21) 10861197.1 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) CN 2010/079998 20.12.2010
(87) WO 2012/083514 2012/26 28.06.2012
(54) • *ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF*
• *MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET SES APPLICATIONS*
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
HUANG, Jiale, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 495/14 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 231/54***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 231/18***

(51) ***C07D 519/00*** ***A61B 5/055*** ***A61K 49/10*** (11) **1 797 102 B1** ***A61K 49/06*** ***A61K 49/18***
(25) En (26) En
(21) 05771194.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) NO 2005/000281 28.07.2005
(87) WO 2006/011809 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 NO 20043229
(54) • *FÜR DIE MRI-DIAGNOSE GEEIGNETE, EIN TRIARYLMETHYLRADIKAL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING TRIARYLMETHYL RADICAL, USEFUL IN MRI DIAGNOSTICS*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN RADICAL TRIARYLMETHYLE UTILE DANS LES DIAGNOSTICS IRM*
(73) GE HEALTHCARE AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) THANING, Mikkel, S-205 12 Malmö, SE
(74) Livgard, Kim Are Birkeli, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

(51) ***C07D 519/00*** ***A61B 5/055*** ***G01R 33/62*** (11) **1 805 186 B1** ***G01R 33/56*** ***A61K 49/06***
(25) En (26) En
(21) 05771195.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) NO 2005/000283 28.07.2005
(87) WO 2006/011811 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 NO 20043227
(54) • *RADIKALE UND IHRE VERWENDUNG ALS PARAMAGNETISCHE MITTEL IM DYNAMISCHEN NUKLEAREN POLARISATIONSVERFAHREN*
• *RADICALS AND THEIR USE AS PARAMAGNETIC AGENTS IN A DYNAMIC NUCLEAR POLARISATION PROCESS*
• *RADICAUX ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PARAMAGNETIQUES DANS UN PROCEDE PDN*
(73) GE HEALTHCARE AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) THANING, Mikkel, S-205 12 Malmö, SE
(74) Livgard, Kim Are Birkeli, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

C07D 519/00 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/20***

C07F 1/00 → (51) ***C07F 11/00***

(51) ***C07F 5/02*** ***C07F 5/05*** (11) **2 686 327 B1** ***H01L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 12710685.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/054670 16.03.2012
(87) WO 2012/126832 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 EP 11158909
(54) • *BORAZINDERIVATE*
• *BORAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE BORAZINE*
(73) Université de Namur, Rue de Bruxelles 61, 5000 Namur, BE
UCL Business PLC, 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) BONIFAZI, Davide, I-42016 Guastalla Reggio Emilia, IT
KERVYN DE MEERENDRE, Simon, B-1367 Autre-Eglise, BE
CACIALLI, Franco, London W1T 4TP, GB
FENWICK, Oliver, London W1T 4TP, GB
(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C07F 5/05 → (51) ***C07F 5/02***

C07F 7/00 → (51) ***C07F 11/00***

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 670 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 12703746.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/051689 01.02.2012

(87) WO 2012/104349 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 US 201113019279
14.09.2011 US 201113232849
(54) • *SILIKONHALTIGE MONOMERE MIT HYDROPHILEN ENDGRUPPEN*
• *SILICONE CONTAINING MONOMERS WITH HYDROPHILIC END GROUPS*
• *SILICONE CONTENANT DES MONOMÈRES PORTANT DES GROUPES TERMINAUX HYDROPHILES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WANG, Shanger, NL-6100 AA Echt, NL
JIANG, Xuwei, NL-6100 AA Echt, NL
TIAN, Yuan, NL-6100 AA Echt, NL
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

C07F 7/08 → (51) ***C07D 249/20***

C07F 9/6558 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07F 11/00*** ***C07F 1/00*** ***C08G 79/00*** ***C08L 79/04*** (11) **1 987 043 B1** ***C07F 7/00*** ***C08L 65/00***
(25) En (26) En
(21) 07710628.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) CA 2007/000216 09.02.2007
(87) WO 2007/090295 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771435 P
(54) • *DOPPELBRECHENDE METALLHALTIGE KOORDINATIONSPOLYMERE*
• *BIREFRINGENT METAL-CONTAINING COORDINATION POLYMERS*
• *POLYMERES DE COORDINATION BIREFRINGENTS CONTENANT DES METAUX*
(73) SIMON FRASER UNIVERSITY, University/ Industry Liaison Office, Room 2100 Strand Hall, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
Leznoff, Daniel Bernard, 215- 1890 West 6th Street, Vancouver BC V6J 1R6, CA
(72) LEZNOFF, Daniel Bernard, British Columbia V6J 1R6, CA
KATZ, Michael Iacov, North Vancouver, British Columbia V7L 2Z3, CA
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C07H 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 19/056 → (51) ***A61K 31/4192***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** ***A61K 31/70*** (11) **2 008 274 B1** ***A01N 43/04*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 07759825.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/065636 30.03.2007
(87) WO 2007/115168 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 US 787762 P
15.12.2006 US 870259 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER EG5-GEN-EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING EXPRESSION OF EG5 GENE*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A INHIBER L'EXPRESSION DU GENE EG5*
(73) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BUMCROT, David, Belmont, MA 02478, US
TAN, Pamela, 95326 Kulmbach, DE
VORNLOCHER, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE
GEICK, Anke, 95447 Bayreuth, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 12166396.7 / 2 527 354
15158451.3

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07J 1/00 → (51) ***C07J 7/00***

(51) ***C07J 7/00*** ***A61K 31/568*** ***A61K 31/57*** ***A61P 25/10*** ***C07J 1/00*** (11) **2 097 437 B1** ***A61K 31/5685*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/28*** ***C07J 41/00***
(25) En (26) En
(21) 07835459.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) SE 2007/050876 20.11.2007
(87) WO 2008/063128 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 US 860658 P
(54) • *VERWENDUNG VON PREGNAN- UND ANDROSTANSTEROIDEN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN*
• *THE USE OF PREGNANE AND ANDROSTANE STEROIDS FOR THE MANUFACTURE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*
• *UTILISATION DE STÉROÏDES DÉRIVÉS DU PRÉGNANE ET DE L'ANDROSTANE POUR LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC*
(73) Umecrine Cognition AB, Fogdevreten 2, 17165, Solna, SE
(72) BÄCKSTRÖM, Torbjörn, 907 38 Umeå, SE
RAGAGNIN, Gianna, 903 25 Umeå, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(60) 13198584.8 / 2 711 371
13198608.5 / 2 711 372
14154304.1 / 2 792 681

C07J 41/00 → (51) ***C07J 7/00***

C07K 1/10 → (51) ***G01N 33/544***

(51) ***C07K 1/18*** ***C07K 14/79*** (11) **2 173 770 B1** ***A61K 38/40***
(25) En (26) En
(21) 08826178.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) US 2008/069713 10.07.2008
(87) WO 2009/009706 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948839 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ENDOTOXIN AUS PROTEINEN*
• *METHOD FOR REMOVING ENDOTOXIN FROM PROTEINS*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ENDOTOXINES DE PROTÉINES*
(73) Glanbia Nutritionals (Ireland) Limited, Glanbia House, Kilkenny, IE
(72) WARD, Loren, Twin Falls, Idaho 83301, US
WROBEL, Stan, Twin Falls, Idaho 83301, US
THOMSON, Kevin, Fitchburg, Wisconsin 53711, US
LIND VINCENT, Anita, Jerome, ID 83338, US
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE
(60) 13175557.1 / 2 650 302
15156532.2

(51) ***C07K 5/083*** ***A61K 38/06*** (11) **2 459 582 B1** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 10737227.8 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043340 27.07.2010
(87) WO 2011/014487 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 US 229790 P
(54) • *HVC-NS3-PROTEASEHEMMER*
• *HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉASE NS3 DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MCCAULEY, John, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
RUDD, Michael, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US
LIVERTON, Nigel, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07K 7/06*** ***C07K 7/08*** (11) **2 462 155 B1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 10739940.4 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/061424 05.08.2010
(87) WO 2011/015628 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 IT MI20091425
(54) • *NEUE ANTIPATHOGENEN PEPTIDE*
• *NOVEL ANTIPATHOGENIC PEPTIDES*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ANTIPATHOGÈNES*
(73) SpiderBiotech S.r.l., Bioindustry Park del Canavese Via Ribes 5, 10010 Colleretto Giacosa, IT
(72) GIULIANI, Andrea, I-10010 Colleretto Giacosa, IT
PIRRI, Giovanna, I-10010 Colleretto Giacosa, IT
PIZZUTO, Lorena, I-10010 Colleretto Giacosa, IT
LANDOLFO, Santo, I-10126 Torino, IT
GRIBAUDO, Giorgio, I-10126 Torino, IT
LEMBO, David, Regione Gonzole 10 I-10043 Orbassano, IT
GIBELLINI, Davide, Massarenti 9 I-40138 Bologna, IT
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07K 7/08 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/015 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/02 → (51) ***C12N 15/13***

(51) ***C07K 14/14*** ***C07K 14/47*** ***C12N 5/10*** (11) **1 641 815 B1** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767541.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001698 01.07.2004
(87) WO 2005/012336 2005/06 10.02.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308211
(54) • *URAN-CHELATISIERENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *URANIUM-CHELATING PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *PEPTIDES CHELATANT L URANIUM ET LEURS APPLICATIONS*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VITA, Claudio, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
LE CLAINCHE, Loïc, 75013 Paris, FR
MONJARDET, Véronique, 75014 Paris, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 15/79*** (11) **2 307 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 09761784.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/057278 12.06.2009
(87) WO 2009/150222 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 EP 08158168
16.06.2008 US 61959 P
(54) • *VERBESSERTES PROTEINEXPRESSIONS-SYSTEM*
• *IMPROVED PROTEIN EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTÈME AMÉLIORÉ D'EXPRESSION DE PROTÉINE*
(73) Expres2ion Biotechnologies ApS, Agern Allé 1, 2970 Hørsholm, DK
(72) DYRING, Charlotte, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
DE JONGH, Willem Adriaan, DK-2500 Valby, DK
RASMUSSEN, Peter Birk, DK-2840 Holte, DK
LYKKEGAARD, Helene, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/14***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/47 → (51) ***C40B 40/10***

(51) ***C07K 14/475*** (11) **2 548 887 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 10838389.4 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) KR 2010/002277 13.04.2010
(87) WO 2011/115323 2011/38 22.09.2011
(30) 16.03.2010 KR 20100023180
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON KREBSMETASTASEN MIT DLK1-FC-FUSIONSPROTEIN ALS WIRKSTOFF*
• *COMPOSITION FOR INHIBITING CANCER METASTASIS CONTAINING DLK1-FC FUSION PROTEIN AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION POUR INHIBER LES MÉTASTASES CANCÉREUSES CONTENANT UNE PROTÉINE HYBRIDE DLK1-FC EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF*
(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 111 Gwahangno Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
(72) PARK, Young Woo, Daejeon 305-762, KR
JO, Kiwon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-550, KR
LEE, Donghee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-800, KR
YU, Jung, Daejeon 301-788, KR
PARK, Ji Hyun, Daejeon 305-763, KR
PARK, Chan-Woong, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-841, KR
KIM, Eun Jin, Daegu 706-789, KR
PARK, Yun Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-838, KR
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07K 14/48 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 19/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 735 445 B1** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 05732272.9 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/008423 14.03.2005
(87) WO 2005/090573 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552523 P
27.10.2004 US 622559 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION VON IMMUNANTWORTEN DURCH MODULATION DER FUNKTION VON TIM-1 UND TIM-4*
• *METHODS OF MODULATING IMMUNE RESPONSES BY MODULATING TIM-1 AND TIM-4 FUNCTION*
• *PROCEDES DE MODULATION DE REPONSES IMMUNITAIRES PAR LA MODULATION DE LA FONCTION TIM-1 ET TIM-4*
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02214, US
(72) KUCHROO, Vijay, K., Newton, MA 02459-3424, US
CHAKRAVARTI, Sumone, Glen Osmond, South Australia 5064, AU
STROM, Terry, Brookline, MA 02446, US
ZHENG, Xin Xiao, Wellesley, MA 02481, US
MEYERS, Jennifer, Rockville, MD 20850, US
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C07K 14/79 → (51) ***C07K 1/18***

(51) ***C07K 14/805*** (11) **1 575 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 03786898.1 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/037081 10.12.2003
(87) WO 2004/054433 2004/27 01.07.2004
(30) 12.12.2002 US 432616 P
(54) • *BILDUNG VON EISENNITROSYL-HÄMOGLOBIN*
• *FORMING IRON NITROSYL HEMOGLOBIN*
• *FORMATION D'HEMOGLOBINE DE NITROSYLE DE FER*
(73) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
Montana State University-Bozeman, 304 Montana Hall, MSU, Bozeman, MT 59717, US
(72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
SINGEL, David, J., Bozeman, MT 59715, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/24*** (11) **2 465 871 B1** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 12150258.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2012
(30) 21.10.2005 US 729304 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von monovalentem IgG*
• *Methods for generating monovalent IgG*
• *Procédés de génération d'IgG monovalentes*
(73) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) Yan, Wei, Washington, CA 98075, US
Wittekind, Michael, Washington, CA 98110, US
Forte, Carla, Washington, CA 98110, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 06844210.2 / 1 957 533

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/28*** (11) **2 118 300 B1** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 08725981.8 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/002392 22.02.2008
(87) WO 2008/103472 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 710248
06.04.2007 US 697646
01.11.2007 US 984721 P
(54) • *VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG SYNUKLEINOPATHISCHER UND AMYLOIDOGENER KRANKHEITEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF SYNUCLEINOPATHIC AND AMYLOIDOGENIC DISEASE*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES SYNUCLÉINOPATHIQUES ET AMYLOÏDOGÉNIQUES*
(73) Prothena Biosciences Limited, 25-28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) SCHENK, Dale, B., Burlingame, CA 94010, US
MASLIAH, Eliezer, San Diego, CA 92130, US
BUTTINI, Manuel, J., Emeryville, CA 94608, US
CHILCOTE, Tamie, J., San Francisco, CA 94116, US
ROCKENSTEIN, Edward, Chula Vista, CA 91913, US
GAMES, Kate, Dora, Belmont, CA 94002, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12188562.8 / 2 583 978

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/14***

(51) ***C07K 16/24*** (11) **1 874 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724392.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003528 18.04.2006
(87) WO 2006/111353 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05008410
(54) • *ANTIKÖRPER NEUTRALISIERENDE STOFFE DES MENSCHLICHEN GRANULOZYTEN-MAKROPHAGEN-KOLONIESTIMULIERENDEN FAKTORS*
• *ANTIBODY NEUTRALIZERS OF HUMAN GRANULOCYTE MACROPHAGE COLONY STIMULATING FACTOR*
• *ANTICORPS NEUTRALISANT LE FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES DE GRANULOCYTES/MACROPHAGES (GM-CSF) HUMAIN*
(73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) RAUM, Tobias, 81925 München, DE
HEPP (NÉE HENCKEL), Julia, 8044 Zürich, CH
VIESER, Eva, 81545 München, DE
PETSCH, Silke, 82377 Penzberg, DE
ZEMAN, Steven, 82049 Pullach, DE
WOLF, Andreas, 82131 Gauting, DE
BRUCKMAIER, Sandra, 8953 Dietikon, CH
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(60) 12159883.3 / 2 468 774

C07K 16/24 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 164 872 B1**
A61K 39/395 ***C12N 15/11***
C12N 15/63 ***C07K 16/40***
(25) En (26) En
(21) 08736848.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 24.03.2010
(86) FI 2008/050199 17.04.2008
(87) WO 2008/129124 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 FI 20075278
20.04.2007 US 907904 P
(54) • *VOLLSTÄNDIG HUMANE MONOKLONALE ANTI-VAP-1-ANTIKÖRPER*
• *FULLY HUMAN ANTI-VAP-1 MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-VAP-1 ENTIÈREMENT HUMAINS*
(73) Biotie Therapies Corp., Joukahaisenkatu 6, 20520 Turku, FI
(72) SMITH, David, FI-21100 Naantali, FI
VAINIO, Petri, FI-20540 Turku, FI
MIKKOLA, Jari, FI-20700 Turku, FI
VUORIO, Päivi, FI-20400 Turku, FI
VAINIO, Jani, FI-24800 Halikko, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 13190488.0 / 2 692 737

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 188 312 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08786050.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/059026 10.07.2008
(87) WO 2009/007427 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 EP 07301231
12.07.2007 US 929789 P
11.01.2008 US 20639 P
(54) • *NEUE DIE C-MET-DIMERISIERUNG HEMMENDE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL ANTIBODIES INHIBITING C-MET DIMERIZATION, AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX ANTICORPS À INHIBITION DE DIMÉRISATION C-MET, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOETSCH, Liliane, 74130 Ayze, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 11162718.8 / 2 415 784
11162720.4 / 2 415 785
12183761.1 / 2 535 356
12183763.7 / 2 535 357

C07K 16/28 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 16/40*** (11) **1 879 923 B1**
A61K 39/00 ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 06726715.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) GB 2006/001314 10.04.2006
(87) WO 2006/109045 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 GB 0507219
11.04.2005 GB 0507272
(54) • *CATHEPSIN S ANTIKÖRPER*
• *CATHEPSIN S ANTIBODY*
• *ANTICORPS CONTRE CATHEPSINE S*
(73) Fusion Antibodies Limited, Springbank Industrial Estate Pembroke Loop Road, Dunmurry, Belfast BT17 0QL, GB
(72) SCOTT, Christopher, Belfast BT9 7BL, GB
BURDEN, Roberta, Belfast BT9 7BL, GB
OLWILL, Shane, Belfast BT12 6BN, GB
WALKER, Brian, Belfast BT9 7BL, GB
JOHNSTON, Jim, Belfast BT9 7BL, GB
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10186224.1 / 2 316 859

C07K 16/40 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

C08F 2/00 → (51) ***C08L 23/12***

C08F 2/22 → (51) ***C08L 51/00***

C08F 2/24 → (51) ***A61L 27/16***

C08F 2/24 → (51) ***C09D 133/06***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 293/00***

C08F 2/38 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08F 2/46*** (11) **2 525 130 B1**
B29C 35/08 ***E03F 3/06***
F16L 55/165
(25) De (26) De
(21) 12003014.3 (22) 28.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011102135
(54) • *Einlegeschlauch zum Auskleiden und Sanieren von Rohrleitungen und Kanälen, insbesondere von Abwasserkanälen*
• *Insert hose for cladding and retrofitting pipes and channels, in particular waste water channels*
• *Tuyau d'insertion destiné à l'habillage et au nettoyage de conduites et de canaux, en particulier de canaux d'eaux usées*
(73) IMPREG GmbH, Eisenbahnstraße 32, 72119 Ammerbuch, DE
(72) Papp, Robert, 71159 Mötzingen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

C08F 4/18 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/24 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08F 10/02*** (11) **1 784 432 B1**
C08F 4/18 ***C08F 4/24***
C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 05753967.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/052681 09.06.2005
(87) WO 2005/123793 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 DE 102004028765
23.07.2004 US 590663 P
(54) • *CHROM UND ZIRCONIUM ENTHALTENDER KATALYSATOR FÜR DIE POLYMERISATION UND/ODER COPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST COMPRISING CHROMIUM AND ZIRCONIUM FOR THE POLYMERIZATION AND/OR COPOLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *CATALYSEUR COMPRENANT DU CHROME ET DU ZINC POUR LA POLYMERISATION ET/OU LA COPOLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
HAUFE, Andreas, 67069 Ludwigshafen, DE
KÖLLE, Peter, 50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
TREFFKORN, Ingo, 67373 Dudenhofen, DE
FUNK, Guido, 67549 Worms, DE
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 14/06*** (11) **2 473 537 B1**
C08F 285/00 ***C08F 292/00***
(25) En (26) En
(21) 09756069.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) PL 2009/000087 16.09.2009
(87) WO 2011/028140 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 PL 38896009
(54) • *VERFAHREN ZUR SUSPENSIONSPOLYMERISATION VON VINYLCHLORID IN GEGENWART EINES NANOFÜLLERS*
• *METHOD FOR THE SUSPENSION POLYMERIZATION OF VINYL CHLORIDE IN THE PRESENCE OF A NANOFILLER*
• *PROCÉDÉ POUR LA POLYMÉRISATION EN SUSPENSION DE CHLORURE DE VINYLE EN PRÉSENCE D'UNE NANOCHARGE*
(73) Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL
(72) OBLOJ-MUZAJ, Maria, PL-02-777 Warszawa, PL
ABRAMOWICZ, Agnieszka, PL-03-291 Warszawa, PL
RUCINSKI, Jakub, PL-03-352 Warszawa, PL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 13189808.2 / 2 700 662

C08F 20/02 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 20/62 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 120/02 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 120/62 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 210/16 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 212/06 → (51) ***C08G 65/40***

C08F 214/00 → (51) ***C08F 220/68***

C08F 220/02 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 220/18 → (51) ***C08G 18/62***

C08F 220/18 → (51) ***C09D 133/06***

C08F 220/32 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 220/62 → (51) ***C08F 279/02***

(51) ***C08F 220/68*** (11) **2 264 079 B1**
C08F 214/00 ***C09K 3/18***
(25) Ja (26) En
(21) 09719086.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/054692 11.03.2009
(87) WO 2009/113589 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 JP 2008062541
(54) • *COPOLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP
SHIMADA, Toyomichi, Tokyo 100-8405, JP
OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 222/06 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 265/04 → (51) ***C08L 51/00***

C08F 271/02 → (51) ***C08L 51/00***

(51) ***C08F 279/02*** (11) **2 324 066 B1**
C08L 69/00 ***C08L 77/00***
C08L 67/04 ***C08L 67/02***
C08F 20/02 ***C08F 20/62***
C08F 120/02 ***C08F 120/62***
C08F 220/02 ***C08F 220/62***
C08L 101/00 ***C08F 222/06***
C08F 220/32 ***C08L 33/06***
C08L 51/00 ***C08L 51/04***
(25) En (26) En
(21) 09810446.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/053694 13.08.2009
(87) WO 2010/025040 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92906 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE BIMODALE ELASTIFIKATOREN*
• *FUNCTIONALIZED BIMODAL IMPACT MODIFIERS*
• *MODIFICATEURS DE RÉSISTANCE AU CHOC BIMODAUX FONCTIONNALISÉS*
(73) ARKEMA INC., 900 First Avenue, Bldg. 4-2, King of Prussia PA 19406, US
(72) LYONS, Jason, M., King Of Prussia PA 19406, US
SHEN, Xianfeng, King Of Prussia PA 19406, US
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08F 285/00 → (51) ***C08F 14/06***

C08F 290/00 → (51) ***C08L 51/00***

C08F 290/06 → (51) ***C08L 51/00***

C08F 291/00 → (51) ***C08L 51/00***

C08F 292/00 → (51) ***C08F 14/06***

(51) ***C08F 293/00*** (11) **1 268 591 B1**
C08L 53/00 ***C09D 153/00***
C08F 2/38 ***C07C 327/36***
A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 01924821.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/011386 06.04.2001
(87) WO 2001/077198 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 AU PQ679400
(54) • *VERFAHREN FÜR MIKROGELHERSTELLUNG UND PRODUKTE HERGESTELLT DAVON*
• *PROCESS OF MICROGEL SYNTHESIS AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE MICROGEL ET PRODUITS OBTENUS AU MOYEN CE PROCEDE*
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) BERGE, Charles, T., Wilmington, DE 19810, US
CHIEFARI, John, Heathmont, Victoria 3135, AU
JOHNSON, Jeffery, W., Rochester Hills, MI 48307, US
MAU, Albert, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
MAYADUNNE, Roshan, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
MOAD, Catherine, Louise, Sassafras, VIC 3787, AU
MOAD, Graeme, Sassafras, VIC 3787, AU
RIZZARDO, Ezio, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
SWIEGERS, Gerry, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
THANG, San, Clayton South, VIC 3169, AU
WILSON, Gerry, Collingwood, VIC 3066, AU
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 293/00 → (51) ***C08L 53/00***

C08F 299/02 → (51) ***C08G 65/40***

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/62***

(51) ***C08G 18/32*** (11) **1 851 261 B1**
C08G 18/66 ***C09J 175/04***
(25) De (26) De
(21) 06708195.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/050853 10.02.2006
(87) WO 2006/084900 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05101001
(54) • *ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE GEEIGNET FUER DEN EINSATZ ALS STRUKTURELLE KLEBSTOFFE*
• *TWO COMPONENT POLYURETHANE COMPOSITIONS, ESPECIALLY SUITABLE FOR USE IN STRUCTURAL ADHESIVES*
• *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANES À DEUX COMPOSANTS, ESPÉCIALEMENT UTILE DANS LES ADHÉSIFS DE STRUCTURE*
(73) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) DEMMIG, Martin, 21037 Hamburg, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C08G 18/62*** (11) **2 062 951 B1**
C08F 220/18 ***C08G 18/79***
C08G 18/08 ***C09J 7/02***
C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 09151852.2 (22) 09.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.05.2009
(30) 09.09.2004 DE 102004044086
(54) • *Dreischichtig aufgebaute Montageklebebänder auf Basis von thermisch vernetzten, viskoelastischen Acrylat-Hotmelts*
• *Triple layer assembled fitting adhesive bands based on thermally joined viscoelastic acrylate hotmelts*
• *Bandes collantes de montage montées en trois couches à base d'acrylate visqueux et élastique en fusion relié thermiquement*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) Brandes, Kay, 21259, Otter, DE
Hansen, Sven, 22765, Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 21244, Buchholz /Nordheide, DE
Speer, Jörg, 25563 Wrist, DE
(62) 05792143.9 / 1 802 722

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/62***

(51) ***C08G 59/00*** (11) **2 470 582 B1**
C08G 59/06
(25) En (26) En
(21) 09791829.6 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2009/054731 24.08.2009
(87) WO 2011/025472 2011/09 03.03.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELFÖRMIGEN EPOXIDHARZES*
• *METHOD OF MAKING A PARTICULATE EPOXY RESIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RÉSINE ÉPOXY PARTICULAIRE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GU, Leming, Lake Jackson, TX 77566, US
CARLBERG, Philip, Lake Jackson, TX 77566, US
BUROW, David, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 59/06*** (11) **2 621 996 B1**
C08K 5/17
(25) En (26) En
(21) 11764440.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/052808 22.09.2011
(87) WO 2012/047537 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387308 P
(54) • *EPOXIDZUSAMMENSETZUNG MIT KRISTALLISIERUNGSHEMMUNG*
• *EPOXY COMPOSITION WITH CRYSTALLIZATION INHIBITION*
• *COMPOSITION D'ÉPOXY AVEC INHIBITION DE LA CRISTALLISATION*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) DETTLOFF, Marvin, L., Lake Jackson, TX 77566, US
KARUNAKARAN, Krishnan, R., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/06 → (51) ***C08G 59/00***

(51) ***C08G 59/40*** (11) **1 657 268 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771809.3 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/011848 18.08.2004
(87) WO 2005/019299 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297165
30.03.2004 JP 2004099100
(54) • *LICHTEMFPINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DAVON*
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE ET PRODUIT DURCI FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) MIYAZAKI, Kuon, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 112-0001, JP
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 61/12 → (51) ***C07D 495/04***

C08G 61/12 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***C08G 63/672*** (11) **1 877 464 B1**
C08L 25/14 ***C08L 67/02***
C08L 75/04 ***C08L 89/00***
G03G 9/087 ***C08K 3/00***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 06748494.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/010135 20.03.2006
(87) WO 2006/102279 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663422 P
13.01.2006 US 758757 P
(54) • *HARZE, NIEDRIGTEMPERATURFORMULIERUNGEN UND BESCHICHTUNGEN DARAUS*
• *RESINS, LOW TEMPERATURE FORMULATIONS, AND COATINGS DERIVED THEREFROM*
• *RESINES, FORMULATIONS A BASSE TEMPERATURE, ET REVETEMENTS EN DECOULANT*
(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US
KING, Jerry, L., Crawfordsville, IN 47933, US
MITCHELL, Katherine, P., Pickerington, OH 43147, US
CLINGERMAN, Michael, C., Hilliard, OH 43026, US
CAFMEYER, Jeffrey, T., Columbus, OH 43213, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 10186993.1 / 2 287 259
10187003.8 / 2 284 215

C08G 63/91 → (51) ***A61K 47/30***

(51) ***C08G 64/24*** (11) **2 558 515 B1**
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 11715190.2 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055479 08.04.2011
(87) WO 2011/128254 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 DE 102010014726
(54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN UND THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYCARBONATE COMPOSITION HAVING IMPROVED OPTICAL AND THERMAL PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATES À PROPRIÉTÉS OPTIQUES ET THERMIQUES AMÉLIORÉES*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen, DE
BRUYNSEELS, Franky, B-9170 St. Gillis-Waas, BE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) ***C08G 65/00*** (11) **2 691 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 12711522.8 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) US 2012/029601 19.03.2012
(87) WO 2012/134849 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 US 201161470003 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KURZKETTIGEN POLYFUNKTIONELLEN POLYETHERPOLYOLEN MIT SUPERSAURER UND DOPPELMETALLCYANID-KATALYSE*
• *METHOD FOR PRODUCING SHORT-CHAIN POLYFUNCTIONAL POLYETHER POLYOLS UTILIZING SUPERACID AND DOUBLE-METAL CYANIDE CATALYSIS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-ÉTHER POLYOLS POLYFONCTIONNELS À CHAÎNE COURTE AU MOYEN DE CATALYSES AU SUPERACIDE ET AU CYANURE MÉTALLIQUE DOUBLE*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SHUTOV, Pavel, L., NL-4532LH Terneuzen, NL
VAN DER WAL, Hanno, R., NL-4542 BP Hoek, NL
MASY, Jean-Paul, B-9070 Destelbergen, BE
BABB, David, A., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 65/40*** (11) **1 897 897 B1**
C07C 43/29 ***C08F 212/06***
C08F 299/02 ***C08G 65/48***
C08L 71/10
(25) Ja (26) En
(21) 06757354.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/312056 15.06.2006
(87) WO 2006/137327 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184611
(54) • *VERNETZBARES FLUORHALTIGES AROMATISCHES PREPOLYMER UND VERWENDUNG DAVON*
• *CROSSLINKABLE FLUORINE-CONTAINING AROMATIC PREPOLYMER AND USE THEREOF*
• *PREPOLYMERE AROMATIQUE CONTENANT DU FLUOR RETICULABLE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) ERIGUCHI, Takeshi, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP
ITO, Masahiro, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP
TSURUOKA, Kaori, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP
ISHIBASHI, Yuichiro, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Tokyo 1008405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 65/48 → (51) ***C08G 65/40***

(51) ***C08G 69/26*** ***B32B 27/34*** ***C08L 77/06*** (11) **1 860 134 B1** ***C08L 23/26*** ***C08L 77/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06729410.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305421 17.03.2006
(87) WO 2006/098434 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005078542
18.03.2005 JP 2005078692
(54) • *HALBAROMATISCHES POLYAMIDHARZ*
• *SEMI-AROMATIC POLYAMIDE RESIN*
• *RESINE POLYAMIDE SEMI-AROMATIQUE*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) UCHIDA, Koichi, Kanagawa 223-0052, JP
KIKUCHI, Hirofumi, Okayama, 713-8550, JP
KASHIMURA, Tsugunori, Tokyo, 1008115, JP
YAMASHITA, Takashi, Ibaraki, 3050841, JP
YAMASAKI, Hiroki, Ibaraki, 3050841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08G 69/28 → (51) ***C08G 69/36***

C08G 69/30 → (51) ***C08G 69/36***

(51) ***C08G 69/36*** ***C08G 69/28*** ***C08L 77/00*** (11) **2 726 537 B1** ***C08G 69/30***
(25) En (26) En
(21) 12735237.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062213 25.06.2012
(87) WO 2013/004531 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 EP 11005402
(54) • *VERZWEIGTES POLYAMID MIT VERSCHIEDENEN BLÖCKEN*
• *BRANCHED POLYAMIDE WITH DIFFERENT BLOCKS*
• *POLYAMIDE RAMIFIÉ AVEC DIFFÉRENTS BLOCS*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KUKALYEKAR, Nileshkumar Prakash, NL-6100 AA Echt, NL
WANG, Zhujuan, NL-6100 AA Echt, NL
RULKENS, Rudy, NL-6100 AA Echt, NL
LIGTHART, Godefridus Bernardus Wilhelmus Leonardus, NL-AA 6100 Echt, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) ***C08G 73/02*** ***C08G 61/12*** ***H01L 51/00*** (11) **2 356 168 B1** ***H01B 1/12*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 09764124.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/064857 17.11.2009
(87) WO 2010/059646 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 US 115877 P
(54) • *AMINOBENZOLZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *AMINOBENZENE COMPOSITIONS AND RELATED DEVICES AND METHODS*
• *COMPOSITIONS D AMINOBENZÈNE ET DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) BROWN, Christopher, T., Redwood City CA 94062, US
SESHADRI, Venkataramanan, Powell OH 43065, US
WANG, Jing, Gibsonia PA 15044, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C08G 77/04 → (51) ***C08L 83/04***

C08G 79/00 → (51) ***C07F 11/00***

C08J 3/20 → (51) ***C08J 7/04***

C08J 3/20 → (51) ***C08L 27/06***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 27/06***

C08J 5/08 → (51) ***C03C 25/26***

C08J 5/14 → (51) ***F16D 69/02***

C08J 5/18 → (51) ***B29C 61/06***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 51/00***

C08J 5/24 → (51) ***C03C 25/26***

(51) ***C08J 7/04*** ***C08J 3/20*** (11) **1 940 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799469.9 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) NL 2006/000480 26.09.2006
(87) WO 2007/035095 2007/13 29.03.2007
(30) 26.09.2005 NL 1030032
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON OBJEKTEN*
• *PROCESS FOR THE COATING OF OBJECTS*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D'OBJETS*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BREMER, Leonardus, Gerardus, Bernardus, B-4600 Vise, BE
HOUTVAST, Franciscus, Victoire, Paulus, NL-6361 BX Nuth, NL
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***C08J 7/04*** ***B32B 27/34*** ***B32B 27/06*** (11) **2 134 773 B1** ***B32B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 07723963.0 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2007/003022 04.04.2007
(87) WO 2008/122293 2008/42 16.10.2008
(54) • *VERPACKUNGSLAMINAT; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSAMINATS UND DARAUS HERGESTELLTER VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR MANUFACTURING OF THE PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING CONTAINER PRODUCED THERE FROM*
• *STRATIFIE D'EMBALLAGE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET CONTENANT D'EMBALLAGE PRODUIT A PARTIR DE CE STRATIFIE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) FAYET, Pierre, CH-1006 Lausanne, CH
ROCHAT, Gil, CH-1684 Mezieres, CH
BONNEBAULT, Alain, CH-1913 Saillon, CH
LETERRIER, Yves, CH-1007 Lausanne, CH
SINGH, Bandeep, 24315 Bland Virginia, US
MÅNSON, Jan-Anders, CH-1071 Chexbres, CH
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

C08K 3/00 → (51) ***C08G 63/672***

(51) ***C08K 3/14*** ***C08K 3/22*** ***C08K 9/08*** (11) **2 069 429 B1** ***C08K 3/28*** ***H05K 1/03***
(25) En (26) En
(21) 07837857.7 (22) 06.09.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/019502 06.09.2007
(87) WO 2008/042076 2008/15 10.04.2008
(30) 28.09.2006 US 529453
(54) • *NANO- UND MESO-KERN-HÜLLEN-STEUERUNG PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN UND LEISTUNGEN ELEKTRISCH ISOLIERENDER VERBINDUNGEN*
• *NANO AND MESO SHELL-CORE CONTROL OF PHYSICAL PROPERTIES AND PERFORMANCE OF ELECTRICALLY INSULATING COMPOSITES*
• *CONTRÔLE DU NOYAU EN COQUILLE DE TAILLE NANOMÉTRIQUE ET MÉSOMÉTRIQUE DES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET PERFORMANCE DE COMPOSITES ISOLANTS ÉLECTRIQUEMENT*
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) STEVENS, Gary, Surrey KT24 6JB, GB
SMITH, James, D., B., Monroeville, PA 15146, US
WOOD, John, W., Lake Mary, FL 32746, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C08K 3/18*** ***C08K 5/00*** ***C08L 33/08*** ***E01F 9/04*** (11) **2 739 677 B1** ***C08K 7/20*** ***C09D 4/06***
(25) De (26) De
(21) 12734867.0 (22) 02.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/062790 02.07.2012
(87) WO 2013/017350 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 DE 102011109139
(54) • *GERUCHSARME (METH)ACRYLISCHE REAKTIONSHARZE*
• *LOW ODOR (METH)ACRYLATE REACTIVE RESIN*
• *RESIN RÉACTIVE (METH)ACRYLIQUE À ODEUR RÉDUITE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) HILF, Stefan, 63517 Rodenbach, DE
KLEIN, Alexander, 55435 Gau-Algesheim, DE
HEEB, Heike, 63526 Erlensee, DE
KIZEWSKI, Ingrid, 63457 Hanau, DE

GRIMM, Sebastian, 63829 Krombach, DE
FLITTNER, Michael, 63776 Mömbris, DE

C08K 3/22 → (51) ***C08K 3/14***

C08K 3/26 → (51) ***C01F 11/18***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 3/28 → (51) ***C08K 3/14***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 69/00*** (11) **2 470 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 10747555.0 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/046445 24.08.2010
(87) WO 2011/028511 2011/10 10.03.2011
(30) 25.08.2009 US 546874
(54) • *FLAMMHEMMENDE THERMOPLASTISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE FOLIEN*
• *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC POLYCARBONATE COMPOSITIONS AND FILMS MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUES À CHARGE IGNIFUGEANTE ET FILMS OBTENUS À PARTIR DE CELLES-CI*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) LI, Ying, Shanghai 200240, CN
XU, Yuzhen, Shanghai 201204, CN
ROSENQUIST, Niles, Evansville Indiana 47714, US
YANG, Jian, Shanghai, CN
SHEN, Dake, Shanghai, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C08K 5/00 → (51) ***C08G 63/672***

C08K 5/00 → (51) ***C08K 3/18***

C08K 5/00 → (51) ***D04H 1/54***

C08K 5/053 → (51) ***C08L 27/06***

C08K 5/12 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/17 → (51) ***C08G 59/06***

C08K 5/5419 → (51) ***C03C 25/26***

C08K 5/5435 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 7/14 → (51) ***C03C 25/26***

C08K 7/20 → (51) ***C08K 3/18***

C08K 9/06 → (51) ***C03C 25/26***

C08K 9/08 → (51) ***C08K 3/14***

C08L 1/02 → (51) ***D21C 5/02***

C08L 3/00 → (51) ***D04H 1/54***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 19/12***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 19/12***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 19/12***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 51/00***

C08L 23/08 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***C08L 23/12*** ***C08F 2/00*** (11) **2 738 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 12194766.7 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(54) • *Tigerstreifenmodifizierer*
• *Tiger stripe modifier*
• *Modificateur de zébrure*
(73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Tranninger, Michael, 4055 Pucking, AT
Grestenberger, Georg, 3352 St. Peter in der Au, AT
Sandholzer, Martina, 4030 Linz, AT
Schwarzenberger, Simon, 4020 Linz, AT
Kahlen, Susanne, 4060 Leonding, AT
Potter, Gregory, 4020 Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/22 → (51) ***A61L 2/08***

C08L 23/26 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 25/14 → (51) ***C08G 63/672***

(51) ***C08L 27/06*** ***C08J 3/20*** ***C08K 3/26*** (11) **2 315 805 B1** ***C08J 3/22*** C08L 67/04
(25) En (26) En
(21) 09790982.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) US 2009/052211 30.07.2009
(87) WO 2010/019385 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88378 P
(54) • *GEFÜLLTE POLYVINYLCHLORIDZUSAMMENSETZUNG*
• *FILLED POLY VINYL CHLORIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYCHLORURE DE VINYLE CHARGÉE*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) THETFORD, Dean, Hexagon Tower, Blackley M9 8ZS, GB
SUNDERLAND, Patrick, J., Hexagon Tower, Blackley M9 8ZS, GB
ROHR, Eric, L., Cleveland, OH 44141-3247, US
BARNHART-CLARK , Shelly, A., Ohio 43988-9775, US
BLOYCE, Peter, E., Hexagon Tower, Blackley M9 8ZS, GB
SCHOFIELD, John, D., Hexagon Tower, Blackley M9 8ZS, GB
PANCHAL, Jatin, New Jersey 08057, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08L 27/06*** ***C08K 3/26*** (11) **2 471 862 B1** ***C08K 5/053***
(25) Ja (26) En
(21) 10811458.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) JP 2010/005016 10.08.2010
(87) WO 2011/024399 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192832
(54) • *VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TRANSPARENTE PRODUKTE*
• *VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION FOR TRANSPARENT PRODUCTS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE POUR DES PRODUITS TRANSPARENTS*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) ODAGIRI, Keiichi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
SENGOKU, Tadashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 33/06 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 33/08 → (51) ***C08K 3/18***

C08L 33/12 → (51) ***C08L 51/00***

(51) ***C08L 51/00*** ***C08F 291/00*** ***C08F 290/00*** ***C08F 265/04*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 354 000 B1** ***C08F 290/06*** ***C08F 2/22*** ***C08F 271/02*** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 01989526.7 (22) 28.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) EP 2001/013865 28.11.2001
(87) WO 2002/044270 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059825
(54) • *VERWENDUNG VON KAMMFÖRMIGEN COPOLYMEREN AUF BASIS VON ACRYLOYLDIMETHYLTAURINSÄURE IN KOSMETISCHEN, PHARMAZEUTISCHEN UND DERMATOLOGISCHEN MITTELN*
• *USE OF COMB COPOLYMERS BASED ON ACRYLOYLDIMETHYLTAURINE ACID IN COSMETIC, PHARMACEUTICAL AND DERMATOLOGICAL PRODUCTS*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES EN FORME DE PEIGNE A BASE D'ACIDE ACRYLOYLDIMETHYLTAURINIQUE DANS DES AGENTS COSMETIQUES, PHARMACEUTIQUES ET DERMATOLOGIQUES*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LÖFFLER, Matthias, 65527 Niedernhausen, DE
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE
SCHADE, Manfred, F-76240 Bonsecours, FR
(60) 10000387.0 / 2 194 096

(51) ***C08L 51/00*** ***C08J 5/18*** ***C08L 33/12*** (11) **2 410 012 B1** ***C08L 23/08*** C08F 220/14
(25) En (26) En
(21) 11172850.7 (22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 US 365926 P
(54) • *Filme aus Olefin-/Acrylpolymermischungen*
• *Polymeric films made from olefinic/acrylic polymer blends*

- *Films polymères produits à partir de mélanges de polymères oléfiniques/acryliques*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Guo, Hailan, Warrington, PA Pennsylvania 18976, US
Cho, Jian-Yang, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08L 51/00 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 51/04 → (51) ***C08F 279/02***

(51) ***C08L 53/00*** ***C10M 177/00*** ***C08F 293/00*** (11) **1 833 852 B1** ***C08F 2/38*** ***C10M 145/14***
(25) En (26) En
(21) 05812467.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/038138 21.10.2005
(87) WO 2006/047393 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 US 621745 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PROCESS FOR PREPARING LUBRICATING COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE COMPOSITIONS LUBRIFIANTES*

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
(72) BAUM, Marina, Wickliffe, OH 44092, US
SCHOBER, Bart, Wickliffe, OH 44092, US
DAVIES, Mark, Belper, Derby DE56 1QN, GB
VISGER, Daniel, Wickliffe, OH 44092, US
JOHNSON, John R., Wickliffe, OH 44092, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10010731.7 / 2 292 668

C08L 53/00 → (51) ***C08F 293/00***

C08L 53/00 → (51) ***H01L 31/042***

C08L 65/00 → (51) ***C07F 11/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/672***

C08L 67/04 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 69/00 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 69/00 → (51) ***C08G 64/24***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 71/02 → (51) ***B05D 5/08***

C08L 71/10 → (51) ***C08G 65/40***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 63/672***

C08L 77/00 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 77/00 → (51) ***C08G 69/36***

C08L 77/02 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 77/06 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 79/04 → (51) ***C07F 11/00***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/12*** ***C09J 183/04*** ***H01L 23/29*** ***H01L 33/56*** (11) **2 546 306 B1** ***C08K 5/5435*** ***H01L 21/52*** ***H01L 23/31*** ***C08G 77/04***
(25) Ja (26) En
(21) 11753331.5 (22) 07.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/055288 07.03.2011
(87) WO 2011/111673 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051321
(54)
- *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER WERKSTOFF UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER GEHÄRTETEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *CURABLE COMPOSITION, HARDENED MATERIAL, AND METHOD FOR USING CURABLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DURCISSABLE, PRODUIT DURCI, ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE COMPOSITION DURCISSABLE*

(73) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KASHIO Mikihiro, Tokyo 173-0001, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 83/05 → (51) ***C08L 83/07***

(51) ***C08L 83/07*** ***C08L 83/05*** (11) **1 602 693 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713995.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002109 24.02.2004
(87) WO 2004/074378 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 JP 2003046165
10.02.2004 JP 2004033560
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SILIKONKAUTSCHUK, WÄSSRIGE EMULSION FÜR SILIKONKAUTSCHUK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *METHOD FOR PRODUCING SILICONE RUBBER, AQUEOUS EMULSION FOR SILICONE RUBBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC SILICONE, EMULSION AQUEUSE POUR CAOUTCHOUC SILICONE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) SHIRASAKI, Shinya, Shindo Seni Kogyo Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0614, JP
FUKAMACHI, Tadanori, Shindo Seni Kogio Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0614, JP
HAMADA, Mitsuo, Shindo Seni Kogyo Co., Ltd., Sakai-gun, Fukui 919-0614, JP
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 89/00 → (51) ***C08G 63/672***

C08L 95/00 → (51) ***D04H 1/54***

C08L 101/00 → (51) ***C08F 279/02***

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 469 041 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005556.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 27.03.2003 DE 10313978
(54)
- *Silberpigmente*
- *Silverpigments*
- *Pigments de couleur d'argent*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schmidt, Christoph, Dr., 65830 Kriftel, DE
Delp, Tanja, 64287 Darmstadt, DE
Dietz, Johann, Dr., 63218 Dietzenbach, DE

C09C 1/02 → (51) ***A01N 33/04***

C09D 4/06 → (51) ***C08K 3/18***

C09D 5/08 → (51) ***B05D 5/08***

C09D 5/08 → (51) ***C09D 7/02***

C09D 5/16 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***C09D 7/02*** ***C09D 7/06*** ***C09D 5/08*** (11) **2 625 312 B1** ***C09D 133/02***
(25) De (26) De
(21) 11764189.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067262 04.10.2011
(87) WO 2012/045713 2012/15 12.04.2012
(30) 05.10.2010 EP 10186565
(54)
- *VERFAHREN ZUM PASSIVIEREN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TENSIDE*
- *METHOD FOR PASSIVATING METALLIC SURFACES WITH AQUEOUS COMPOSITIONS COMPRISING SURFACTANTS*
- *PROCÉDÉ DE PASSIVATION DE SURFACES MÉTALLIQUES AVEC DES COMPOSITIONS AQUEUSES CONTENANT DES AGENTS TENSIOACTIFS*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANDERMEULEN, Guido, 68549 Ilvesheim, DE
FESSENBECKER, Achim, 68753 Waghäusel, DE
LAUBUSCH, Bernd, 68642 Bürstadt, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE
TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE

C09D 7/06 → (51) ***C09D 7/02***

C09D 7/12 → (51) ***B05D 5/08***

C09D 7/12 → (51) ***B60C 19/12***

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 676 891 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788378.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/014350 30.09.2004
(87) WO 2005/030886 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339689
(54)
- *TINTENZUSAMMENSETZUNG UND DARAUF BASIERENDES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNG*
- *INK COMPOSITION AND INKJET RECORDING METHOD AND RECORDED MATTER USING THE SAME*

- *COMPOSITION D'ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET ARTICLE ENREGISTRE UTILISANT CETTE COMPOSITION*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OKI, Yasuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
KITAMURA, Kazuhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
HAYASHI, Hiroko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
TATEISHI, Keiichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
TANAKA, Shigeaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
YABUKI, Yoshiharu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09K 11/65***

(51) ***C09D 11/02*** (11) **2 197 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838301.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/076801 18.09.2008
(87) WO 2009/048721 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 US 974327
(54)
- *RUSSPIGMENTIERTE TINTENSTRAHLTINTEN MIT BEWAHRUNG EINES GESUNDEN DÜSENZUSTANDES*
- *CARBON BLACK PIGMENTED INK-JET INKS WHICH MAINTAIN NOZZLE HEALTH*
- *ENCRES POUR JET D'ENCRE PIGMENTÉES AVEC DU NOIR DE CARBONE QUI MAINTIENNENT LA DURÉE DE VIE DES BUSES*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TYRELL, Paul, Corvallis Oregon 97330, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett-Packard Española, S.A. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallès (B), ES

C09D 103/02 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 133/02 → (51) ***C09D 7/02***

(51) ***C09D 133/06*** ***C09J 133/06*** ***C08F 2/24*** ***C09K 21/14*** (11) **2 456 836 B1** ***C04B 26/04*** ***C08F 220/18***
(25) De (26) De
(21) 10740185.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/060511 21.07.2010
(87) WO 2011/009874 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166111
(54)
- *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN ALS BINDEMITTEL FÜR PUTZE UND ANSTRICHMITTEL MIT VERBESSERTEM BRANDVERHALTEN*
- *WATER BASED DISPERSIONS, FIRE RERSISTANT BINDERS FOR PLASTERS AND COVERING LAYERS OBTAINED THEREWITH*
- *DISPERSIONS AQUEUSES ET LEURS LIANTS POUR PLATRES ET COUCHES DE REVÊTEMENT PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE AU FEU.*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COSYNS, Audrey, 68169 Mannheim, DE
ROLLER, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
TERRENOIRE, Alexandre, 55576 Sprendlingen, DE
BAUMSTARK, Roland, 67433 Neustadt, DE
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
RUPANER, Robert, 67158 Ellerstadt, DE

(51) ***C09D 133/14*** ***C09D 103/02*** (11) **2 496 651 B1** ***D21H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10776901.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/055567 05.11.2010
(87) WO 2011/057044 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258646 P
(54)
- *OBERFLÄCHENAUFTRAG EINER POLYMERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER PAPIERFESTIGKEIT*
- *SURFACE APPLICATION OF POLYMERS AND POLYMER MIXTURES TO IMPROVE PAPER STRENGTH*
- *APPLICATION SUPERFICIELLE DE POLYMÈRES ET DE MÉLANGES DE POLYMÈRES POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE DU PAPIER*

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BORKAR, Sachin, Willmington, DE 19808, US
PUTNAM, Marc, C., Newark, DE 19713, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 153/00 → (51) ***C08F 293/00***

C09D 171/02 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***C09J 1/00*** (11) **1 814 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786946.3 (22) 27.09.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 08.08.2007
(86) GB 2005/003714 27.09.2005
(87) WO 2006/043022 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 969570
(54)
- *BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VITRIFIZIERTEM SCHIEFER SOWIE DEREN VERWENDUNG IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN*
- *TREATMENT FLUIDS COMPRISING VITRIFIED SHALE AND METHODS OF USING SUCH FLUIDS IN SUBTERRANEAN FORMATIONS*
- *FLUIDES DE TRAITEMENT COMPRENANT DU SCHISTE ARGILEUX VITRIFIÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE TELS FLUIDES DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) DEALY, Sears, T., Comanche, OK 73529, US
CAVENY, William, J., Rush Springs, OK 73082, US
MORGAN, Rickey, L., Duncan, OK 73533, US
LEWIS, Samuel, J., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) ***C09J 7/00*** ***C09J 7/02*** (11) **2 742 105 B1** ***B65H 75/00***
(25) De (26) De
(21) 12745466.8 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065154 02.08.2012
(87) WO 2013/020891 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011080760
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KLEBEBANDS MIT ÜBERSTEHENDEM LINER*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE TAPE WITH A PROTRUDING LINER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE ADHÉSIVE MUNIE D'UN REVÊTEMENT EN SAILLIE*

(73) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) TACH, Michael, 22549 Hamburg, DE
GABRIEL, Markus, 22459 Hamburg, DE
EHLERS, Bruce Dirk, 22547 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/02*** ***G09F 3/02*** ***G09F 3/00*** (11) **2 394 259 B1** ***B42D 25/00***
(25) De (26) De
(21) 10708700.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000504 28.01.2010
(87) WO 2010/089050 2010/32 12.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 102009007548
(54)
- *WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *VALUABLE OR SECURITY DOCUMENT AND METHOD OF PRODUCING IT*
- *DOCUMENT DE VALEUR OU DE SÉCURITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) SEIJO-BOLLIN, Hans-Peter, 10245 Berlin, DE
LEOPOLD, André, 10119 Berlin, DE
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE
GAHLBECK, Jeffry, 12437 Berlin, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

C09J 7/02 → (51) ***C08G 18/62***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 133/06 → (51) ***C09D 133/06***

(51) ***C09J 163/00*** ***H01L 21/58*** (11) **2 205 693 B1** ***H01L 21/68***
(25) Ko (26) En
(21) 08867582.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) KR 2008/006348 28.10.2008
(87) WO 2009/084804 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 KR 20070139051
(54)
- *DICING-HAFTFOLIE MIT AUSGEZEICHNETER GRATMINIMIERUNG UND BETRIEBSSICHERHEIT SOWIE DAVON GEBRAUCH MACHENDE HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *DICING DIE BONDING FILM HAVING EXCELLENT BURR PROPERTY AND*

RELIABILITY AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE SAME
- *FILM QUADRILLÉ DE FIXAGE DES PUCES PRÉSENTANT D'EXCELLENTES PROPRIÉTÉS ANTI-BAVURE ET DE FIABILITÉ, ET DISPOSITIF À SEMICONDUCTEURS UTILISANT CE FILM*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YOO, Hyun Jee, Daejeon 305-509, KR
KIM, Jang Soon, Daejeon 305-772, KR
HONG, Jong Wan, Daejeon 305-340, KR
PARK, Hyo Soon, Daejeon 305-751, KR
KHO, Dong Han, Daegu 705-803, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/32***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/62***

C09J 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09J 189/00*** (11) **2 738 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 12008026.2 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(54) • *Klebstoffzusammensetzung*
• *Adhesive Composition*
• *Composition adhésive*
(73) Omura Consulting GmbH, Limmattalstrasse 197, 8049 Zürich, CH
(72) Omura, Sachikazu, CH-8049 Zürich, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C09K 3/18 → (51) ***C08F 220/68***

(51) ***C09K 5/04*** (11) **2 009 075 B1**
C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 08011766.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 27.10.2003 US 695212
(54) • *Kühlzusammensetzungen mit fluorinierten Alkenen*
• *Fluorinated alkene refrigerant compositions*
• *Compositions de réfrigérant à base d'alcène fluoré*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) Thomas, Raymond H., Pendelton, NY 14094, US
Singh, Rajiv R., Getzville, NY 14068, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04817445.2 / 1 725 628

C09K 8/528 → (51) ***C09K 8/54***

(51) ***C09K 8/54*** (11) **2 597 126 B1**
C09K 8/528 ***C02F 5/08***
C02F 103/10
(25) En (26) En
(21) 12197574.2 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.05.2013
(30) 15.10.2007 US 980040 P
07.12.2007 US 12292 P
(54) • *Verfahren zum Hemmen einer Salzausfällung aus wässrigen Strömungen*
• *Method of inhibiting salt precipitation from aqueous streams*
• *Procédé d'inhibition de précipitation de sel à partir de flux aqueux*
(73) M-I SWACO Norge AS, Gamle Forusvei 43, 4033 Forus, Stavanger, NO
Oilfield Mineral Solutions Limited, 37 Big Brigs Ways, Newtongrange Edinburgh, EH22 4DG, GB
(72) Keatch, Richard, Newport-on-Tay, Fife DD6 8HG, GB
Guan, Hua, Westhill, Aberdeenshire AB32 6PN, GB
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08839707.0 / 2 217 672

(51) ***C09K 8/584*** (11) **2 467 443 B1**
C09K 8/588
(25) En (26) En
(21) 10810647.7 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) US 2010/046124 20.08.2010
(87) WO 2011/022622 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 US 274104 P
19.08.2010 US 859367
(54) • *VERBESSERTE UND ERWEITERTE AUS EINEM ÖL GEWONNENE TENSIDZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED ENHANCED OIL RECOVERY SURFACTANT COMPOSITION AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE TENSIOACTIF AMÉLIORÉE PERMETTANT UNE MEILLEURE RÉCUPÉRATION DE L'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) CAMPBELL, Curtis, Bay, Hercules California 94547, US
SUEN, Yat, Fan, California 94583-0806, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09K 8/588 → (51) ***C09K 8/584***

(51) ***C09K 8/60*** (11) **2 722 378 B1**
C09K 8/66 ***C09K 8/70***
C09K 8/80
(25) En (26) En
(21) 13171326.5 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(30) 18.10.2012 US 201261715351 P
(54) • *Verfahren zum Brechen oder Fracken eines Bohrloches*
• *Method for fracturing or fraccing a well*
• *Procédé de fracturation de puits*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Shirley, Arthur I., Hillsborough, NJ 08844-2241, US
Wexler, Eugene, Summit, NJ 07901, US
Schneider, Patrick, Richmond, TX 77406, US
Watts, Robin, Smithville, TX 78957, US
(74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbB Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) ***C09K 8/62*** (11) **1 981 948 B1**
C09K 8/66 ***C09K 8/80***
(25) En (26) En
(21) 07705152.2 (22) 07.02.2007
(84) DE GB HU IT
(43) 22.10.2008
(86) GB 2007/000421 07.02.2007
(87) WO 2007/091058 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351931
(54) • *VERFESTIGUNGSMITTELEMULSIONEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *CONSOLIDATING AGENT EMULSIONS AND ASSOCIATED METHODS*
• *EMULSIONS D'AGENT CONSOLIDATEUR ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) WEAVER, Jimmie, D., Duncan, OK 73533, US
NGUYEN, Philip, Duke, Duncan, OK 73533, US
RUSH, Thomas, E., Richmond TX 77469, US
SLABAUGH, Billy, F., Duncan, OK 73533, US
BOWLES, Bobby, K., Comanche, OK 73529, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/66 → (51) ***C09K 8/60***

C09K 8/66 → (51) ***C09K 8/62***

C09K 8/70 → (51) ***C09K 8/60***

C09K 8/80 → (51) ***C09K 8/60***

C09K 8/80 → (51) ***C09K 8/62***

C09K 9/02 → (51) ***C07D 311/78***

C09K 11/01 → (51) ***C01B 25/32***

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 305 596 B1**
C09K 11/58 ***C09K 11/88***
(25) Ru (26) En
(21) 08794027.6 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) RU 2008/000398 27.06.2008
(87) WO 2009/157794 2009/53 30.12.2009
(54) • *NANOVERBUNDWERKSTOFF*
• *NANOCOMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU NANOCOMPOSITE*
(73) Grebennikov, Evgeny Petrovich, Ul. 5-ya Parkovaya 55/1-22, Moscow 105425, RU
(72) Grebennikov, Evgeny Petrovich, Moscow 105425, RU
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C09K 11/02 → (51) ***B82B 1/00***

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 318 474 B1**
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 09777545.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005523 30.07.2009
(87) WO 2010/017896 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 GB 0814749
(54) • *VERBINDUNG MIT ELEKTROLUMINESZENZ- ODER ELEKTRONENTRANSPORTEIGENSCHAFTEN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *COMPOUND HAVING ELECTROLUMINESCENT OR ELECTRON TRANSPORT PROPERTIES AND ITS PREPARATION AND USE*
- *COMPOSÉ AYANT DES PROPRIÉTÉS ÉLECTROLUMINESCENTES OU DE TRANSPORT D ÉLECTRONS ET PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉES*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, GB
SURENDRAKUMAR, Sivagnanasundram, Edgware, Middlesex HA8 6DL, GB

C09K 11/06 → (51) ***C07D 495/14***

C09K 11/58 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***C09K 11/65*** (11) **2 762 547 B1**
C09D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14151833.2 (22) 20.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 31.01.2013 FR 1350839
(54)
- *Kohlenstoff-Leuchtstoffpartikeln, ihr Herstellungsverfahren und ihre Verwendung*
- *Luminescent particles of carbon, method for preparing same and use thereof*
- *Particules luminescentes de carbone, procédé de préparation et utilisation*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AUGER, Aurélien, 72000 LE MANS, FR
CAPRON, Philippe, 38730 VIRIEU SUR BOURBRE, FR
CHARVET, Nicolas, 38340 VOREPPE, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***C09K 11/77*** (11) **2 267 801 B1**
H01L 33/48 ***H01L 33/50***
H01L 33/56
(25) De (26) De
(21) 10184358.9 (22) 26.06.1997
(84) DE ES FR GB PT SE
(43) 29.12.2010
(30) 26.06.1996 DE 19625622
20.09.1996 DE 19638667
(54)
- *Licht abstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement*
- *Light-emitting semiconductor chip and light-emitting semiconductor component*
- *Puce à semi-conducteur luminescente et composant à semi-conducteur luminescent*

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Schneider, Jürgen, 79117, Freiburg, DE
Schmidt, Ralf, 79279, Vörstetten, DE
Schlotter, Peter, 79112, Freiburg, DE
Reeh, Ulrike, 80995, München, DE
Höhn, Klaus, 91301, Forchheim, DE
Stath, Norbert, 93049, Regensburg, DE
Waitl, Günter, 93049, Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 04008348.7 / 1 439 586
97931666.8 / 0 907 969

C09K 11/77 → (51) ***C01B 25/32***

C09K 11/88 → (51) ***B82B 1/00***

C09K 11/88 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 19/04 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/14 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/34 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C09K 19/42*** (11) **2 182 045 B1**
C09K 19/12 ***C09K 19/14***
C09K 19/20 ***C09K 19/30***
G02F 1/13 ***C09K 19/04***
C09K 19/54
(25) Ja (26) En
(21) 08828857.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/064804 20.08.2008
(87) WO 2009/028367 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007219689
(54)
- *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT*
- *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
- *COMPOSITION LIQUIDE CRISTALLINE ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) SAITO, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
KIBE, Shigeru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C09K 19/54 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 21/14 → (51) ***C09D 133/06***

C10B 19/00 → (51) ***B01J 19/12***

(51) ***C10B 53/00*** (11) **1 838 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798750.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU
(43) 03.10.2007
(86) HU 2004/000112 26.11.2004
(87) WO 2006/056818 2006/22 01.06.2006
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE VON KAUTSCHUKSCHNITZELN UND TRENNUNG DER GEWONNENEN PRODUKTE*
- *DEVICE FOR PYROLYZING RUBBER CHIPS AND SEPARATING THE GAINED PRODUCTS*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER LA PYROLYSE DE COPEAUX DE CAOUTCHOUC ET DE SEPARER LES PRODUITS RECUPERES*

(73) New Energy Kft., Andrássy Gy. u. 47., H-2330 Dunaharaszti, HU
(72) SZINAY, Zoltán, H-1173 Budapest, HU
KISS, Ferenc, H-1062 Budapest, HU
CZAKÓ, Ferenc, H-2335 Taksony, HU
(74) Krajnyák, András, et al, Dr. Krajnyák & Partner Law Office Logodi u. 5-7., 1012 Budapest, HU

C10B 53/00 → (51) ***B01J 19/12***

C10G 11/18 → (51) ***B01J 23/02***

C10J 3/00 → (51) ***F01K 23/06***

C10J 3/46 → (51) ***F01K 23/06***

C10L 1/00 → (51) ***D21C 5/02***

C10L 5/00 → (51) ***D21C 5/02***

C10M 105/18 → (51) ***C10M 169/00***

C10M 105/72 → (51) ***B05D 5/08***

C10M 105/74 → (51) ***B05D 5/08***

C10M 107/02 → (51) ***C10M 169/00***

C10M 107/38 → (51) ***C10M 169/00***

C10M 115/10 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 117/02 → (51) ***C10M 169/00***

C10M 117/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 117/06 → (51) ***C10M 169/00***

C10M 123/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 123/06 → (51) ***C10M 169/02***

(51) ***C10M 141/00*** (11) **2 626 405 B1**
C10N 20/06 C10N 40/25
(25) En (26) En
(21) 12179747.6 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 PCT/FI2012/050131
(54)
- *Schmiermittelzusammensetzung*
- *Lubricant composition*
- *Composition lubrifiante*

(73) Ab Nanol Technologies Oy, Annankatu 16 B 44, 00120 Helsinki, FI
(72) Eduard, Albrecht, 65812 Bad Soden am Taunus, DE
Sergey M., Mamykin, 107076 Moskva, RU
(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

C10M 145/14 → (51) ***C08L 53/00***

C10M 147/00 → (51) ***C10M 169/00***

C10M 149/14 → (51) ***C10M 169/02***

(51) ***C10M 169/00*** (11) **2 341 121 B1**
C10M 105/18 ***C10M 107/02***
C10M 107/38 ***C10M 117/02***
C10M 117/06 ***C10M 147/00***
C10M 177/00 ***C10N 10/04***
C10N 30/00 ***C10N 30/08***
C10N 30/10 ***C10N 40/00***
C10N 40/02 ***C10N 40/04***
C10N 40/08 ***C10N 40/14***
C10N 50/10 ***C10N 70/00***
C10M 169/02 C10N 30/06
(25) Ja (26) En
(21) 09820564.4 (22) 13.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) JP 2009/067698 13.10.2009
(87) WO 2010/044386 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 JP 2008268115
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LUBRICATING GREASE COMPOSITION AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *COMPOSITION DE GRAISSE LUBRIFIANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) NOK KLÜBER CO., LTD., 12-15, Shibadaimon 1chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HISHINUMA, Takeshi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
HASHIMOTO Tatsuya, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
NITTA Toshio, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1541, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C10M 169/02*** (11) **1 953 212 B1**
B62D 5/04 ***F16H 57/04***
C10M 115/10 ***C10M 117/02***
C10M 149/14 ***C10N 10/02***
C10N 10/04 ***C10N 20/00***
C10N 20/06 ***C10N 30/00***
C10M 123/02 ***C10M 123/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06832846.7 (22) 17.11.2006
(84) DE FR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/322967 17.11.2006
(87) WO 2007/060885 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340579
(54) • *SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG, UNTERSETZUNGSGETRIEBE UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DES UNTERSETZUNGSGETRIEBES*
• *LUBRICANT COMPOSITION, REDUCTION GEAR USING THE COMPOSITION, AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE USING THE REDUCTION GEAR*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE, ENGRENAGE RÉDUCTEUR UTILISANT LA COMPOSITION ET DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE ELECTRIQUE UTILISANT L'ENGRENAGE REDUCTEUR*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KITAHATA, Kouji, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
KASAHARA, Fumiaki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
SHIRAI, Yoshimasa, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C10M 169/02 → (51) ***C10M 169/00***

C10M 171/00 → (51) ***C09K 5/04***

C10M 177/00 → (51) ***C08L 53/00***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 20/00 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 20/06 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 30/10 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 40/00 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 40/02 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 40/14 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 50/10 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 70/00 → (51) ***C10M 169/00***

C11B 3/00 → (51) ***C11B 3/12***

---

(51) ***C11B 3/12*** (11) **2 295 529 B1**
A23D 9/00 ***A23K 1/16***
A23K 1/18 ***C11B 3/14***
C11C 3/10 ***C11B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10185785.2 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.07.2002 SE 0202188
(54) • *Verwendung eines Umweltschadstoffe vermindernden Arbeitsfluidum zur Verminderung von Umweltschadstoffen in einem Öl oder Fett zur Verwendung in Nahrungsmitteln oder in der Kosmetik*
• *Use of a volatile environmental pollutants-decreasing working fluid for decreasing the amount of pollutants in a fat for alimentary or cosmetic use*
• *Utilisation d'un fluide capable de diminuer les polluants environnementaux pour la diminution des polluants dans une huile ou une graisse pour usage alimentaire ou cosmétique*
(73) Pronova BioPharma Norge AS, Lilleakerveien 2C P.O. Box 420, 1327 Lysaker, NO
(72) Breivik, Harald, 8140 Inndyr, NO
Thorstad, Olav, 3942, Porsgrunn, NO
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09180207.4 / 2 169 038
03764048.9 / 1 523 541

C11B 3/14 → (51) ***C11B 3/12***

C11B 7/00 → (51) ***B01D 15/18***

---

(51) ***C11B 9/00*** (11) **2 748 294 B1**
C11D 3/50 ***A61K 8/33***
A61L 9/01 ***A61Q 13/00***
A61Q 5/02 ***A61Q 11/00***
A61Q 15/00 ***C11D 17/04***
A61Q 19/10 ***C11D 3/39***
C11D 3/395
(25) En (26) En
(21) 12753700.9 (22) 24.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/066533 24.08.2012
(87) WO 2013/037624 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 EP 11180918
(54) • *DUFTACETALE*
• *PERFUMING ACETAL*
• *ACÉTAL PARFUMANT*
(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) FANTINI, Piero, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11C 1/00 → (51) ***B01D 15/18***

C11C 1/02 → (51) ***B01D 15/18***

C11C 3/10 → (51) ***C11B 3/12***

---

(51) ***C11D 3/00*** (11) **2 606 112 B1**
C11D 3/22 ***C11D 3/37***
C11D 3/50 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 11748625.8 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/064071 16.08.2011
(87) WO 2012/022736 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 PCT/CN2010/076087
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL MIT ZIELENDEN PFLEGEMITTELN*
• *FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING TARGETED BENEFIT AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TISSU CONTENANT DES AGENTS APPORTANT UN BÉNÉFICE CIBLÉ*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) CHEN, Honggang, Shanghai, CN
FERGUSON, Paul, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkson, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
MEALING, David, Richard, Arthur, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
PAN, Xiaoyun, 200335, CN
WANG, Jinfang, 200335, CN
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/20 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/382 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 3/39 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 3/395 → (51) ***C11B 9/00***

---

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 714 878 B1**
C11D 3/382

(25) En (26) En
(21) 12705256.1 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/052460 14.02.2012
(87) WO 2012/159778 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 EP 11167583
(54) • *FLÜSSIGWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID LAUNDRY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LESSIVE LIQUIDE*
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

C11D 3/43 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 3/50 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11B 9/00***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 9/44 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 10/04 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 17/04 → (51) ***C11B 9/00***

(51) ***C12M 1/26*** (11) **2 408 901 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10716395.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) FR 2010/050466 16.03.2010
(87) WO 2010/106282 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 FR 0951746
(54) • *MISCHBEHÄLTER MIT EINEM WELLENLAGER IM OBEREN TEIL*
• *MIXING CONTAINER COMPRISING A SHAFT BEARING IN THE UPPER PART*
• *RECIPIENT-MELANGEUR AVEC PALIER D'ARBRE EN PARTIE SUPÉRIEURE.*
(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
(72) GUENERON, Maréva, F-13112 La Destrousse, FR
(74) Derambure, Christian, et al, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

(51) ***C12M 1/26*** ***C12M 3/00*** (11) **2 539 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701928.1 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/022354 25.01.2011
(87) WO 2011/106119 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 US 713263
(54) • *LEISTUNGSSTARKE PLATTFORM FÜR SUBZELLULARES IN-VIVO-SCREENING VON WIRBELTIERLARVEN*
• *HIGH-THROUGHPUT PLATFORM FOR IN-VIVO SUB-CELLULAR SCREENS ON VERTEBRATE LARVAE*
• *PLATEFORME À HAUT DÉBIT POUR CRIBLES SUBCELLULAIRES IN VIVO SUR DES LARVES DE VERTÉBRÉS*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) YANIK, Mehmet, F., Watertown MA 02472, US
WASSERMAN, Steven, C., Concord MA 01742, US
PARDO, Carlos, Cambridge MA 02139, US
CHANG, Tsung-Yao, Cambridge, MA 02140, US
GILLELAND, Cody, L., Cambridge MA 02139, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/26***

C12N 1/00 → (51) ***A23L 1/03***

C12N 1/14 → (51) ***A01N 63/04***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/80***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 41/00*** ***C12R 1/01*** (11) **1 624 052 B1** ***C12P 13/04***
(25) En (26) En
(21) 05016796.4 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004231306
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ß-Aminosäuren unter Verwendung von Acylase*
• *Process for the production of beta-amino acids with the use of acylase*
• *Procédé de production d'acides ß-aminés à l'aide d'une acylase*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamatsu, Tsuyoshi, Tokyo 101-8457, JP
Kawasaki, Hisashi, Tokyo 101-8457, JP
Watanabe, Kunihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Nakazawa, Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
Izawa, Kunisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C12N 1/20*** ***A23L 1/105*** ***A61K 35/74*** ***C12P 1/04*** (11) **1 676 908 B1** ***A23L 1/20*** ***A61P 37/04*** ***C12P 19/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04787995.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/013812 22.09.2004
(87) WO 2005/030938 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003336555
10.05.2004 JP 2004139761
(54) • *FERMENTATIONS- UND KULTURVERFAHREN, FERMENTIERTER PFLANZENEXTRAKT, PULVER EINES FERMENTIERTEN PFLANZENEXTRAKTS SOWIE ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM FERMENTIERTEN PFLANZENEXTRAKT*
• *FERMENTATION AND CULTURE METHOD, FERMENTED PLANT EXTRACT, FERMENTED PLANT EXTRACT POWDER AND COMPOSITION CONTAINING THE FERMENTED PLANT EXTRACT*
• *PROCEDE DE FERMENTATION ET DE CULTURE, EXTRAIT DE PLANTE FERMENTE, POUDRE D'EXTRAIT DE PLANTE FERMENTE ET COMPOSITION CONTENANT LEDIT EXTRAIT DE PLANTE FERMENTE*
(73) Soma, Gen-Ichiro, 10-21, Higashitamagawa 1-chome Setagaya-ku, Tokyo, 158-0084, JP
BioMedical Research Group Inc., 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-0084, JP
(72) SOMA, Gen-Ichiro, Tokyo 158-0084, JP
KOHCHI, Chie, Hiroshima-shi, Hiroshima 7340036, JP
INAGAWA, Hiroyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7520972, JP
NISHIZAWA, Takashi, Tokushima-shi, Tokushima 7708003, JP
TAKAHASHI, Yukinori, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7520976, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11009396.0 / 2 444 480

(51) ***C12N 1/20*** ***A23L 1/30*** ***A61P 3/00*** (11) **2 402 431 B1** ***A61K 35/74***
(25) Ja (26) En
(21) 10746014.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/001334 26.02.2010
(87) WO 2010/098131 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009046388
(54) • *PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS LP28 ZUR PRÄVENTION ODER LINDERUNG VON ADIPOSITAS*
• *PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS LP28 FOR USE IN THE PREVENTION OR AMELIORATION OF OBESITY*
• *PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS LP28 POUR LA PRÉVENTION OU L'AMÉLIORATION DE L'OBÉSITÉ*
(73) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP
(72) SUGIYAMA, Masanori, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
HIGASHIKAWA, Fumiko, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
NODA, Masafumi, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 9/10*** ***C12P 13/00*** (11) **2 236 613 B1** ***C12N 9/88***
(25) En (26) En
(21) 10164437.5 (22) 11.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(30) 15.07.2004 EP 04077047
(54) • *Biochemische Synthese von 1,4-Butandiamin*
• *Biochemical synthesis of 1,4-butanediamine*
• *Synthèse biochimique de 1,4-butanediamine*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Eppelmann, Katrin, 22417 Hamburg, DE
Nossin, Petrus Martinus Matheus, 6031 SC Nederweert, NL
Kremer, Susanne Maria, 52441 Linnich-Gereonsweiler, DE
Wubbolts, Marcel Gerhardus, 6132 BM Sittard, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
(62) 05774363.5 / 1 781 799

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 5/00 → (51) ***A01K 67/00***

C12N 5/00 → (51) ***A61L 27/38***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 9/88***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **1 362 095 B1**
C12N 5/0789
(25) En (26) En
(21) 02720974.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/004282 13.02.2002
(87) WO 2002/064755 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 US 268560 P
05.12.2001 US 4942
(54) • *POST-PARTUM SÄUGETIER-PLAZENTA, DEREN VERWENDUNG UND DARAUS GEWONNENE STAMMZELLEN*
• *POST-PARTUM MAMMALIAN PLACENTA, ITS USE AND PLACENTAL STEM CELLS THEREFROM*
• *PLACENTA POST-GRAVIDIQUE DE MAMMIFERE, SON UTILISATION ET CELLULES SOUCHES PLACENTAIRES CORRESPONDANTES*
(73) Anthrogenesis Corporation, 7 Powder Horn Drive, Warren NJ 07059, US
(72) HARIRI, Robert J., Florham Park, NJ 07932, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(60) 10182195.7 / 2 336 299
10182243.5 / 2 316 919
10182303.7 / 2 336 300
10182362.3 / 2 336 301
10182433.2 / 2 316 918
10182485.2 / 2 314 673

C12N 5/0789 → (51) ***C12N 5/071***

(51) ***C12N 5/079*** (11) **2 383 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 10161354.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(54) • *Verfahren zur Herstellung von polarisierten Retina-Vorläuferzellen aus pluripotenten Stammzellen und ihre Differenzierung in Retinapigment-Epithelzellen*
• *Method for producing polarized retinal progenitor cells from pluripotent stem cells and their differentiation into retinal pigment epithelium cells*
• *Procédé de production de cellules souches rétiniennes polarisées à partir de cellules souches pluripotentes et leur différentiation en cellules épithéliales pigmentées de la rétine*
(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) Tanaka, Elly, 01309 Dresden, DE
Zhu, Yu, 01307 Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/14***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 198 016 B1**
A61K 35/76 ***A61K 39/00***
A61K 39/23 ***A61K 48/00***
C12N 7/01 ***C07K 14/015***
C12N 15/35 ***C12N 15/864***
(25) En (26) En
(21) 08800266.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) CA 2008/001557 04.09.2008
(87) WO 2009/030025 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 969733 P
(54) • *ADENO-ASSOZIIERTE SCHWEINEVIREN*
• *PORCINE ADENO-ASSOCIATED VIRUSES*
• *VIRUS ADÉNO-ASSOCIÉS PORCINS*
(73) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington St. Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
(72) BELLO, Alexander, Winnipeg, Manitoba R2W 4M4, CA
GRAY, Michael, Winnipeg, Manitoba R3M 3R6, CA
FELDMANN, Heinz, Winnipeg, Manitoba R2E 0H8, CA
KOBINGER, Gary, Winnipeg, Manitoba R3C 1A1, CA
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 121 737 B1**
C12N 15/82 ***C12P 7/64***
(25) En (26) En
(21) 08745451.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/059844 10.04.2008
(87) WO 2008/124806 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 910831 P
(54) • *DELTA-8-DESATURASEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN*
• *DELTA-8 DESATURASES AND THEIR USE IN MAKING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *DELTA-8 DÉSATURASES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DAMUDE, Howard, G., Hockessin, Delaware 19707, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Wilkins, Christopher George, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/02 → (51) ***C12P 7/64***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12N 9/28*** (11) **2 414 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 10712273.1 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/029659 01.04.2010
(87) WO 2010/115021 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 US 165813 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT ALPHA-AMYLASE-VARIANTEN MIT VERÄNDERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING ALPHA-AMYLASE VARIANTS WITH ALTERED PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES VARIANTES ALPHA-AMYLASES QUI POSSÈDENT DES PROPRIÉTÉS MODIFIÉES*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ESTELL, David A., Palo Alto California 94304, US
JONES, Brian E., Palo Alto California 94304, US
KOLKMAN, Marc, Palo Alto California 94304, US
ADAMS, Christian D., Palo Alto California 94304, US
CONCAR, Edward M., Palo Alto California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 15156595.9

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 305 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183494.3 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(30) 16.08.2002 US 404063 P
21.03.2003 US 456368 P
27.03.2003 US 458853 P
27.03.2003 US 458696 P
(54) • *Neuartige abweichende Hypocrea-jecorina-CBH1-Cellulasen*
• *Novel variant hyprocrea jecorina CBH1 cellulases*
• *Nouvelles cellulases CBH1 à variante Hyprocrea Jecorina*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Day, Anthony, San Francisco, CA 94127, US
Goedegebuur, Frits, 3135 XV Vlaardingen, NL
Gualfetti, Peter, San Francisco, CA 94107, US
Mitchinson, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US
Neefe, Paulien, 2719 TN Zoetermeer, NL
Sandgren, Mats, 756 55 Uppsala, SE
Shaw, Andrew, Palo Alto, CA 94304, US

Stahlberg, Jerry, 756 45 Uppsala, SE
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03788539.9 / 1 578 943

C12N 9/42 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 9/42 → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***C12N 9/88*** (11) **2 492 343 B1**
C12N 5/04 ***C12N 9/98***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10824704.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) JP 2010/061981 15.07.2010
(87) WO 2011/048852 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 JP 2009240651
(54) • *PECTINLYASE, PECTINLYASEGEN, ENZYMPRÄPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINZELZELLEN AUS PFLANZENGEWEBE*
• *PECTIN LYASE, PECTIN LYASE GENE, ENZYME PREPARATION, AND METHOD FOR PRODUCTION OF SINGLE CELLS OF PLANT TISSUE*
• *PECTINE LYASE, GÈNE DE LA PECTINE LYASE, PRÉPARATION ENZYMATIQUE, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLULES UNIQUES DE TISSU VÉGÉTAL*
(73) Bio-I Co., Ltd, Green Bldg. 2F 11-5 Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
Nakano, Yoshihisa, 2276-1 Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
(72) NAKANO, Yoshihisa, Sakai-shi Osaka 591-8022, JP
UENOYAMA, Mitsuhiro, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
KOBAYASHI, Erina, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

C12N 9/88 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/98 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 11/02 → (51) ***A61L 27/38***

(51) ***C12N 15/00*** (11) **2 270 141 B1**
A61L 27/00 ***C07K 14/47***
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 09722944.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/055489 19.03.2009
(87) WO 2009/116639 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 JP 2008071065
(54) • *LACRITIN-TEILPEPTID*
• *PARTIAL PEPTIDE OF LACRITIN*
• *PEPTIDE PARTIEL DE LA LACRITINE*
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NAKAJIMA, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
AZUMA, Mitsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 403 366 B1**
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 02733265.9 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/005350 31.05.2002
(87) WO 2002/097090 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 JP 2001165927
(54) • *GENE MIT ES-ZELLEN-SPEZIFISCHER EXPRESSION*
• *GENES WITH ES CELL-SPECIFIC EXPRESSION*
• *GENES PRESENTANT UNE EXPRESSION SPECIFIQUE AUX CELLULES ES*
(73) Yamanaka, Shinya, 2-9-7-1401, Dougashiba, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0033, JP
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
(72) YAMANAKA, Shinya, Osaka-shi, Osaka 543-0033, JP
KAIHO, Eiko, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10010750.7 / 2 354 227

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 242 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 08870397.0 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) US 2008/088651 31.12.2008
(87) WO 2009/088933 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18101 P
31.12.2007 US 18105 P
31.12.2007 US 18113 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIAL FÜR GERICHTETE MUTAGENESE*
• *METHODS AND MATERIALS FOR TARGETED MUTAGENESIS*
• *PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR MUTAGENÈSE CIBLÉE*
(73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) TAKEUCHI, Toshihiko, Berkeley,California 94710, US
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 342 337 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09788156.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) NL 2009/000172 04.09.2009
(87) WO 2010/030171 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 96054 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG DIAGNOSTISCHER MARKER*
• *METHOD FOR DIAGNOSTIC MARKER DEVELOPMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT DE MARQUEURS DIAGNOSTIQUES*
(73) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) ROUPPE VAN DER VOORT, Jeroen Nicolaas Albert Maria, NL-6703 BR Wageningen, NL
SØRENSEN, Anker Preben, NL-6871 HZ Renkum, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 397 543 B1**
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 5/10***
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 09839182.4 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2011
(86) JP 2009/051512 29.01.2009
(87) WO 2010/086990 2010/31 05.08.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DNA-TAG*
• *METHOD OF MAKING DNA TAG*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉTIQUETTE ADN*
(73) Spiber Inc., 246-2, Aza Mizukami Kakuganji Tsuruoka-shi, Yamagata 997-0052, JP
(72) SUGAHARA, Junichi, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
SEKIYAMA, Kazuhide, Tsuruoka-shi Yamagata 997-0052, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C12N 15/10*** (11) **2 548 030 B1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 11757053.1 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2011/028977 18.03.2011
(87) WO 2011/116276 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 US 315088 P
(54) • *ENGINEERING KORREKT GEFALTETER ANTIKÖRPER MIT MEMBRANINTERNER ANZEIGE VON TWIN-ARGININ-TRANSLOKATIONS-ZWISCHENPRODUKTEN*
• *ENGINEERING CORRECTLY FOLDED ANTIBODIES USING INNER MEMBRANE DISPLAY OF TWIN-ARGININE TRANSLOCATION INTERMEDIATES*
• *PRÉPARATION D'ANTICORPS CORRECTEMENT PLIÉS UTILISANT LA PRÉSENTATION SUR LA MEMBRANE INTÉRIEURE D'INTERMÉDIAIRES DE TRANSLOCATION TWIN-ARGININE*
(73) Cornell University, Cornell Center for Technology, Enterprise & Commercialization ("CCTEC") 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) DELISA, Matthew, Ithaca, NY 14850, US
LIM, Hyung-Kwon, Seongnam Gyeonggi 463-772, KR
KARLSSON, Amy, Ithaca, NY 14850, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 984 499 B1**
C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 07710352.1 (22) 27.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/061186 27.01.2007
(87) WO 2007/090073 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762721 P
19.06.2006 US 805204 P
(54) • *OLIGOMERE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER MODULATION VON MIKRO-RNAS*
• *OLIGOMERIC COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR THE USE IN MODULATION OF MICRORNAS*
• *COMPOSES OLIGOMERES ET COMPOSITIONS UTILISES POUR MODULER LES MICRO-ARN*
(73) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) ESAU, Christine, La Jolla, CA 92037, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
KINBERGER, Garth, A., San Diego, CA 92130, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11163069.5 / 2 388 327
11163071.1 / 2 388 328

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/113***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 217 706 B1**
C12N 15/11 ***A61K 31/711***
A61K 31/713 ***A61K 31/7105***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08850046.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/080648 21.10.2008
(87) WO 2009/064590 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 US 987340 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON P53-ISOFORMEN IN DER REGENERATIONSMEDIZIN, BEIM ALTERN UND BEI KREBS*
• *THERAPEUTIC APPLICATIONS OF P53 ISOFORMS IN REGENERATIVE MEDICINE, AGING AND CANCER*
• *APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES DES ISOFORMES P53 EN MÉDECINE RÉGÉNÉRATRICE, POUR LUTTER CONTRE LE VIEILLISSEMENT ET LE CANCER*
(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
Vojtesek, Borivoj, Masaryk Memorial Cancer Institute Zluty Kopec 7, 65653 Brno, CZ
(72) VOJTESEK, Borivoj, 65653 Brno, CZ
HARRIS, Curtis C., Bethesda, Maryland 20892-4258, US
FUJITA, Kaori, Bethesda, Maryland 20892-4258, US
HORIKAWA, Izumi, Bethesda, Maryland 20892-4258, US
BOURDON, Jean-christophe, F-DD1 9SY Dundee, FR
LANE, David P., Dundee DD1 9SY, GB
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/113 → (51) ***A61K 31/7105***

C12N 15/113 → (51) ***A61P 17/02***

C12N 15/113 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/13*** (11) **1 609 865 B1**
C12N 15/36 ***C12N 7/00***
C07K 14/02
(25) En (26) En
(21) 05076547.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.12.2005
(30) 09.04.1999 AU PP967999
(54) • *Varianten des Hepatitis B Virus (HBV)*
• *Hepatitis B virus (HBV) variants*
• *Variantes du virus de l'hépatite B (HBV)*
(73) ABL SA, 2, Rue des Dahlias, 1411 Luxembourg, LU
(72) Bartholomeusz, Angeline, Carnegie, VIC 3163, AU
Littlejohn, Margaret, Coburg, VIC 3058, AU
Ayres, Anna, West Brunswick, VIC 3055, AU
Locarnini, Stephen, East St Kilda, VIC 3183, AU
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 11151834.6 / 2 360 257
(62) 00915035.0 / 1 169 452

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/40***

(51) ***C12N 15/29*** (11) **2 222 853 B1**
C12N 9/42
(25) En (26) En
(21) 08864071.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) AU 2008/001906 24.12.2008
(87) WO 2009/079714 2009/27 02.07.2009
(30) 24.12.2007 AU 2007907071
(54) • *POLYSACCHARIDSYNTHASEN (H)*
• *POLYSACCHARIDE SYNTHASES (H)*
• *POLYSACCHARIDE SYNTHASES (H)*
(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3010, AU
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
University Of Adelaide, North Terrace, Adelaide, SA 5000, AU
Grains Research and Development Corporation, P.O. Box 5367, Kingston, Australian Capital Territory 2064, AU
(72) DOBLIN, Monika, Susanne, Moonee Ponds Victoria 3039, AU
PETTOLINO, Filomena, Angela, Reservoir Victoria 3073, AU
BACIC, Antony, Eaglemont Victoria 3084, AU
JOBLING, Stephen, Alan, Nicholls Australian Capital Territory 2913, AU
FINCHER, Geoffrey, Bruce, Hazelwood Park South Australia 5066, AU
BURTON, Rachel, Anita, Panorama South Australia 5041, AU
(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

C12N 15/29 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/35 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/36 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/80***

C12N 15/60 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/14***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/65 → (51) ***C12N 15/80***

C12N 15/79 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C12N 15/80*** (11) **0 979 294 B1**
C12N 15/65 ***C12N 15/52***
C12N 1/15
(25) En (26) En
(21) 98924103.9 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) EP 1998/002070 09.04.1998
(87) WO 1998/046772 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 EP 97201091
(54) • *GENKONVERSION ALS MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN INDUSTRIELLEN FILAMENTÖSEN PILZEN*
• *GENE CONVERSION AS A TOOL FOR THE CONSTRUCTION OF RECOMBINANT INDUSTRIAL FILAMENTOUS FUNGI*
• *TRANSFORMATION GENETIQUE COMME OUTIL POUR LA CONSTRUCTION DE CHAMPIGNONS FILAMENTEUX INDUSTRIELS DE RECOMBINAISON*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SELTEN, Gerardus, Cornelis, Maria, NL-2651 HZ Berkel En Rodenrijs, NL
SWINKELS, Bart, Willem, NL-2611 MX Delft, NL
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 ZD Rotterdam, NL
(74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
(60) 10174795.4 / 2 298 913

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/864 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C12N 15/866*** (11) **2 467 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 10743083.7 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/061456 05.08.2010
(87) WO 2011/020710 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 EP 09305761
(54) • *Baculovirus-basierte Herstellung von Biopharmazeutika ohne kontaminierende baculovirale Virionen*
• *Baculovirus-based production of biopharmaceuticals free of contaminating baculoviral virions*
• *Production des produits biopharmaceutiques à base de Baculovirus dépourvus de virions baculoviraux contaminants*
(73) GENETHON, 1 bis, rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR
(72) MERTEN, Otto-Wilhelm, F-78121 Crespieres, FR
MAREK, Martin, 582 76, CZ

VAN OERS, Monique, NL-Renkum 6871 WK, NL
(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12P 1/02 → (51) ***A01N 63/04***

C12P 1/04 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 7/06 → (51) ***D21C 5/02***

(51) ***C12P 7/10*** ***C12P 19/12*** ***C12N 9/42*** (11) **2 408 908 B1** ***C12P 19/14***
(25) En (26) En
(21) 10753900.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/026823 10.03.2010
(87) WO 2010/107644 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 161018 P
(54) • *ENDOGLUCANASEVARIANTEN UND ENTSPRECHENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *VARIANT ENDOGLUCANASES AND RELATED POLYNUCLEOTIDES*
• *VARIANTES D'ENDOGLUCANASES ET POLYNUCLÉOTIDES CONNEXES*
(73) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) YANG, Jie, Redwood City, CA 94404, US
ZHANG, Xiyun, Redwood City, CA 94063, US
DHAWAN, Ish, Kumar, Redwood City, CA 94404, US
SHAW, Andrew, Redwood City, CA 94404, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 7/16 → (51) ***D21C 5/02***

(51) ***C12P 7/40*** ***C12P 7/62*** ***C07C 62/34*** ***C07C 51/08*** C07C 213/08 C07D 223/16 (11) **2 626 428 B1** ***C12P 41/00*** ***C07C 69/753*** ***C07C 67/08*** C07C 217/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 13154505.5 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 14.08.2013
(30) 09.02.2012 FR 1251195
(54) • *Enzymatisches Syntheseverfahren von (7S)-3,4-Dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-Carbonsäure oder ihren Estern, und Anwendung bei der Synthese von Ivabradin und seinen Salzen*
• *Method for enzymatic synthesis of (7S)-3,4-dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-triene-7-carboxylic acid or the esters thereof, and use for the synthesis of ivabradine and the salts thereof*
• *Procédé de synthèse enzymatique de l'acide (7S)-3,4-dimethoxybicyclo[4.2.0]octa-1,3,5-triene-7-carboxylique ou de ses esters, et application à la synthèse de l'ivabradine et de ses sels*
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Pedragosa Moreau, Sandrine, 45100 ORLEANS, FR
Lefoulon, François, 45000 ORLEANS, FR

(51) ***C12P 7/62*** (11) **2 365 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 10075400.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2011
(30) 12.09.2002 US 410067 P
(54) • *Polyhydroxyalkanoatherstellung mittels Coenzym a-abhängigen Aldehyddehydrogenasepfaden*
• *Polyhydroxyalkanoate production by coenzyme a-dependent aldehyde dehydrogenase pathways*
• *Production de polyhydroxyalkanoate par des voies d'aldehyde dehydrogenase coenzyme a-dépendante*
(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Skraly, Frank A., Watertown, MA 02472, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 03749656.9 / 1 581 619

C12P 7/62 → (51) ***C12P 7/40***

(51) ***C12P 7/64*** ***C12N 9/02*** (11) **2 449 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 10800295.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) US 2010/040368 29.06.2010
(87) WO 2011/008535 2011/03 20.01.2011
(30) 30.06.2009 US 221934 P
18.03.2010 US 315380 P
(54) • *HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN MIT ALKOHOLBILDENDEN ACYL-COA-REDUKTASEN (FAR)*
• *PRODUCTION OF FATTY ALCOHOLS WITH FATTY ALCOHOL FORMING ACYL-COA REDUCTASES (FAR)*
• *PRODUCTION D'ALCOOLS GRAS AVEC DES ACYL-COA RÉDUCTASES (FAR) FORMANT DES ALCOOLS GRAS*
(73) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) MCDANIEL, Robert, Redwood City California 94063, US
BEHROUZIAN, Behnaz, RedwoodCity California 94063, US
CLARK, Louis, Redwood City California 94063, US
HATTENDORF, Douglas, Redwood City California 94063, US
VALLE, Fernando, Redwood City California 94063, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 7/64 → (51) ***A23L 1/03***

C12P 7/64 → (51) ***C12N 9/02***

C12P 13/00 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 13/04 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/00 → (51) ***C12P 19/14***

C12P 19/04 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/12 → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***C12P 19/14*** ***C12P 19/00*** (11) **2 252 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 09718615.9 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) IB 2009/051027 12.03.2009
(87) WO 2009/113030 2009/38 17.09.2009
(30) 12.03.2008 IN MU05022008
14.03.2008 IN MU05202008
(54) • *Herstellung von Galaktooligosacchariden durch Bullera singularis und Saccharomyces sp.*
• *Production of galactooligosaccharides by Bullera singularis and Saccharomyces sp.*
• *Production de galacto-oligosaccharides par Bullera singularis et Saccharomyces sp.*
(73) Tata Chemicals Limited, Bombay House 24 Homi Modi Street, Mumbai 400001, IN
(72) AVALAKKI, Uday Kashinath, Mulshi, Pune 412108, IN
MAHESWARAN, Palamalai, Mulshi, Pune 412108, IN
SARAVANAN, Rengarajan, Mulshi, Pune 412108, IN
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

C12P 19/14 → (51) ***C12P 7/10***

(51) ***C12P 19/26*** (11) **1 931 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 06775099.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) CA 2006/001320 11.08.2006
(87) WO 2007/016792 2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707843 P
(54) • *ORF 11 AUS CAMPYLOBACTER JEJUNI IST EINE SIALAT-O-ACETYLTRANSFERASE*
• *ORF11 FROM CAMPYLOBACTER JEJUNI IS A SIALATE-O-ACETYLTRANSFERASE*
• *SIALATE-O-ACETYLTRANSFERASE SOUS FORME DE ORF11 ISSU DE CAMPYLOBACTER JEJUNI*
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58 EG-12 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) GILBERT, Michel, Gatineau, Quebec J8X A02, CA
WAKARCHUK, Warren, Ottawa, Ontario K1M 0Z3, CA
HOULISTON, Scott, Ottawa, Ontario K1B 1B7, CA
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

C12P 19/34 → (51) ***G01N 27/447***

(51) ***C12P 21/06*** ***A61K 38/00*** (11) **2 339 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 10191428.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 29.06.2011
(30) 16.11.2005 US 737855 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit nichtnatürlichen Aminosäuren*
• *Methods and compositions comprising non-natural amino acids*
• *Procédés et compositions comprenant des acides aminés non naturels*
(73) AMBRX, INC., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US

(72) Miao, Zhenwei, CA California, 92127, US
Tian, Feng, San Diego, CA 92129, US
Hays Putnam, Anna-Maria A., San Diego, CA 92124, US
Buechler, Ying, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06837913.0 / 1 951 890

C12P 41/00 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 41/00 → (51) ***C12P 7/40***

C12Q 1/28 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/37 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/46 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/54 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12Q 1/66*** ***C07D 277/66*** (11) **2 272 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 10075501.6 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(30) 31.05.2005 US 685957 P
21.06.2005 US 693034 P
22.06.2005 US 692925 P
07.04.2006 US 790455 P
(54) • *Luminogene und fluorogene Verbindungen und Verfahren für den Nachweis von Molekülen oder Leiden*
• *Luminogenic and fluorogenic compounds and methods to detect molecules or conditions*
• *Composés luminogènes et fluorogènes et procédés pour la détection de molécules ou de conditions*
(73) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) Cali, James J., Verona, Wisconsin 53593, US
Daily, William, Santa Maria, California 93455, US
Hawkins, Erika, Brunssum, 6445CW, NL
Klaubert, Dieter, Arroyo Grande, California 93420, US
Liu, Jianquan, Fremont, California 94539, US
Meisenheimer, Poncho, San Luis Obispo, California 93401, US
Scurria, Michael, San Luis Obispo, California 93405, US
Shultz, John W., Verona, Wisconsin 53595, US
Unch, James, Arroyo Grande, California 93420, US
Wood, Keith V., Madison, WI 53711, US
Zhou, Wenhui, San Luis Obispo, CA 93401, US
Valley, Michael P., Fitchburg, Wisconsin 53711, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 06771475.8 / 1 885 875

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 579 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 03808254.1 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/004293 19.12.2003
(87) WO 2004/058999 2004/29 15.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260556
06.06.2003 DE 10325637
06.06.2003 DE 10325636
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BESTIMMUNG VON BESTIMMTEN ZUSTÄNDEN BZW. VERÄNDERUNGEN IM UTERUSEPITHEL UND IM EPITHEL ANDERER ORGANE*
• *METHOD AND MEANS FOR DETERMINING SPECIFIC CONDITIONS OR CHANGES IN THE UTERINE EPITHELIUM AND IN THE EPITHELIUM OF OTHER ORGANS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE CERTAINS ETATS OU CHANGEMENTS DE L'EPITHELIUM UTERIN ET DE L'EPITHELIUM D'AUTRES ORGANES*
(73) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) ZIMMERMANN, Gerolf, 04207 Leipzig, DE
ALEXANDER, Henry, 04299 Leipzig, DE
(74) Schreiter, Christoph, Schreiter-IP Staudenrauchstrasse 19, 80939 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 794 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802966.1 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/035318 30.09.2005
(87) WO 2006/039564 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 615533 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HIV-1*
• *ASSAY FOR DETECTING AND QUANTIFYING HIV-1*
• *TEST DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DU VIH-1*
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department/Mail Stop 1 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
SCHRODER,, Astrid R.W., 11203 Carmel Creek Road 5, San Diego, CA 92130, US
Sawyer, Glenn J., 1564 Black Walnut Drive, San Marcos, CA 92078, US
Kolk, Daniel P., 2118 Prestige Road, Ramona, CA 92065, US
(72) SCHRODER, Astrid, R.W., 5, San Diego, CA 92310, US
SAWYER, Glenn, J., San Marcos, CA 92078, US
KOLK, Daniel, P., Ramona, CA 92065, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome, Somerset BA11 1BB, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***C07H 21/04*** (11) **1 967 594 B1** ***C07H 19/00*** ***C12Q 1/70***
(25) En (26) En
(21) 08007108.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2008
(30) 15.06.2000 US 594839
(54) • *Nachweis von Nukleinsäuren mittels typenspezifischem hybridem Erfassungsverfahren*
• *Detection of nucleic acids by type-specific hybrid capture method*
• *Détection d'acides nucléiques par procédé de capture hybride de type spécifique*
(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Anthony, James, Frederick MD 21701, US
Lorincz, Attila, North Potomac MD 20878, US
Williams, Inna, Rockville, MD 20850, US
Troy, John, Fairfax, VA 22030, US
Tang, Yanglin, Rockville MD 20850, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 01944578.2 / 1 294 944

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/37*** ***C12Q 1/28*** (11) **2 069 522 B1** ***C12Q 1/46*** ***C12Q 1/34***
(25) En (26) En
(21) 07870735.3 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/017563 07.08.2007
(87) WO 2008/076153 2008/26 26.06.2008
(30) 09.08.2006 US 501296
(54) • *ENZYMHALTIGE FLÜSSIGKEIT UND AUSBRINGUNGSSYSTEM ZUR ERKENNUNG VON ANALYTEN AUS OBERFLÄCHEN*
• *ENZYME CONTAINING LIQUID AND DELIVERY SYSTEM FOR DETECTION OF ANALYTES ON SURFACES*
• *LIQUIDE CONTENANT UNE ENZYME ET SYSTEME D'ADMINISTRATION SERVANT A DETECTER DES ANALYTES SUR DES SURFACES*
(73) Agentase, LLC, 2240 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) LEJEUNE, Keith E., Murrysville, PA 15668, US
BACIOR, Jennifer A., Pittsburgh, PA 15235, US
BERBERICH, Jason A., Lexington, KY 40503, US
ERBELDINGER, Markus, Pittsburgh, PA 15221, US
LELE, Bhalchandra Shripad, Pittsburgh, PA 15232, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 071 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 07301664.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Verfahren zur Überprüfung einer Person mit Verdacht auf Prädisposition für Lungenkrebs*
• *Method for testing a subject thought to be predisposed to lung cancer*
• *Procédé pour tester un sujet prédisposé à un cancer des poumons*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Brennan, Paul, 69001 Lyon, FR
Gut, Yvo, Glynne, 75014 Paris, FR
Heath, Simon, 75010 Paris, FR
Lathrop, Mark, 75012 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 155 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751458.4 (22) 30.04.2008

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

AL BA MK RS

(43) 24.02.2010
(86) IS 2008/000011 30.04.2008
(87) WO 2008/132763 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 IS 8639
(54) • *FÜR DIE RISIKOBEURTEILUNG VON KORONARER HERZKRANKHEIT UND MYOKARDINFARKT GEEIGNETE GENETISCHE VARIANTEN*
• *GENETIC VARIANTS USEFUL FOR RISK ASSESSMENT OF CORONARY ARTERY DISEASE AND MYOCARDIAL INFARCTION*
• *VARIANTES GÉNÉTIQUES D'ÉVALUATION DE LA PRÉDISPOSITION AUX MALADIE DES ARTÈRES CORONAIRES ET À L'INFARCTUS DU MYOCARDE*
(73) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
(72) HELGADOTTIR, Anna, IS-112 Reykjavik, IS
THORLEIFSSON, Gudmar, 111 Reykjavik, IS
MANOLESCU, Andrei, 105 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807710.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/053789 17.09.2008
(87) WO 2009/037659 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972918 P
(54) • *MAGNETISCHER NACHWEIS KLEINER EINHEITEN*
• *MAGNETIC DETECTION OF SMALL ENTITIES*
• *DÉTECTION MAGNÉTIQUE DE PETITES ENTITÉS*
(73) Strömberg, Mattias, Gustavsbergsg. 3C, 752 39 Uppsala, SE
Göransson, Jenny, Flogstavägen 27D, 752 73 Uppsala, SE
Gunnarsson, Klas, Geijersgatan 27D, 752 26 Uppsala, SE
Nilsson, Mats, Äppelviksvägen 1, 167 53 Bromma, SE
Svedlindh, Peter, Tiundag. 54B, 752 30 Uppsala, SE
Strømme, Maria, Gärdesvägen 25B, 756 51 Uppsala, SE
(72) Strömberg, Mattias, 752 39 Uppsala, SE
Göransson, Jenny, 752 73 Uppsala, SE
Gunnarsson, Klas, 752 26 Uppsala, SE
Nilsson, Mats, 167 53 Bromma, SE
Svedlindh, Peter, 752 30 Uppsala, SE
Strømme, Maria, 756 51 Uppsala, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 391 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 10703325.0 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) GB 2010/000160 29.01.2010
(87) WO 2010/086622 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148737 P
(54) • *VERFAHREN DIE ADAPTOREN ZUR NUKLEINSAURE CONSTRUCTEN FÜR TRANSMEMBRANE SEQUENZIERUNG BENUTZEN*
• *METHODS USING ADAPTORS FOR NUCLEIC ACID CONSTRUCTS IN TRANSMEMBRANE SEQUENCING*
• *METHODES QUI UTILISENT DES ADAPTATEURS POUR LA CONSTRUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES POUR LE SEQUENÇAGE TRANSMEMBRANAIRE*
(73) Oxford Nanopore Technologies Limited, Edmund Cartwright House 4 Robert Robinson Avenue, Oxford Science Park Oxford OX4 4GA, GB
(72) McKEOWN, Brian, Middle Barton Oxon OX7 7BJ, GB
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 396 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 10741738.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 21.12.2011
(86) US 2010/023939 11.02.2010
(87) WO 2010/093820 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 207450 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS POLYMORPHISMEN ZUR BESTIMMUNG VON ALLEL-SPEZIFISCHER IGF2-EXPRESSION*
• *COMBINATIONS OF POLYMORPHISMS FOR DETERMINING ALLELE-SPECIFIC EXPRESSION OF IGF2*
• *COMBINAISONS DE POLYMORPHISMES DESTINÉES À DÉTERMINER L'EXPRESSION SPÉCIFIQUE DES ALLÈLES D'IGF2*
(73) Orion Genomics, LLC, 4041 Forest Park Blvd., St. Louis, MO 63108, US
(72) ORDWAY, Jared, St. Louis Missouri 63110, US
MALONEY, Rebecca, Centreville Virginia 20120, US
LAKEY, Nathan, Chesterfield Missouri 63005, US
BUDIMAN, Muhammad A., Manchester, Missouri 63021, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 15163893.9

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/63*** (11) **2 440 676 B1** ***C12N 15/113***
(25) En (26) En
(21) 10785817.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/001405 10.06.2010
(87) WO 2010/143055 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 US 213459 P
03.06.2010 US 792924
(54) • *HEMMUNGSBASIERTE SCREENING-STRATEGIE FÜR ZELLKLONE MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *INHIBITION-BASED HIGH-THROUGHPUT SCREEN STRATEGY FOR CELL CLONES*
• *STRATÉGIE DE CRIBLE HAUT DÉBIT À BASE D'INHIBITION POUR CLONES CELLULAIRES*
(73) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 74144, TW
(72) LIU, Wei-Kuang, Taipei City 112, TW
DING, Min-Pey, Taipei County 103, TW
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/48*** (11) **2 666 874 B1** ***C12M 1/34***
(25) En (26) En
(21) 13181096.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.11.2013
(30) 12.07.2007 US 929775 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnose und Beurteilung entzündlicher Muskelerkrankungen*
• *Compositions and methods for diagnosing and assessing inflammatory myopathies*
• *Compositions et méthodes permettant de diagnostiquer et d'évaluer des myopathies inflammatoires*
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) Greenberg, Steven, Newton, MA Massachusetts 02458, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 08780008.2 / 2 167 679

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C40B 40/10***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/447***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/12***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C14B 1/02*** ***C14B 1/10*** ***C14B 17/02*** (11) **2 840 151 B1** ***C14B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 14194250.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(30) 13.08.2010 DK 201000716
21.03.2011 DK 201100055 U
(54) • *Vorrichtung zur Pelzverarbeitung*
• *Apparatus for processing fur*
• *Appareil de traitement de fourrure*
(73) Jasopels A/S, Fabriksvej 19, 7441 Bording, DK
(72) Pedersen, Kurt, 7830 Vinderup, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
(62) 11748882.5 / 2 603 614

C14B 1/10 → (51) ***C14B 1/02***

C14B 15/00 → (51) ***C14B 1/02***

C14B 17/02 → (51) ***C14B 1/02***

C21D 1/18 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 1/32 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C21D 6/00*** ***C22C 38/02*** ***C21D 8/10*** ***C22B 9/18*** ***C22C 38/44*** (11) **2 361 997 B1** ***C22C 38/04*** ***C22B 9/04*** ***C22B 9/20*** ***C22C 38/46***
(25) En (26) En
(21) 11164189.0 (22) 02.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2011
(30) 03.08.2006 FR 0653272
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLVORPRODUKTEN*
• *Steel blanks*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉBAUCHES D'ACIER*
(73) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
(72) Gay, Gérald, 42100 Saint Etienne, FR
Gaillard-Allemand, Bruno, 43200 Grazac, FR
(74) Mendelsohn, Isabelle M. N., et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 07788174.6 / 2 049 700

---

(51) ***C21D 7/06*** (11) **2 463 392 B1**
C22F 1/04
(25) En (26) En
(21) 11189222.0 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 08.12.2010 JP 2010274000
(54) • *Sofortwärmebehandlungsverfahren für Metallprodukte*
• *Instantaneous heat treatment method for metal product*
• *Procédé de thermotraitement instantané pour produit métallique*
(73) Fuji Kihan Co., Ltd, No. 471, Marushin-cho, Kita-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Miyasaka, Yoshio, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/04 → (51) ***C21D 9/46***

C21D 8/10 → (51) ***C21D 6/00***

C21D 8/12 → (51) ***C22C 38/02***

C21D 9/18 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/40 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C21D 9/46*** (11) **2 380 999 B1**
B21B 3/00 ***C22C 38/00***
C22C 38/14 ***C21D 9/52***
C21D 8/04 ***C21D 9/48***
C22C 38/02 ***C22C 38/04***
C22C 38/06
(25) Ja (26) En
(21) 09835098.6 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2009/071844 22.12.2009
(87) WO 2010/074308 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008327064
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STAHLPLATTE FÜR DIE DOSENHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING STEEL PLATE FOR CAN-MAKING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TÔLE D'ACIER DESTINEE A LA FABRICATION DE BOÎTES DE CONSERVE*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) KOJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Takumi, Tokyo 100-0011, JP
TADA, Masaki, Tokyo 100-0011, JP
ARATANI, Makoto, Tokyo 100-0011, JP
IWASA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/44***

C21D 9/48 → (51) ***C21D 9/46***

C21D 9/52 → (51) ***C21D 9/46***

---

(51) ***C21D 9/68*** (11) **2 650 390 B1**
B21C 47/26 ***B21C 47/34***
F27B 17/00
(25) De (26) De
(21) 12164047.8 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Wickelofen*
• *Coiling furnace*
• *Four de bobinage*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Jesche, Michael, 2340 Mödling, AT
Kierner, Thomas, 4770 Andorf, AT
Peitl, Wolfgang, 4490 St. Florian, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C22B 3/04 → (51) ***C05D 9/02***

C22B 7/00 → (51) ***C05D 9/02***

C22B 9/04 → (51) ***C21D 6/00***

C22B 9/18 → (51) ***C21D 6/00***

C22B 9/20 → (51) ***C21D 6/00***

C22B 47/00 → (51) ***C05D 9/02***

C22C 1/04 → (51) ***H05K 1/09***

C22C 9/00 → (51) ***H05K 1/09***

---

(51) ***C22C 19/03*** (11) **2 196 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 09176306.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 26.11.2008 CH 18442008
(54) • *Hochtemperatur- und oxidationsbeständiges Material auf der Basis von NiAl*
• *High temperature and oxidation resistant material on the basis of NiAl*
• *Matériau à base de NiAl, résistant aux températures élevées et à l'oxydation*
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Nazmy, Mohamed, 5442 Fislisbach, CH
Staubli, Markus, 5605 Dottikon, CH
Künzler, Andreas, 5400 Baden, CH
(74) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

---

(51) ***C22C 21/00*** (11) **2 518 172 B1**
C22F 1/04 ***C22F 1/047***
F16C 17/00 ***F16C 33/10***
F16C 33/12 ***F16C 33/14***
C22F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10839485.9 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/073194 22.12.2010
(87) WO 2011/078255 2011/26 30.06.2011
(30) 26.12.2009 JP 2009296465
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR EIN GLEITLAGER, GLEITLAGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ALUMINUM ALLOY FOR PLAIN BEARING, PLAIN BEARING AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR PALIER LISSE, PALIER LISSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(72) TOMIKAWA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
SAKAMOTO, Shinichiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
YAMAMOTO, Katsumi, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***C22C 21/02*** (11) **2 669 396 B1**
C22F 1/043
(25) Ja (26) En
(21) 11856829.4 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) JP 2011/051615 27.01.2011
(87) WO 2012/101805 2012/31 02.08.2012
(54) • *ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HOHEM ELEKTRISCHEM WIDERSTAND*
• *HIGH ELECTRIC RESISTANCE ALUMINUM ALLOY*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM À RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE ÉLEVÉE*
(73) Nippon Light Metal Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) SUZUKI Satoru, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
KISHIMOTO Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
ZHAO Pizhi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
ODA Kazuhiro, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
ISOBE Tomohiro, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3291, JP
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

C22C 33/00 → (51) ***H01L 41/12***

---

(51) ***C22C 33/08*** (11) **2 511 394 B1**
C22C 37/04
(25) De (26) De
(21) 11162635.4 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(54) • *Gusseisen mit Niob und Bauteil*
• *Cast iron with niobium and component*
• *Fonte dotée de niobium et composant*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Friedrich Wilhelms-Hütte Eisenguss GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 125, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE

Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
(72) Michel, Susanne, 63776, Mömbris, DE
Dekker, Lutz, 38678, Clausthal-Zellerfeld, DE
Günther, Guido, 47799, Krefeld, DE
Tonn, Babette, 38678, Clausthal-Zellerfeld, DE
Vierbaum, Mark, 47495, Rheinberg, DE
Janssen, Stefan, 45147, Essen, DE
Scholz, Alfred, 64354, Reinheim, DE
Sheng, Shilun, 46149, Oberhausen, DE
Wanjura, Stefan, 46539, Dinslaken, DE

C22C 37/04 → (51) ***C22C 33/08***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** ***C21D 1/32*** ***C21D 8/00*** ***C21D 1/18*** ***F16C 33/30*** (11) **2 647 734 B1** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/22*** ***C21D 9/40*** ***C21D 9/18*** ***F16C 33/62***
(25) Ja (26) En
(21) 11845154.1 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) JP 2011/006545 24.11.2011
(87) WO 2012/073458 2012/23 07.06.2012
(30) 29.11.2010 JP 2010265527
25.02.2011 JP 2011040397
(54) • *LAGERSTAHL MIT HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT NACH DEM KUGELGLÜHEN UND AUSGEZEICHNETER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERSTOFFERMÜDUNG NACH DEM ABLÖSCHEN/TEMPERIEREN*
• *BEARING STEEL EXHIBITING EXCELLENT MACHINABILITY AFTER SPHEROIDIZING ANNEALING AND EXCELLENT RESISTANCE TO HYDROGEN FATIGUE AFTER QUENCHING/TEMPERING*
• *ACIER À ROULEMENT PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE À L'USINAGE APRÈS UN RECUIT DE SPHÉROÏDISATION ET UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA FATIGUE DUE À L'HYDROGÈNE APRÈS UNE TREMPE/UN REVENU*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) HIRAI, Yasumasa, Tokyo 100-0011, JP
UWAI, Kiyoshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C22C 38/00 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/44***

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** (11) **1 676 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028528.7 (22) 27.12.2005
(84) AT DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004381243
28.12.2004 JP 2004381244
28.12.2004 JP 2004381245
19.05.2005 JP 2005147357
19.05.2005 JP 2005147358
19.05.2005 JP 2005147359
(54) • *Bearbeitungsfähiges hochfestes dünnes Stahlblech mit hohem Widerstand gegen Wasserstoffversprödung*
• *High strength thin steel sheet having high hydrogen embrittlement resisting property and high workability*
• *Tôle d'acier mince à haute résistance, possedant une résistance à la fragilisation par l'hydrogène et une aptitude au façonnage elevées*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Yuse, Fumio, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Ikeda, Shushi, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Mukai, Yoichi, c/o Kobe Steel, Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Akamizu, Hiroshi, c/o Kobe Steel, Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Kinugasa, Junichiro, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Saito, Kenji, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sugimoto, Koichi, c/o Shinshu University, Nagano-shi, Nagano 380-8553, JP
Hojo, Tomohiko, c/o Shinshu University, Nagano-shi, Nagano 380-8553, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) ***C22C 38/02*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/22*** ***C22C 38/26*** ***C22C 38/34*** ***H01F 1/16*** (11) **2 540 853 B1** ***C22C 38/06*** ***C22C 38/24*** ***C22C 38/28*** ***C21D 8/12*** C21D 1/76
(25) Ja (26) En
(21) 11747288.6 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/053676 21.02.2011
(87) WO 2011/105327 2011/35 01.09.2011
(30) 25.02.2010 JP 2010039867
(54) • *NICHTORIENTIERTES ELEKTROSTAHLBLECH*
• *NON-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET*
• *TÔLE D'ACIER ÉLECTRIQUE NON ORIENTÉ*
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SHIMAZU, Takahide, Tokyo 100-8071, JP
HONMA, Hotaka, Tokyo 100-8071, JP
KUROSAKI, Yousuke, Tokyo 100-8071, JP
MOGI, Hisashi, Tokyo 100-8071, JP
KOSUGE, Kenji, Tokyo 100-8071, JP
WAKISAKA, Takeaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/02 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/02 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/04 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/06 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/14 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/22 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/24 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/26 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/28 → (51) ***C22C 38/02***

C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/02***

(51) ***C22C 38/44*** ***C22C 38/50*** ***C21D 9/46*** (11) **1 514 949 B1** ***C22C 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03733447.1 (22) 16.06.2003
(84) DE FR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007621 16.06.2003
(87) WO 2003/106725 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 JP 2002175667
04.07.2002 JP 2002195763
(54) • *PLATTE AUS FERRITISCHEM NICHTROSTENDEM STAHL MIT Ti UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL PLATE WITH Ti AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE D'ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AVEC TI ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) YAZAWA, Yoshihiro; c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
FURUKIMI, Osamu; c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
KATO, Yasushi; c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C22C 38/44 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/46 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/50 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 45/02 → (51) ***H01L 41/12***

C22F 1/00 → (51) ***A61F 2/06***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 21/00***

C22F 1/04 → (51) ***B23K 20/04***

C22F 1/04 → (51) ***C21D 7/06***

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

C22F 1/043 → (51) ***C22C 21/02***

C22F 1/047 → (51) ***C22C 21/00***

C23C 4/02 → (51) ***F01D 5/00***

C23C 4/06 → (51) ***H01L 41/12***

C23C 14/00 → (51) ***A61F 2/82***

(51) ***C23C 14/06*** ***F16D 13/58*** ***C23C 28/04*** (11) **1 954 429 B1** ***F16D 13/60***
(25) En (26) En

(21) 05848797.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2005/043757 02.12.2005
(87) WO 2007/064332 2007/23 07.06.2007
(54) • *METALLFREIE DIAMANTARTIGE KOHLENSTOFFBESCHICHTUNGEN*
• *METAL-FREE DIAMOND-LIKE-CARBON COATINGS*
• *REVETEMENTS DE CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT EXEMPTS DE METAL*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) COOPER, Clark V., Arlington, VA 22203-4157, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***C23C 16/24*** ***C23C 16/54*** ***F16J 15/16*** ***B01J 3/02*** (11) **2 312 014 B1** ***C23C 16/44*** ***F16J 15/40***
(25) De (26) De
(21) 10187390.9 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 15.10.2009 DE 102009049570
(54) • *Anordnung zur Gasseparation und deren Verwendung*
• *Assembly for gas separation and its application*
• *Agencement de séparation de gaz et son utilisation*
(73) FHR Anlagenbau GmbH, Am Hügel 2, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Kreher, Sascha, 01219 Dresden, DE
Köhler, Lutz, 01445 Radebeul, DE
Reppe, Thomas, 01877 Bischofswerda, DE
Schreier, Sebastian, 02979 Elsterheide, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

C23C 16/44 → (51) ***C23C 16/24***

C23C 16/54 → (51) ***C23C 16/24***

---

(51) ***C23C 18/30*** ***C23C 18/54*** (11) **1 870 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012849.3 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.12.2007
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Direktmetallisierung von elektrisch nicht leitfähigen Substratoberflächen, insbesondere Polyimidoberflächen*
• *Improved process for the direct metallisation of nonconductive substrates, particularly polyimide surfaces*
• *Procédé amelioree de métallisation directe des substrat non-conductive, particuliérement des surface polyimide*
(73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) Kronenberg, Walter, Dr., 40227 Düsseldorf, DE
Hupe, Jürger, Dr., 40764 Langenfeld, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C23C 18/54 → (51) ***C23C 18/30***

C23C 22/03 → (51) ***B05D 5/08***

---

(51) ***C23C 28/02*** ***C25D 5/12*** ***C23C 30/00*** ***C25D 15/00*** ***F01D 5/28*** (11) **1 995 412 B1** ***C25D 5/10*** ***C25D 1/00*** ***C25D 5/50*** ***C25D 3/56***
(25) En (26) En
(21) 08250865.6 (22) 13.03.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 US 752355
(54) • *Ummantelung zur Verwendung auf Flügelprofilen*
• *Sheath for use on airfoil components*
• *Gaine à utiliser sur des profils d'aube*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Smith, Blair A., South Windsor, CT 06074, US
Nardi, Aaron T., East Granby, CT 06026, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 28/04 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/02***

C23F 11/10 → (51) ***B05D 5/08***

C23F 11/16 → (51) ***B05D 5/08***

C23F 11/167 → (51) ***B05D 5/08***

C25B 1/14 → (51) ***C25B 9/08***

C25B 1/24 → (51) ***C25B 9/08***

C25B 1/26 → (51) ***C25B 9/00***

C25B 1/46 → (51) ***C25B 9/08***

---

(51) ***C25B 9/00*** ***C25B 1/26*** (11) **2 548 997 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11756404.7 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) JP 2011/056418 17.03.2011
(87) WO 2011/115220 2011/38 22.09.2011
(30) 19.03.2010 JP 2010064554
(54) • *Elektrolysiervorrichtung*
• *Electrolyzer apparatus*
• *Appareil d'électrolyse*
(73) Taiko Pharmaceutical Co., Ltd., 34-14 Uchihonmachi 3-chome, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
(72) ASADA Shigeo, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
TAGUCHI Kazuhiko, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
TAURA Kouichi, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
NAKAHARA Koichi, Suita-shi Osaka 564-0032, JP
(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***C25B 9/08*** ***C25B 1/24*** ***C25B 1/46*** (11) **1 651 799 B1** ***C25B 1/14***
(25) De (26) De
(21) 04740955.2 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007713 13.07.2004
(87) WO 2005/012595 2005/06 10.02.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333853
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
• *ELECTROCHEMICAL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BULAN, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
GROSSHOLZ, Michael, 51375 Leverkusen, DE
MICHELE, Volker, 51065 Köln, DE
BROCKHAUS, Hans-Joachim, 51375 Leverkusen, DE
PINTER, Hans-Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE
GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
WEBER, Rainer, 51519 Odenthal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C25D 1/00 → (51) ***C23C 28/02***

---

(51) ***C25D 3/50*** ***C25D 3/52*** ***H01M 4/92*** (11) **2 702 190 B1** ***H01M 4/88*** H01M 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714335.2 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057087 18.04.2012
(87) WO 2012/146520 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 FR 1153606
(54) • *VERFAHREN ZUM WACHSTUM VON METALLISCHEN PARTIKELN MITTELS GALVANISIEREN MIT IN SITU INHIBITIONSPHASE*
• *PROCESS OF GROWTH OF METALLIC PARTICLES BY ELECTRODEPOSITION WITH IN SITU INHIBITION*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE PARTICULES MÉTALLIQUES PAR ÉLECTRODÉPOSITION AVEC INHIBITION IN SITU*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
King Saud University, The Intellectual Property And Technology Licensing Promgram King Saud University P.O. Box 2454, 11451 Riyadh, SA
(72) FOUDA-ONANA, Frédéric, Le Moule 97160, GP
GUILLET, Nicolas, F-26300 Chatuzange Le Goubet, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C25D 3/52 → (51) ***C25D 3/50***

C25D 3/56 → (51) ***C23C 28/02***

C25D 5/10 → (51) ***C23C 28/02***

C25D 5/12 → (51) ***C23C 28/02***

C25D 5/50 → (51) ***C23C 28/02***

C25D 15/00 → (51) ***C23C 28/02***

---

(51) ***C30B 11/00*** ***F27B 14/14*** (11) **1 849 892 B1** ***H05B 6/36***
(25) De (26) De
(21) 07007144.4 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 27.04.2006 DE 102006020234
(54) • *Ofen für Nichtmetall-Schmelzen*
• *Furnace for non ferrous metal smelting*
• *Four pour fusion d'éléments non métallique*
(73) SolarWorld Industries Sachsen GmbH, Berthelsdorfer Strasse 111a, 09599 Freiberg, DE
(72) Dietrich, Marc, 09603 Großschirma, DE
Freudenberg, Bernhard, 96450 Coburg, DE
Müller, Armin, 09599 Freiberg, DE
Seidel, Jens, 09599 Freiberg, DE
Stenzenberger, Josef, 09599 Freiberg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

C30B 25/18 → (51) ***H01L 21/20***

C30B 29/40 → (51) ***H01L 21/20***

C40B 30/04 → (51) ***C40B 40/10***

(51) ***C40B 40/10*** ***A61K 45/00*** ***C07K 14/47*** ***C40B 30/04*** ***G01N 33/574*** (11) **2 252 729 B1** ***A61K 49/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 09707708.5 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) CA 2009/000154 06.02.2009
(87) WO 2009/097692 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 CA 2618163
10.11.2008 CA 2643611
(54) • *BIOMARKER FÜR KOPF- UND HALS-KREBS UND PRÄKANZERÖSE STADIEN*
• *BIOMARKERS FOR HEAD-AND-NECK CANCERS AND PRECANCERS*
• *BIOMARQUEURS POUR CANCERS ET PRÉCANCERS DE LA TÊTE ET DU COU*
(73) Ralhan, Ranju, 385 Conley Street, Thornhill, Ontario L4J 6T2, CA
Walfish, Paul, 68 Yorkville Avenue, Toronto, Ontario M5R 3V7, CA
(72) RALHAN, Ranju, Thornhill, Ontario L4J 6T2, CA
MATTA, Ajay, Toronto, Ontario, CA
DE SOUZA, Leroi V., Toronto, Ontario M6A 1N9, CA
SIU, K.W. Michael, Toronto, Ontario M2J 2X6, CA
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

D01G 19/10 → (51) ***D01G 19/16***

(51) ***D01G 19/16*** ***D01G 19/10*** (11) **2 304 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 09775744.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) CH 2009/000247 09.07.2009
(87) WO 2010/012113 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 CH 12022008
(54) • *KÄMMVORRICHTUNG ZUM KÄMMEN EINES FASERMATERIALS*
• *COMBING DEVICE FOR COMBING A FIBROUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE PEIGNAGE DESTINÉ À UNE MATIÈRE FIBREUSE*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltorf, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

(51) ***D01H 5/72*** (11) **2 643 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 11788332.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) CH 2011/000279 23.11.2011
(87) WO 2012/068692 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 CH 19852010
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE VERDICHTUNGSVORRICHTUNG AN EINER SPINNMASCHINE*
• *DRIVE DEVICE FOR A COMPACTION DEVICE ON A SPINNING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR UN DISPOSITIF DE COMPRESSION SUR UN METIER A FILER*
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SCHNEIDER, Gabriel, 8400 Winterthur, CH
MALINA, Ludek, 8302 Kloten, CH
ZARECKY, Radek, 560 02 Ceska Trebova, CZ
BLAZEK, Petr, 565 01 Chocen, CZ

(51) ***D03C 3/20*** ***D03C 13/00*** (11) **2 357 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154283.3 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 12.02.2010 FR 1000591
(54) • *Verfahren zur Steuerung der elektrischen Stellglieder einer Fachbildevorrichtung*
• *Method for controlling electrical actuators of a shedding device*
• *Procédé de commande des actionneurs électriques d'un dispositif de formation de la foule*
(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Puget, Sylvain, 74210, SEYTHENEX, FR
Brondex, Eric, 74320, SEVRIER, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***D03C 7/00*** ***D03C 7/06*** (11) **2 037 018 B1** ***D03D 19/00***
(25) Cs (26) En
(21) 08466024.0 (22) 09.09.2008
(84) BE CH DE IT LI
(43) 18.03.2009
(30) 11.09.2007 CZ 20070619
(54) • *Webmaschine zur Herstellung von kombinierten Grundstrukturen und Drehergewebe*
• *Weaving loom for production of combined structures of the ground and gauze weave*
• *Métier à tisser pour la production de structures combinées dans des armures lisses et armures de gaze*
(73) VÚTS, a.s., U Jezu 525/4, 461 19 Liberec, CZ
(72) Dvorak, Josef, 460 01 Liberec, CZ
Karel, Petr, 460 01 Liberec, CZ
Mlynar, Jiri, 463 31 Chrastava, CZ
Volansky Zdenek, 460 15 Liberec, CZ
Zak, Josef, 460 06 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D03C 7/06 → (51) ***D03C 7/00***

(51) ***D03C 9/06*** (11) **2 573 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 11182032.0 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(54) • *Hochgeschwindigkeits-Sicherheits-Webschaft*
• *High speed safety heald shaft*
• *Corde à lisse de sécurité à vitesse élevée*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Gerth, Christian, Dr., 72458 Albstadt, DE
Pfeffer, Bernd, 72401 Haigerloch, DE
Simmack, Ralph, 72459 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D03C 13/00 → (51) ***D03C 3/20***

D03D 19/00 → (51) ***D03C 7/00***

(51) ***D04B 1/26*** ***D04B 9/56*** (11) **2 199 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013773.8 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 DE 102008064447
(54) • *Beinbekleidungsstück aus Maschenware und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Knitted leg clothing and method for its manufacture*
• *Habillement de jambe tricoté et son procédé de fabrication*
(73) Kunert Fashion GmbH & Co. KG, Julius-Kunert Straße 49, 87509 Immenstadt, DE
(72) Rost, Kurt, 09468 Geyer, DE
Oertel, Mike, 09481 Elterlein, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 9/56 → (51) ***D04B 1/26***

D04H 1/4209 → (51) ***D04H 1/54***

D04H 1/4218 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***D04H 1/54*** ***C08L 95/00*** ***C08K 5/00*** ***D04H 1/645*** ***B32B 11/02*** ***C08L 3/00*** ***D04H 1/4209*** (11) **2 360 304 B1** ***B32B 5/00*** ***D04H 1/587*** ***D04H 1/593*** ***B32B 17/04*** ***D04H 1/4218***
(25) De (26) De
(21) 11000760.6 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(30) 12.02.2010 DE 102010007939
(54) • *Vorkonfektionierte Trägereinlage und beschichtete Dachbahnen*
• *Pre-assembled reinforcement and coated roofing sheets*
• *Garniture de support préfabriquée et bandes de toit revêtues*
(73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Weiter, Bertrand Claude, 80689 München, DE
Frick, Agnes, 89312 Günzburg, DE
Miowsky, Thomas, 14165 Berlin, DE
Kohler, Markus, 86156 Augsburg, DE

Groh, Werner, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

D04H 1/587 → (51) ***D04H 1/54***

D04H 1/593 → (51) ***D04H 1/54***

D04H 1/645 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **2 663 681 B1**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 11813331.3 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2011/073977 23.12.2011
(87) WO 2012/095257 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 DE 102011002521
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN UND EINGEBEN VON PROGRAMMZUSAMMENSTELLUNGEN FÜR WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTING AND ENTERING PROGRAM COMBINATIONS FOR LAUNDRY TREATMENT MACHINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SÉLECTIONNER ET D'ENTRER DES PROGRAMMES COMPOSÉS POUR DES MACHINES DE TRAITEMENT DU LINGE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FUCHS, Constanze, 10435 Berlin, DE
GENNIES, Silke, 14059 Berlin, DE
GEYER, Johannes, 85540 Haar, DE
METZ, Florian, 85774 Unterföhring, DE
SANNER, Julia, 85238 Petershausen, DE
SECHELMANN, Christian, 14656 Brieselang, DE

D06F 39/00 → (51) ***D06F 33/02***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **2 507 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 10784805.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/068632 01.12.2010
(87) WO 2011/067285 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 ES 200931108
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEFÜLLUNG EINER WASCHMASCHINENTROMMEL MIT WASSER UND WASCHMASCHINE MIT DERARTIGEM VERFAHREN*
• *METHOD TO CONTROL A FILLING OF A WASHING MACHINE TUB WITH WATER, AND WASHING MACHINE THAT IMPLEMENTS SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE REMPLISSAGE D'UNE CUVE DE MACHINE À LAVER AVEC DE L'EAU, ET MACHINE À LAVER METTANT EN UVRE UN TEL PROCÉDÉ*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) FERRERUELA BLESA, Luis Javier, E-50014 Zaragoza, ES
DONAIRE CLAVERÍA, Carlos, E-50008 Zaragoza, ES
GASCON DOMINGUEZ, Pedro Luis, 50015 Zaragoza, DE

D06F 57/00 → (51) ***G01N 3/56***

(51) ***D06F 58/02*** (11) **2 446 081 B1**
D06F 58/20 ***D06F 58/28***
(25) NI (26) En
(21) 10728425.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) NL 2010/050391 23.06.2010
(87) WO 2010/151128 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 NL 2003076
(54) • *TAUMELTROCKNER MIT WAAGERECHT ANGEORDNETER TROMMEL MIT OPTIMIERTEM LUFTSTROM*
• *HORIZONTAL DRUM TUMBLE DRYER WITH OPTIMISED AIR FLOW*
• *SÈCHE-LINGE À TAMBOUR HORIZONTAL AVEC ECOULEMENT D'AIR OPTIMISE*
(73) Koops, Andries, Zwaneweg 14, 7331 DS Apeldoorn, NL
(72) Koops, Andries, 7331 DS Apeldoorn, NL
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

D06F 58/10 → (51) ***G01N 3/56***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/02***

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/02***

D21B 1/36 → (51) ***D21C 1/02***

(51) ***D21C 1/02*** (11) **2 725 134 B1**
D21B 1/36
(25) En (26) En
(21) 13189264.8 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 24.10.2012 US 201261717684 P
09.10.2013 US 201314049275
(54) • *Rohrleitungssystem vom Reaktor zum Abscheider und Verfahren zur Steuerung des Prozessablaufs*
• *Piping System from Reactor to Separator and Method to Control Process Flow*
• *Système de tuyauterie allant d'un réacteur à un séparateur et procédé de commande de flux de processus*
(73) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
(72) Rawls, Joseph M., Alpharetta, Georgia 30005, US
Pschorn, Thomas, Sherbrooke, Québec J1M2B2, CA
Stromberg, Bertil, Diamond Point, New York 12824, US
Pepin, Patrick, Queensbury, New York 12804, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***D21C 5/02*** (11) **2 297 395 B1**
C12P 7/06 ***C12P 7/16***
C06B 31/00 ***C10L 1/00***
C10L 5/00 ***C08L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09751015.0 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/033802 11.02.2009
(87) WO 2009/142784 2009/48 26.11.2009
(30) 21.05.2008 US 71842 P
13.08.2008 US 88350 P
13.08.2008 PCT/US2008/009679
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EDUKTGEWINNUNG AUS ABWASSER UND PRODUKTHERSTELLUNG DARAUS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FEEDSTOCK PRODUCTION FROM SEWAGE AND PRODUCT MANUFACTURING THEREFROM*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION DE MATIÈRE PREMIÈRE À PARTIR D'EAUX USÉES ET FABRICATION DE PRODUIT À PARTIR DE CELLE-CI*
(73) Applied Cleantech Inc., 146 Lincoln Street, Newton, MA 02461, US
(72) AHARON, Refael, 98531 Maalle Adumim, IL
BIRAN, Israel, 42910 Avihail, IL
BANKER, Ronny, 52244 Ramat-gan, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***D21F 1/48*** (11) **1 987 194 B1**
D21F 1/54
(25) En (26) En
(21) 07705502.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) IB 2007/000224 31.01.2007
(87) WO 2007/088456 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765247 P
03.03.2006 US 778871 P
05.06.2006 US 811039 P
07.06.2006 US 811628 P
(54) • *FASERVLIESBILDENDE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ERHALT DER ZUR PAPIERBLATTBILDUNG BENÖTIGTEN HYDRODYNAMISCHEN PROZESSE*
• *FIBER MAT FORMING APPARATUS AND METHOD OF PRESERVING THE HYDRODYNAMIC PROCESSES NEEDED TO FORM A PAPER SHEET*
• *APPAREIL FORMANT DES MATS DE FIBRES ET PROCÉDÉ DE PRÉSERVATION HYDRODYNAMIQUES NÉCESSAIRES POUR FORMER UNE FEUILLE DE PAPIER*
(73) Cabrera y Lopez Caram, Luis Fernando, Cuitlahuac 151-1 Col. Isidro Fabela, Mexico DF 14040, MX
(72) Cabrera y Lopez Caram, Luis Fernando, Mexico DF 14040, MX
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

D21F 1/54 → (51) ***D21F 1/48***

(51) ***D21F 3/02*** (11) **2 128 332 B1**
D21F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 08710684.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/051586 31.01.2008
(87) WO 2008/111338 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 JP 2007063218
(54) • *NASSPAPIERTRÄGERBAND*
• *WET PAPER CARRIER BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE DE PAPIER MOUILLE*
(73) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SAWADA, Takeshi, Tokyo 113-0033, JP
INOUE, Kenji, Tokyo 113-0033, JP
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

D21F 7/08 → (51) ***D21F 3/02***

D21G 1/00 → (51) ***B29C 43/24***

D21H 21/00 → (51) ***C09D 133/14***

D21H 21/36 → (51) ***A01N 33/04***

(51) ***E01B 5/18*** (11) **2 216 440 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08856614.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) JP 2008/003518 28.11.2008
(87) WO 2009/072258 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 JP 2007315424
(54) • *RADSCHUTZVORRICHTUNG*
• *WHEEL GUARD APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROTECTION DE ROUES*
(73) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
Yamato Trackwork System Co., Ltd., 380 Kibi Otsu-ku Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
(72) SEKI, Masaki, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
MIWA, Kazuhiro, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
FUNADA, Tomomi, Nagoya, Aichi 450-6101, JP
MURAMATSU, Hironari, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
IRIE, Takaaki, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
MORIKAWA, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
KONISHI, Katsunari, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
HANAZAKI, Tetsuya, Himeji-shi, Hyogo 671-1133, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E01C 23/09*** (11) **1 969 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 07709765.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2007/000849 12.01.2007
(87) WO 2007/082066 2007/29 19.07.2007
(30) 14.01.2006 US 331832
(54) • *ISOLATIONSSYSTEM FÜR BEWEGLICHE SÄGEN, DARUNTER EINE BETONSÄGE*
• *ISOLATION SYSTEM FOR MOVABLE SAWS, INCLUDING A CONCRETE SAW*
• *SYSTEME D'ISOLATION POUR SCIES MOBILES, NOTAMMENT UNE SCIE A BETON*
(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) JOHNSON, Adam, Olathe, KS 66061, US
GIBEL, John, St. Joseph, MO 64506, US
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

E01C 23/22 → (51) ***B65D 83/14***

E01F 9/011 → (51) ***G09F 9/33***

E01F 9/03 → (51) ***G09F 9/33***

E01F 9/04 → (51) ***C08K 3/18***

(51) ***E02D 3/12*** (11) **2 730 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 12190925.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von parallelen Bodenkörpern mittels Düsenstrahlwerkzeugen*
• *Method and device for the production of parallel ground bodies using jet nozzle tools*
• *Procédé et dispositif de fabrication de dépôts parallèles au moyen d'outils à jet*
(73) Keller Holding GmbH, Kaiserleistrasse 8, 63067 Offenbach/Main, DE
(72) Wehr Wolfgang, 98743 Gräfenthal, DE
Sigmund, Christian, 1140 Wien, AT
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E02D 27/42 → (51) ***E04H 12/08***

E02D 27/52 → (51) ***E04H 12/08***

E02F 3/43 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 431 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 11181497.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 16.09.2010 JP 2010207860
(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KASHU, Taku, Ibaraki, 300-0013, JP
HARAMOTO, Hideki, Ibaraki, 300-0013, JP
KAMIYA, Shohei, Ibaraki, 300-0013, JP
ARAI, Yasushi, Ibaraki, 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***E02F 9/20*** ***E02F 9/22*** ***F15B 13/02*** (11) **2 094 915 B1** ***E02F 3/43*** ***F15B 13/04***
(25) Ko (26) En
(21) 07851716.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) KR 2007/006754 21.12.2007
(87) WO 2008/078930 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 KR 20060133167
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER STRECKFÄHIGKEIT IN EINEM BAGGER*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR IMPROVING FLATTING WORKABILITY IN AN EXCAVATOR*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE AMÉLIORANT MANIABILITÉ D'UN EXCAVATEUR POUR L'APLANISSEMENT*
(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) KIM, Yong-Chae, Incheon 403-766, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***E03B 3/02*** ***G09F 11/02*** ***H02S 20/23*** (11) **2 443 290 B1** ***H02S 30/20***
(25) Nl (26) En
(21) 10734344.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) NL 2010/000100 18.06.2010
(87) WO 2011/002282 2011/01 06.01.2011
(30) 18.06.2009 NL 2003041
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG EINER FLÄCHE FÜR EINE VARIABLE FUNKTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR UTITLIZING A SURFACE FOR A VARIABLE FUNCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UNE SURFACE POUR UNE FONCTION VARIABLE*
(73) Cablean Group B.V., Stationspark 550, 3364 DA Sliedrecht, NL
(72) VAN DOMMELE, Pieter, Johannes, NL-3363 JK Sliedrecht, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(60) 14192020.7 / 2 845 955

(51) ***E03C 1/042*** ***F16L 25/14*** (11) **2 327 841 B1** ***F16L 27/08***
(25) It (26) En
(21) 09425482.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Bausatz für eine Mischbatterie, Mischbatterie und Montageverfahren einer Mischbatterie*
• *Assembly kit for a mixer tap, mixer tap and assembly method thereof*
• *Kit d'assemblage pour mitigeur, mitigeur et procédé d'assemblage d'un mitigeur*
(73) CRS S.p.A., Via Principe Amedeo, 3, 20121 Milano, IT
(72) Luglio, Salvatore, 20121 Milano, IT
(74) Chimini, Francesco, et al, c/o Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

E03C 1/08 → (51) ***E03C 1/086***

(51) ***E03C 1/086*** ***E03C 1/08*** (11) **1 716 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707507.9 (22) 18.02.2005
(84) DE IT
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001702 18.02.2005
(87) WO 2005/080698 2005/35 01.09.2005
(30) 21.02.2004 DE 102004008594
(54) • *SANITÄRE AUSLAUFVORRICHTUNG*
• *PLUMBING SPOUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION SANITAIRE*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) DENZLER, Oliver, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

E03C 1/18 → (51) ***A47K 1/04***

E03F 3/06 → (51) ***C08F 2/46***

E04B 1/76 → (51) ***F16B 5/02***

E04B 1/80 → (51) ***F25D 23/06***

(51) ***E04B 9/20*** ***E04B 9/22*** (11) **2 761 110 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 12775774.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) FR 2012/052186 27.09.2012
(87) WO 2013/045846 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 FR 1102942
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AN EINER STRUKTUR, ZUM BEISPIEL EINER TRAGKONSTUKTION ODER EINER ZWISCHENSTRUKTUR EINES GEBÄUDES, UND ZWISCHENDECKE AN EINER STRUKTUR*
• *DEVICE FOR ATTACHING A SLAB TO A STRUCTURE, FOR EXAMPLE A LOAD-BEARING STRUCTURE OR AN INTERMEDIATE STRUCTURE OF A BUILDING, AND CEILING SUSPENDED FROM A STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UNE DALLE A UNE STRUCTURE, PAR EXEMPLE UNE STRUCTURE PORTEUSE OU UNE STRUCTURE INTERMÉDIAIRE D'UN BATIMENT, ET PLAFOND SUSPENDU A UNE STRUCTURE*
(73) Ober, Route de Bar Longeville en Barrois, 55014 Bar Le Duc, FR
(72) FIRINGA, Dominique, 71000 Macon, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon L'Escurial - Technolpole Nancy Brabois 17, Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR

E04B 9/22 → (51) ***E04B 9/20***

E04C 2/04 → (51) ***B32B 13/00***

E04C 2/20 → (51) ***B32B 3/14***

E04C 2/36 → (51) ***B32B 3/14***

(51) ***E04D 1/00*** (11) **1 543 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770260.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/027067 29.08.2003
(87) WO 2004/020762 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406746 P
12.11.2002 US 426079 P
(54) • *MODULARES BALLASTSYSTEM FÜR MEMBRANDÄCHER*
• *MODULAR BALLAST SYSTEM FOR MEMBRANE ROOFS*
• *SYSTEME DE LEST MODULAIRE POUR TOITURES A MEMBRANE*
(73) American Builders & Contractors Supply Company, Inc., One ABC Parkway, Beloit, WI 53511-4441, US
(72) MISCHO, Donald, J., Janesville, WI 53546, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Patents Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***E04D 12/00*** ***E04D 13/16*** (11) **2 411 593 B1**
(25) De (26) De
(21) 10712708.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/001867 25.03.2010
(87) WO 2010/112169 2010/40 07.10.2010
(30) 13.10.2009 DE 102009049352
02.07.2009 DE 102009033005
13.10.2009 DE 102009049284
28.03.2009 DE 102009015473
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FUNKTIONSSCHICHT EINER GEBÄUDEHÜLLE SOWIE GEBÄUDEHÜLLE UND FUNKTIONSSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING A FUNCTIONAL LAYER OF A BUILDING SHELL, AND BUILDING SHELL AND FUNCTIONAL LAYER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE FONCTIONNELLE D'UNE ENVELOPPE DE BÂTIMENT, ENVELOPPE DE BÂTIMENT ET COUCHE FONCTIONNELLE*
(73) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE
LIPPS, Jochen, 58089 Hagen, DE
MEYER, Georg, 42653 Solingen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(60) 13001665.2 / 2 612 973

E04D 13/16 → (51) ***E04D 12/00***

(51) ***E04F 10/08*** ***E06B 7/082*** ***E04F 10/10*** ***E06B 9/26*** (11) **2 687 648 B1** ***E06B 9/386*** ***A01G 9/02*** ***E06B 9/40***
(25) Es (26) En
(21) 13177426.7 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 20.07.2012 ES 201231169
(54) • *Freitragende Struktur zum Tragen von Lamellen für Fassaden*
• *Self-supporting structure for supporting slats for building façades*
• *Structure autoportante pour soutenir des lattes pour des façades*
(73) Urban Green Design, S.L., Ctra. Dosrius, 80, 2on., 08840 Cardedeu, ES
(72) Rocarols Escobedo, Marina, 08840 CARDEDEU, ES
Arbós Bellapart, Francesc, 08840 CARDEDEU, ES
(74) Alier Benages, Elisabet, Consell de Cent, 417-419, 2-1., 08009 Barcelona, ES

E04F 10/10 → (51) ***E04F 10/08***

(51) ***E04G 5/04*** (11) **2 735 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 12194370.8 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(54) • *Fassadensystem mit Gerüstanker*
• *Façade system with frame anchor*
• *Système de façade avec ancrage de structure*
(73) Loboda, Arvid, Lessingstrasse 4, 46514 Schermbeck, DE
(72) Loboda, Arvid, 46514 Schermbeck, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) ***E04G 11/06*** ***E04G 19/00*** (11) **2 101 016 B1** ***E06C 7/18***
(25) De (26) De
(21) 09450022.0 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 AT 4052008
(54) • *Verfahren zum Abnehmen der Außenschalung von Rundbehälterschalungen*
• *Method for removing the external formwork of round container formworks*
• *Procédé d'enlèvement du coffrage extérieur de coffrages de récipients circulaires*
(73) WOLF Holding GmbH, Fischerbühel 1, 4644 Scharnstein, AT
(72) Haller, Franz, Ing., 4644 Scharnstein, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
(60) 14001614.8 / 2 765 257

E04G 19/00 → (51) ***E04G 11/06***

(51) ***E04G 25/06*** (11) **1 990 484 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08380090.4 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 11.05.2007 ES 200701292
(54) • *Stütze für Bauarbeiten*
• *Prop for construction work*
• *Étai pour travaux de construction*
(73) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona, ES
(72) Ubiñana Felix, José Luis, 08150 Parets del Vallés, Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

E04H 4/12 → (51) ***B01D 17/12***

E04H 4/16 → (51) ***B01D 17/12***

(51) ***E04H 12/08*** ***E02D 27/52*** ***F03D 11/04*** (11) **2 697 455 B1** ***F03D 1/00*** ***E02D 27/42***
(25) En (26) En
(21) 12714265.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/055413 27.03.2012
(87) WO 2012/139881 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 NO 20110563
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTIKALEN AUSRICHTUNG EINES TURMS*
• *A METHOD OF OBTAINING VERTICAL ALIGNMENT OF A TOWER*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN ALIGNEMENT VERTICAL D'UNE TOUR*
(73) Seatower AS, Sørkedalsveien 10B, 0369 Oslo, NO
(72) RAMSLIE, Sigurd, Quinns Rocks Western Australia 6030, AU
NODBERG, Trond, Kjetil, N-3400 Lier, NO
(74) Tofting, Arild, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) ***E04H 12/18*** ***F03D 1/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 473 688 B1** ***F03D 7/02*** ***F03D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10814323.1 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/046979 27.08.2010
(87) WO 2011/028641 2011/10 10.03.2011
(30) 14.07.2010 US 836089
05.09.2009 US 554884

(54) • *HYBRIDER KEGELFÖRMIGER MEHRELEMENT-DREHTURM*
• *HYBRID MULTI- ELEMENT TAPERED ROTATING TOWER*
• *MÂT ROTATIF CONIQUE HYBRIDE À ÉLÉMENTS MULTIPLES*
(73) Zuteck, Michael D., 601 Clear Lake Road, Clear Lake Shores, TX 77565, US
(72) Zuteck, Michael D., Clear Lake Shores, TX 77565, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

E04H 17/14 → (51) ***E06B 9/17***

(51) ***E05B 1/00*** ***A47B 95/02*** (11) **2 675 970 B1** ***F25D 23/02***
(25) De (26) De
(21) 12703006.2 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/051213 26.01.2012
(87) WO 2012/110288 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 DE 102011004139
(54) • *TÜRGRIFF FÜR EINE HAUSHALTSGERÄTETÜR*
• *DOOR HANDLE FOR A DOMESTIC APPLIANCE DOOR*
• *POIGNÉE POUR UNE PORTE D'APPAREIL MÉNAGER*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAMBACH, Franz, 69242 Mühlhausen, DE
LEGNER, Christian, 73447 Oberkochen, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE
WLCZEK, Christian, 81249 München, DE

(51) ***E05B 7/00*** ***F24C 15/02*** (11) **1 719 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013394.9 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 27.02.2002 DE 10208494
(54) • *Haushaltsgerätetür und Haushaltsgerät*
• *Household appliance door and household appliance*
• *Porte d'appareil électroménager et appareil électroménager*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bartmann, Frank, 76707 Hambrücken, DE
Herbolsheimer, Jochen, 83308 Trostberg, DE
Krenz, Horst, 75015 Bretten, DE
Meyer, Heiko, 75045 Walzbachtal, DE
(62) 03706502.6 / 1 481 140

E05B 49/00 → (51) ***B60R 16/023***

E05B 73/00 → (51) ***G09F 3/03***

(51) ***E05D 11/10*** ***F41H 5/22*** (11) **2 505 753 B1** ***F41H 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12290098.8 (22) 21.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 28.03.2011 FR 1100906
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen eines Öffnungselements*
• *Device for the opening and closing of a wing*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'un ouvrant*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Duc, Christian, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

E05D 15/10 → (51) ***E05F 15/632***

(51) ***E05F 1/08*** ***E05F 3/10*** (11) **2 597 242 B1** ***E05F 3/22***
(25) Es (26) En
(21) 11382357.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Selbstschließende Vorrichtung für eine Schiebetür*
• *Self-closing device for a sliding door*
• *Dispositif auto-fermant pour porte coulissante*
(73) ALTE TECHNOLOGIES S.L.U., Poligono Industrial El Pla C/Camí de Can Gurri, 1, 08185 LLIÇÀ DE VALL (Barcelona), ES
(72) Tuset Mestre, Miquel, 08185 Lliça de Vall, ES
Pich Martínez, David, 08185 Lliça de Vall, ES
Marín Garcia, Francesc, 08185 Lliça de Vall, ES
Escura Sabaté, Jordi, 08185 Lliça de Vall, ES
Sarsanedas Millet, Pau, 08185 Lliça de Vall, ES
Puebla Ribas, Dídac, 08185 Lliça de Vall, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

E05F 3/10 → (51) ***E05F 1/08***

E05F 3/22 → (51) ***E05F 1/08***

(51) ***E05F 15/53*** (11) **2 071 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021031.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060592
(54) • *Türanordnung mit einem Türantrieb*
• *Door assembly with a door drive*
• *Porte avec dispositif d'entraînement*
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE
Bienek, Volker, 44134 Dortmund, DE
Glanz, Michael, 50765 Köln, DE
Schädlich, Michael, Dr., 40629 Düsseldorf, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) ***E05F 15/53*** (11) **2 071 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021036.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 DE 102007060591
(54) • *Türanordnung, insbesondere Sicherheitstür mit einem integrierten Türantrieb*
• *Door assembly, particularly safety door with an integrated door drive*
• *Porte, notamment porte de sécurité dotée d'un entraînement de porte intégré*
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE
Glanz, Michael, 50765 Köln, DE
Bienek, Volker, 44134 Dortmund, DE
Schädlich, Michael, Dr., 40629 Düsseldorf, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) ***E05F 15/632*** ***E05D 15/10*** (11) **2 362 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 10154092.0 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Gleitmechanismus für Schwenkschiebetür*
• *Sliding plug door mechanism*
• *Mécanisme de porte coulissante*
(73) Oy Tamware AB, Yrittäjänkulma 5, 33710 Tampere, FI
(72) Tukiainen, Ari, 33960 Pirkkala, FI
Huhtanen, Veli, 33230 Tampere, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***E06B 3/30*** ***F16S 3/00*** ***B27D 1/00*** (11) **2 313 592 B1** ***B44C 5/00*** ***B32B 21/08***
(25) De (26) De
(21) 09780266.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/058614 07.07.2009
(87) WO 2010/003959 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 202008009137 U
(54) • *PROFILIERTER GEGENSTAND MIT DECKMATERIAL UND VERSIEGELUNGSSCHICHT*
• *PROFILED OBJECT WITH A PROTECTIVE MATERIAL AND SEALING LAYER*
• *ARTICLE PROFILÉ COMPORTANT UN MATÉRIAU DE COUVERTURE ET UNE COUCHE DE SCELLEMENT*
(73) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
(72) BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
FANDREY, Jens, 75180 Pforzheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

E06B 3/36 → (51) ***E06B 9/17***

E06B 3/46 → (51) ***E06B 9/17***

E06B 3/54 → (51) ***E06B 5/11***

(51) ***E06B 5/11*** ***E06B 3/54*** (11) **1 293 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020623.1 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 15.09.2001 DE 10145616
(54) • *Einbruchhemmender Rahmen*
• *Burglary-preventing frame*
• *Encadrement anti-effraction*
(73) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185 Oslo, NO
(72) Götz, Peter, 89335 Ichenhausen, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

E06B 7/00 → (51) ***E06B 9/17***

E06B 7/082 → (51) ***E04F 10/08***

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 497 890 B1**
E04H 17/14 ***F16L 55/11***
F16L 57/00 ***B29C 65/00***
B65D 59/00 ***E06B 3/46***
E06B 3/36 ***E06B 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12001553.2 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 07.03.2011 FR 1151813
(54) • *Verschlussvorrichtung für Hohlprofile*
• *Sealing device for hollow profiles*
• *Dispositif de bouchage pour profilés creux*
(73) Profils Systèmes, Parcs d'Activités de Massane Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillargues, FR
(72) Derre, Christophe, 34670 Baillargues, FR
Reinert, Aymeric, 34670 Baillargues, FR
Esclapez, Frédéric, 34670 Baillargues, FR
Mankowski, Alexandre, 34670 Baillargues, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

E06B 9/26 → (51) ***E04F 10/08***

(51) ***E06B 9/323*** (11) **2 072 748 B1**
E06B 9/17
(25) De (26) De
(21) 08022127.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 DE 202007017866 U
19.03.2008 DE 202008003916 U
(54) • *Beschattungseinrichtungsaufnahmeelement*
• *Shading device holder*
• *Elément de réception d'un système d'ombrage*
(73) JOMA-Dämmstoffwerk GmbH, Jomaplatz 1, 87752 Holzgünz, DE
(72) Popp, Xaver, 87743 Egg an der Günz, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) ***E06B 9/323*** (11) **2 115 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 08731512.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/056013 06.03.2008
(87) WO 2008/109729 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 683625
(54) • *Befestigungsvorrichtung für die Kopfschiene einer Beschattungsvorrichtung*
• *Fixation for a headrail of a shading device*
• *Fixation d'un rail supérieur pour stores*
(73) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US
(72) DREW, Terrence M., Superior, Colorado 80027, US
MILLER, James L., Henderson, Colorado 80640, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

E06B 9/386 → (51) ***E04F 10/08***

E06B 9/40 → (51) ***E04F 10/08***

(51) ***E06C 7/18*** (11) **2 496 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 10787186.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) IB 2010/054960 02.11.2010
(87) WO 2011/055301 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 202009013672 U
(54) • *GLEITER FÜR EIN KLETTERSCHUTZSYSTEM*
• *SLIDER FOR A CLIMBING PROTECTION SYSTEM*
• *GLISSIÈRE POUR SYSTÈME DE PROTECTION D'ACCÈS EN HAUTEUR*
(73) Tractel Greifzug GmbH, Scheidtbachstrasse 19-21, 51469 Bergisch Gladbach, DE
(72) SZLACHCIKOWSKI, Miroslaw, 44803 Bochum, DE
EICHWEIN, Michael, 40764 Langenfeld (Rhld.), DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

E06C 7/18 → (51) ***E04G 11/06***

(51) ***E21B 10/20*** (11) **2 673 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 12704599.5 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) US 2012/024134 07.02.2012
(87) WO 2012/109234 2012/33 16.08.2012
(30) 11.02.2011 US 201161441907 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHENKELFIXIERUNG AUF HYBRIDBOHRKRONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LEG RETENTION ON HYBRID BITS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RETENUE DE PATTE SUR TRÉPANS HYBRIDES*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2001 Rankin Road, Houston, Texas 77073, US
(72) RICKS, Gregory L., Houston, Texas 77073, US
FELDERHOFF, Floyd C., Houston, Texas 77073, US
PESSIER, Rudolf Carl, Houston, Texas 77073, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 17/04*** (11) **2 440 738 B1**
F16L 47/04
(25) De (26) De
(21) 10727331.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) AT 2010/000201 08.06.2010
(87) WO 2010/141968 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 AT 8822009
(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM GESTÄNGEROHR UND EINEM VERBINDER*
• *CONNECTION BETWEEN A DRILL PIPE AND A CONNECTOR*
• *LIAISON ENTRE UNE TIGE CREUSE ET UN RACCORD*
(73) think and vision GmbH, Langgasse 9, 8700 Leoben, AT
(72) LAMIK, Abdelrhani, A-8700 Leoben, AT
LAMIK-THONHAUSER, Bouchra, A-8792 St. Peter-Freienstein, AT
KARPF, Robert, A-8600 Bruck/Mur, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) ***E21B 23/03*** (11) **2 510 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 10796188.0 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) NO 2010/000450 07.12.2010
(87) WO 2011/071391 2011/24 16.06.2011
(30) 07.12.2009 NO 20093485
(54) • *KICKOVER-WERKZEUG*
• *KICK-OVER TOOL*
• *OUTIL SUR COUP*
(73) Petroleum Technology Company AS, Slettestrandveien 13, 4032 Stavanger, NO
(72) KLEPPA, Erling, N-4100 Jørpeland, NO
PETTERSEN, Ståle, N-4326 Sandnes, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) ***F01C 3/08*** (11) **2 625 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 11764788.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067589 07.10.2011
(87) WO 2012/045876 2012/15 12.04.2012
(30) 08.10.2010 DE 102010042176
20.12.2010 DE 102010063547
(54) • *PUMPE, VERDICHTER ODER MOTOR MEHRSTUFIG ODER MEHRFLUTIG*
• *PUMP, COMPRESSOR OR MOTOR, MULTI-STAGE OR MULTI-CHANNEL*
• *POMPE, COMPRESSEUR OU MOTEUR À ÉTAGES MULTIPLES OU À FLUX MULTIPLES*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUNATH, Sando, 70190 Stuttgart, DE
AMESOEDER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) ***F01C 9/00*** (11) **2 205 832 B1**
F01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 08844218.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/009132 29.10.2008
(87) WO 2009/056295 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007054321
(54) • *KOLBENMASCHINE*
• *PISTON ENGINE*
• *MACHINE À PISTONS*
(73) Hüttlin, Herbert, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE
(72) Hüttlin, Herbert, 79585 Steinen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F01C 21/00 → (51) ***F01C 9/00***

(51) ***F01C 21/08*** (11) **2 619 416 B1**
F04C 2/34
(25) De (26) De
(21) 11813658.9 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) DE 2011/001766 22.09.2011

(87) WO 2012/041283 2012/14 05.04.2012
(30) 25.09.2010 DE 102010046591
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE*
• *VANE CELL PUMP*
• *POMPE VOLUMÉTRIQUE ROTATIVE À PALETTES*
(73) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Auengrund /OT Merbelsrod, DE
(72) BLECHSCHMIDT, Andreas, 98544 Zella-Mehlis, DE

---

(51) ***F01D 3/04*** (11) **2 687 677 B1**
F02C 3/34
(25) En (26) En
(21) 13158172.0 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 20.07.2012 JP 2012161941
(54) • *Turbine und Betriebsverfahren davon*
• *Turbine and operating method of the same*
• *Turbine et procédé de fonctionnement de celle-ci*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Maeda, Hideyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Tashima, Tsuguhisa, Tokyo, 105-8001, JP
Iwai, Shogo, Tokyo, 105-8001, JP
Okizono, Nobuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
Sato, Iwataro, Tokyo, 105-8001, JP
Tsuruta, Kazutaka, Tokyo, 105-8001, JP
Okamura, Naoyuki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F01D 5/00*** (11) **2 454 470 B1**
F01D 5/28 ***C23C 4/02***
(25) En (26) En
(21) 09847438.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) US 2009/050827 16.07.2009
(87) WO 2011/008211 2011/03 20.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON ABRIEBFESTEN MATERIALIEN AUF ROTOREN*
• *METHOD OF APPLYING ABRASION RESISTANT MATERIALS TO ROTORS*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION DE MATÉRIAUX RÉSISTANT À L ABRASION SUR DES ROTORS*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) BISHOP, Stephen, K., Dallas TX 75231, US
PEACH, Gerald, Valley View TX 76272, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***F01D 5/02*** (11) **2 639 403 B1**
F01D 5/06
(25) En (26) En
(21) 12187480.4 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 06.10.2011 US 201113267539
(54) • *Wellenanordnung für einen Gasturbinenmotor*
• *Shaft Assembly for a Gas Turbine Engine*
• *Ensemble arbre pour moteur à turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Mundell, Eric C., South Berwick, ME Maine 03908, US
LaPierre, Todd M., Middleton, NH New Hampshire 03887, US
Muldoon, Marc J., Marlborough, CT Connecticut 06447, US
Lyle, Stephen J., Avon, CT Connecticut 06001, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/06 → (51) ***F01D 5/02***

F01D 5/08 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 908 922 B1**
F01D 5/08 ***F01D 5/30***
(25) En (26) En
(21) 07253811.9 (22) 26.09.2007
(84) DE GB
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 US 542097
(54) • *Vorrichtung zur hybriden Verdampfungs- und Filmkühlung einer Turbinenschaufel*
• *Apparatus for hybrid vapor and film cooling of a turbine blade*
• *Dispositif pour le refroidissement hybride à évaporation et par film d'une aube de turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Norris, James W., Lebanon, CT 06249, US
Hill, James D., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 233 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250616.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 26.03.2009 US 411851
(54) • *Eingedellte Abstandselemente eines Einsatzes für Turbinenschaufeln*
• *Recessed standoffs for airfoil baffle*
• *Éléments d'espacement encastrés pour déflecteur de surface portante*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Malecki, Stacy T., Storrs, CT 06268, US
Propheter-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT 06042, US
Learned, Amanda Jean, Manchester, CT 06042, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 679 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 13172933.7 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201213535540
(54) • *Tragflügel*
• *An airfoil*
• *Surface portante*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Simpson, Stanley Frank, Greenville, South Carolina 29615, US
Lacy, Benjamin Paul, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/02***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/00***

F01D 5/30 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F01D 9/06*** (11) **1 760 260 B1**
F01D 11/24
(25) En (26) En
(21) 06254285.7 (22) 16.08.2006
(84) DE GB
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214238
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit Schmutzabscheider*
• *Gas turbine engine with a dirt separator*
• *Moteur à turbine à gaz avec séparateur de saletés*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Silverman, Richard, Tolland, CT 06084, US
O'Neill, Lisa, Manchester, CT 06040, US
Beckwith, Barry, Coventry, CT 06238, US
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/08***

F01D 11/08 → (51) ***F01D 25/24***

---

(51) ***F01D 11/12*** (11) **2 623 724 B1**
F01D 11/18
(25) En (26) En
(21) 13151360.8 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 06.02.2012 US 201213366416
(54) • *Konforme Auskleidung für Gebläseabschnitt eines Gasturbinenmotors*
• *Conformal liner for gas turbine engine fan section*
• *Revêtement enrobant de section de soufflante de turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Lussier, Darin S., Berlin, CT Connecticut 06037, US
Voleti, Sreenivasa R., Farmington, CT Connecticut 06032, US
Robertson, Thomas J., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 14158310.4 / 2 775 104

F01D 11/18 → (51) ***F01D 11/12***

F01D 11/24 → (51) ***F01D 9/06***

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 011 971 B1**
F01D 11/08
(25) De (26) De
(21) 08158100.1 (22) 12.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009

(30) 06.07.2007 DE 102007031711
(54) • *Aufhängung eines Gehäusedeckbandsegments*
• *Mounting of a casing shroud segment*
• *Suspension d'un segment de virole de boîtier*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Wunderlich, Thomas, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F01D 25/24 → (51) ***F04D 29/40***

F01D 25/30 → (51) ***F02K 1/04***

F01D 25/32 → (51) ***F02C 7/055***

(51) ***F01K 23/06*** ***C10J 3/00*** ***F02C 7/143*** ***C10J 3/46*** ***F25B 27/02*** (11) **2 508 721 B1** ***F02C 3/28*** ***F25B 15/00*** ***F25B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 12160288.2 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 23.03.2011 US 201113069456
(54) • *Kombi-Prozess-System mit integrierter Kohlevergasung und mit Dampfabsorptionskühler*
• *Integrated gasification combined cycle system with vapor absorption chilling*
• *Système à cycle combiné à gazéification intégrée avec refroidissement d'absorption de vapeur*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pemmi, Bkaskar, 560066 Bangalore, IN
Sharma, Anil Kumar, 560066 Bangalore, IN
Saha, Rajarshi, 560066 Bangalore, IN
Mazumder, Indrajit, 560066 Bangalore, IN
Zhou, Qiong, Houston, TX Texas 77027, US
Robbins, Christopher Michael, Houston, TX Texas 77027, US
Scarboro, Paul Roberts, Houston, 77027, US
Driscoll, Ann Verwilst, Greenville, SC South Carolina 29615, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) ***F01L 1/04*** ***F01L 1/053*** (11) **2 739 830 B1** ***F01L 13/00***
(25) De (26) De
(21) 12743087.4 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) EP 2012/003265 01.08.2012
(87) WO 2013/017270 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 DE 102011109256
(54) • *VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE, BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ENTSPRECHENDEN VENTILTRIEBS*
• *VALVETRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND A METHOD FOR PRODUCING A CORRESPONDING VALVETRAIN*
• *COMMANDE DE SOUPAPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMMANDE DE SOUPAPE CORRESPONDANTE*
(73) AUDI AG, Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE
(72) ZEIDLER, Rüdiger, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***F01L 1/047*** (11) **2 713 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 13182637.2 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 26.09.2012 DE 102012217456
(54) • *Nockenwelle für eine Brennkraftmaschine*
• *Camshaft for a combustion engine*
• *Arbre à cames pour un moteur à combustion interne*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Flender, Thomas, 71735 Eberdingen, DE
Kreisig, Michael, 70197 Stuttgart, DE
Schneider, Falk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/04***

(51) ***F01L 9/02*** (11) **2 657 470 B1**
(25) It (26) En
(21) 12165785.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Ventilsteuerungssystems mit variabler Ventilerhebung eines Verbrennungsmotors durch Betrieb eines Ausgleichs als Reaktion auf die Abweichung der Merkmale einer Arbeitsflüssigkeit im Verhältnis zu Nennbedingungen*
• *A method for controlling a valve control system with variable valve lift of an internal combustion engine by operating a compensation in response to the deviation of the characteristics of a working fluid with respect to nominal conditions*
• *Procédé pour commander un système de commande de soupape à levée de soupape variable d'un moteur à combustion interne par l'actionnement d'une compensation en réponse à l'écart des caractéristiques d'un fluide de travail par rapport à des conditions nominales*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Lanfranco, Claudio, I-10043 Orbassano (Torino), IT
Puccio, Mitzi, I-10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F01L 9/02 → (51) ***F15B 11/032***

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/04***

F01L 13/00 → (51) ***F02B 61/02***

F01N 1/24 → (51) ***F04D 29/66***

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/28*** ***B05D 3/00*** (11) **2 594 758 B1** ***B01D 46/52***
(25) En (26) En
(21) 12192376.7 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 16.11.2011 JP 2011250995
(54) • *Fixier- und Dichtungsmaterial, Verfahren zur Herstellung des Materials und Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Holding sealing material, method for producing the holding sealing material, and exhaust gas purifying apparatus*
• *Matériau de fixation et d'étanchement, procédé de fabrication de ce matériau et appareil de purification de gaz d'échappement*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Kumano, Keiji, Gifu, 503-8559, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 13/02*** (11) **2 663 747 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11805100.2 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) FR 2011/052876 06.12.2011
(87) WO 2012/095572 2012/29 19.07.2012
(30) 11.01.2011 FR 1150212
(54) • *ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST LINE*
• *LIGNE D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CREHAN, Gabriel, F-92420 Vaucresson, FR
CHARIAL, Christophe, F-78000 Versailles, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/035 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/10 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/26*** ***B60W 10/30*** ***F01N 3/28*** (11) **2 546 487 B1** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00*** ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10847406.5 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2010/053938 10.03.2010
(87) WO 2011/111176 2011/37 15.09.2011
(54) • *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG EINER KATALYSATORVORRICHTUNG*
• *VEHICLE AND METHOD FOR ENERGIZING CATALYST DEVICE*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ÉLECTRIFICATION DE DISPOSITIF CATALYSEUR*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HASHIMOTO, Keita c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 325 452 B1**
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 10010243.3 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009053950
(54) • *Vorrichtung zur Nachbehandlung von Abgasen von Brennkraftmaschinen*
• *Device for treating exhaust gases of internal combustion engines*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement de moteurs à combustion interne*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 82008 München, DE
Tilinski, Marco, 90571 Schwaig, DE
Kistner, Andreas, 91732 Merkendorf, DE
Klingsporn, Andreas, 90610 Winkelhaid, DE
Seidel, Petra, 90547 Stein, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **2 504 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 10781479.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067370 12.11.2010
(87) WO 2011/064109 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 DE 102009056183
(54) • *ABGASREINIGUNGSKOMPONENTE MIT UMLENKFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *EXHAUST GAS CLEANING COMPONENT HAVING A DEFLECTION SURFACE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ELÉMENT D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT COMPORTANT UNE SURFACE DE DÉVIATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 13/02 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 13/08 → (51) ***G01L 23/24***

F01N 13/20 → (51) ***G01L 23/24***

(51) ***F01P 11/04*** (11) **2 375 029 B1**
F16L 55/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 11160475.7 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 06.04.2010 FR 1052559
(54) • *Kühlkreislauf mit einer Vorrichtung zum Isolieren*
• *Cooling circuit with an insulating device*
• *Circuit de refroidissement avec dispositif d'isolation*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Raguenet, Wilfrid, 92260 Fontanay aux Roses, FR

F02B 1/12 → (51) ***B01D 53/94***

F02B 51/02 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F02B 61/02*** (11) **2 028 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014792.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 22.07.2008 JP 2008188750
20.08.2007 JP 2007214109
(54) • *Antriebseinheit*
• *Drive unit*
• *Unité d'entraînement*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Sadao, Nogi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***F02B 61/02*** (11) **2 103 800 B1**
F02D 9/10 ***F02M 35/02***
B01D 46/10 ***F02M 35/10***
F02M 35/16 ***F02D 41/18***
F02D 41/22 ***B01D 46/00***
B62K 11/04 ***F01L 13/00***
F02M 35/024 ***F02D 41/00***
F02M 35/12 ***F02M 35/04***
(25) En (26) En
(21) 08011438.2 (22) 24.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.09.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180719
(54) • *Aufnahmesystem und Motorrad damit*
• *Intake system and motorcycle including the same*
• *Système d'admission et moto le comportant*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Fujita, Hideo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishigami, Hidetoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***F02B 75/04*** (11) **1 418 322 B1**
F02D 15/02
(25) En (26) En
(21) 03025443.7 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 JP 2002320758
(54) • *System mit variablem Verdichtungsverhältnis für eine Brennkraftmaschine und Vefahren zur Steuerung des Systems*
• *Variable compression ratio system for internal combustion engine and method for controlling the system*
• *Système de taux de compression variable pour un moteur à combustion interne et méthode de commande du système*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0804, JP
Tanaka, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0067, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02B 77/00 → (51) ***G05D 16/20***

F02B 77/02 → (51) ***B01D 53/94***

F02C 3/28 → (51) ***F01K 23/06***

F02C 3/34 → (51) ***F01D 3/04***

(51) ***F02C 7/045*** (11) **1 807 616 B1**
F02K 1/82
(25) De (26) De
(21) 05806861.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) DE 2005/001936 28.10.2005
(87) WO 2006/047991 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 DE 102004053383
(54) • *AKUSTISCHER ABSORBER FÜR FLUGTRIEBWERKE*
• *ACOUSTIC ABSORBER FOR AIRCRAFT ENGINES*
• *ABSORBANT ACOUSTIQUE POUR GROUPES MOTOPROPULSEURS*
(73) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(72) PEIFFER, Alexander, 81667 München, DE
MAIER, Rudolf, 83714 Miesbach, DE
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***F02C 7/055*** (11) **2 159 397 B1**
F01D 25/32 ***B01D 45/08***
B01D 50/00 ***B01D 46/00***
B01D 46/42
(25) En (26) En
(21) 09168526.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 US 200087
(54) • *Filtrationssystem für eine Gasturbine*
• *Filtration system for gas turbines*
• *Système de filtration pour turbine à gaz*
(73) BHA Altair, LLC, 840 Crescent Centre Dr., Suite 600, Franklin, TN 37067, US
(72) Hiner, Stephen David, Salisbury, Wiltshire SP5 5RX, GB
Chillar, Rahul Jankaran, Marietta, GA 30339, US
Kippel, Bradly Aaron, Greer, SC 29651, US
Ammann, Lisa Kamdar, Simpsonville, SC 29681, US
Clements, Jack, Lee's Summit, MO 64064, US
Walters, Marcus Carr, Ash Green, Surrey GU12 6HZ, GB
Cloarec, Sebastien, 90850, Essert, FR
Malivernay, Marc, 90300, Valdoie, FR
Gandia, Liberto, 70400, Brevailliers, FR

(74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

F02C 7/143 → (51) ***F01K 23/06***

F02D 9/10 → (51) ***F02B 61/02***

F02D 15/02 → (51) ***F02B 75/04***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/00 → (51) ***F02B 61/02***

(51) ***F02D 41/06*** (11) **1 304 467 B1**
F02D 21/08
(25) En (26) En
(21) 02023696.4 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001323101
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung und Verfahren für einen Dieselmotor*
• *An apparatus and a method for controlling exhaust gas purification for a diesel engine*
• *Dispositif et méthode de purification des gaz d'échappement d'un moteur Diesel*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Miura, Manabu, Zushi-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F02D 41/18 → (51) ***F02B 61/02***

F02D 41/20 → (51) ***F02M 65/00***

(51) ***F02D 41/22*** (11) **2 483 546 B1**
F02D 41/38
(25) De (26) De
(21) 10770745.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064626 01.10.2010
(87) WO 2011/039343 2011/14 07.04.2011
(30) 01.10.2009 DE 102009043718
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON EINSPRITZVORGÄNGEN IN EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD TO MEASURE INJECTION EVENTS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPARAIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES ÉVÉNEMENTS D'INJECTION*
(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) KAMMERSTETTER, Heribert, A-5411 Oberalm, AT
(74) Rütten, Peter Laurenz, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02B 61/02***

F02D 41/22 → (51) ***F02M 65/00***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02F 5/00*** (11) **2 206 909 B1**
F16J 9/00 ***F16J 9/14***
F16J 9/20
(25) En (26) En
(21) 09252847.0 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008329355
(54) • *Kolbenvorrichtung für Verbrennungsmotoren*
• *Piston device for internal combustion engines*
• *Dispositif de piston pour moteurs à combustion interne*
(73) TPR Co., Ltd., 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ishida, Masao, Okaya-shi, Nagano 394-8511, JP
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F02K 1/04*** (11) **2 561 187 B1**
F01D 25/30
(25) De (26) De
(21) 11718320.2 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056210 19.04.2011
(87) WO 2011/131651 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 EP 10004244
(54) • *Abgasdiffusor einer Gasturbine*
• *Exhaust gas diffusor of a gas turbine*
• *Diffuseur de gaz d'échappement d'une turbine à gaz*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÖKER, Marc, 46535 Dinslaken, DE
BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE

(51) ***F02K 1/72*** (11) **2 459 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 10737151.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/041638 12.07.2010
(87) WO 2011/014346 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533334
(54) • *INTEGRIERTE SCHUBUMKEHRERANORDNUNG*
• *INTEGRATED THRUST REVERSER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INVERSEUR DE POUSSÉE INTÉGRÉ*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) STUART, Alan Roy, Cincinnati OH 45242, US
FEHRMANN, John Robert, Loveland OH 45240, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02K 1/80 → (51) ***F04D 29/40***

F02K 1/82 → (51) ***F02C 7/045***

F02M 21/02 → (51) ***G05D 16/20***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 453 155 B1**
F16K 31/52 ***F16K 31/528***
(25) De (26) De
(21) 11185967.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(30) 10.11.2010 DE 102010050784
(54) • *Ventil mit einer Stellvorrichtung*
• *Valve with an Actuating Device*
• *Soupape avec un dispositif de réglage*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Nowak, Martin, 51379 Leverkusen, DE
Breuer, Dr. Michael, 52152 Simmerath, DE
Regesch, Klaus, 50181 Bedburg, DE
Tönnesmann, Dr. Andres, 52066 Aachen, DE
(74) Rütten, Peter Laurenz, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 616 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 11752198.9 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/065050 31.08.2011
(87) WO 2012/034866 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 DE 102010045259
(54) • *KÜHLANORDNUNG*
• *COOLER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) KÜHNEL, Hans-Ulrich, 41239 Mönchengladbach, DE
CORBACH, Peter, 44795 Bochum, DE
HÜSGES, Hans-Jürgen, 47877 Willich, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 35/02 → (51) ***F02B 61/02***

F02M 35/024 → (51) ***F02B 61/02***

F02M 35/04 → (51) ***F02B 61/02***

F02M 35/10 → (51) ***F02B 61/02***

(51) ***F02M 35/12*** (11) **1 854 990 B1**
F02M 35/16 ***B63H 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06714068.1 (22) 20.02.2006
(84) CH DE FR IT LI
(43) 14.11.2007
(86) JP 2006/302927 20.02.2006
(87) WO 2006/092972 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005056626
01.03.2005 JP 2005056627
(54) • *BRENNKRAFTMOTOR MIT SAUGROHRFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING INTAKE GUIDE DEVICE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE AVEC DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ADMISSION*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IKUMA, TOMONORIC, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
SHIMAZAKI, WATARU, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
TAKAHASHI, HIROSHI, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
KASAI, KOUJI, Wako-shi, Saitama, 3510193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 35/12 → (51) ***F02B 61/02***

F02M 35/16 → (51) ***B62K 11/10***

F02M 35/16 → (51) ***F02B 61/02***

F02M 35/16 → (51) ***F02M 35/12***

F02M 39/02 → (51) ***F02M 59/04***

F02M 53/04 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 59/04***

F02M 57/02 → (51) ***F15B 11/032***

(51) ***F02M 59/04*** ***F02M 63/02*** ***F02M 55/02*** ***F02M 59/06*** (11) **2 261 498 B1** ***F02M 59/36*** ***F02M 59/10*** ***F02M 39/02***
(25) En (26) En
(21) 10180366.6 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 15.02.2002 GB 0203615
(54) • *Brennstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de carburant*
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Felton, George N., Gillingham, Kent ME8 0HD, GB
Trickett, Robert, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2UL, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
(62) 03250874.9 / 1 336 752

F02M 59/06 → (51) ***F02M 59/04***

F02M 59/10 → (51) ***F02M 59/04***

F02M 59/36 → (51) ***F02M 59/04***

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 53/04*** (11) **2 628 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 13152628.7 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 102012202254
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Norgauer, Rainer, 71634 Ludwigsburg, DE
Jin, Dan, 71732 Tamm, DE

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 63/02*** (11) **2 633 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 11757879.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/066316 20.09.2011
(87) WO 2012/055639 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010043097
(54) • *DRUCKREGELVENTIL*
• *PRESSURE REGULATING VALVE*
• *SOUPAPE RÉGULATRICE DE PRESSION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUSCI, Michele, 70469 Stuttgart, DE
GRUHL, Helmar, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
FERREIRA GONCALVES, Paulo Jorge, 60320 Frankfurt Am Main, DE

F02M 63/02 → (51) ***F02M 59/04***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 63/00***

(51) ***F02M 65/00*** ***F02D 41/20*** ***F02D 41/22*** (11) **1 697 633 B1** ***G01R 31/28***
(25) De (26) De
(21) 04762625.4 (22) 07.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/001780 07.08.2004
(87) WO 2005/045234 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349824
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG, WELCHE EINEN PIEZOAKTOR AUFWEIST*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS IN A FUEL INJECTION DEVICE COMPRISING A PIEZOACTUATOR*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POURVU D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOOR, Ulrich, 70439 Stuttgart, DE
SUTTER, Kai, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***F02P 23/04*** (11) **2 041 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765493.7 (22) 19.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.04.2009
(86) EP 2007/056080 19.06.2007
(87) WO 2008/003584 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 DE 102006030722
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZÜNDEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN IGNITION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 70567 Stuttgart-Moehringen, DE

F02P 23/04 → (51) ***H01S 5/062***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 475 872 B1**
(25) It (26) En
(21) 10765838.7 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) IB 2010/002200 02.09.2010
(87) WO 2011/030199 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 IT MI20091559
(54) • *FUNDAMENT FÜR EINEN WINDTURBINENTURM*
• *FOUNDATION FOR WINDTURBINE TOWER*
• *FONDATION POUR TOUR D'ÉOLIENNE*
(73) Knisel, Stefano, Via S. Orsola 5, 24122 Bergamo, IT
Artepref, S.A.U., CTRA. Palencia Km 2,800, 09400 Aranda de Duero (Burgos), ES
(72) KNISEL, Stefano, I-24122 Bergamo, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT

F03D 1/00 → (51) ***E04H 12/08***

F03D 1/00 → (51) ***E04H 12/18***

F03D 1/06 → (51) ***B32B 3/14***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 597 304 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11852207.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) CN 2011/079295 02.09.2011
(87) WO 2013/029277 2013/10 07.03.2013
(54) • *WINDENERGIEANLAGE MIT VORRICHTUNG FÜR SYNCHRONE WINKELÄNDERUNGEN MIT MEHREREN ROTORBLÄTTERN UND EINEM EINZIGEN ANTRIEB*
• *WIND TURBINE WITH A MECHANISM FOR SYNCHRONOUSLY VARYING THE PITCH OF A MULTI-BLADE ROTOR*
• *EOLIENNE AVEC DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE PAS SYNCHRONE À UN SEUL ENTRAÎNEMENT POUR PLUSIEURS AUBES*
(73) Shanghai Ghrepower Green Energy Co., Ltd., No. 1281, Ronghua Road, Songjiang Shanghai 201611, CN
(72) LIU, Jin Peng, Shanghai 201611, CN
YUAN, Wei, Shanghai 201611, CN
ZHOU, Shao Jun, Shanghai 201611, CN
(74) Rossmanith, Manfred, Bräutigamsweg 5, 30974 Wennigsen, DE

F03D 7/02 → (51) ***E04H 12/18***

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 478 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 10785308.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/006977 30.11.2010
(87) WO 2012/073277 2012/23 07.06.2012
(54) • *WINDTURBINENGENERATOR UND GEZEITENENERGIEGENERATOR*
• *WIND TURBINE GENERATOR AND TIDAL CURRENT GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉOLIEN ET GÉNÉRATEUR DE MARÉE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MAEKAWA, Atsushi, 1088215 Tokyo, JP
SHIMIZU, Masayuki, 1088215 Tokyo, JP
SALTER, Stephen, Lothian EH209TB, GB
STEIN, Uwe, Lothian EH209TB, GB
RAMPEN, William, Lothian EH209TB, GB
FOX, Robert, Lothian EH209TB, GB
KARSTENS, Hauke, London, Greater London W1K6WL, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

F03D 11/00 → (51) ***E04H 12/18***

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 508 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 11161449.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(54) • *Kompakte Getriebe-Generator-Einheit für Windenergieanlagen*
• *Compact drive-generator unit for wind turbines*
• *Unité de générateur et système d'entraînement compacte pour éoliennes*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Böing, Alfons, 46395 Bocholt, DE
Dinter, Ralf Martin, 45888 Gelsenkirchen, DE
Draber, Jürgen, 94036 Passau, DE
Grüning, Arne, 94032 Passau, DE
Memminger, Oliver, 94127 Neuburg A.D. Inn, DE
Möhle, Axel, 12163 Berlin, DE
Schöberl, Friedrich, 94099 Ruhstorf a.d. Rott, DE
Zeichfüßl, Roland, 94575 Rathsmannsdorf, DE

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/08***

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/18***

(51) ***F03G 6/00*** (11) **2 521 861 B1**
F03G 6/06
(25) De (26) De
(21) 11704059.2 (22) 15.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) EP 2011/052164 15.02.2011
(87) WO 2011/124408 2011/41 13.10.2011
(30) 30.03.2010 DE 102010013363
(54) • *SOLARTHERMISCHES KRAFTWERK MIT INDIREKTER VERDAMPFUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERKS*
• *SOLAR THERMAL POWER PLANT USING INDIRECT EVAPORATION AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SOLAR THERMAL POWER PLANT*
• *CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE À ÉVAPORATION INDIRECTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE CENTRALE SOLAIRE THERMIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIRNBAUM, Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
FICHTNER, Markus, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE

F03G 6/06 → (51) ***F03G 6/00***

(51) ***F04B 9/12*** (11) **2 635 813 B1**
F04B 9/123 ***F04B 49/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11776438.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) EP 2011/068996 28.10.2011
(87) WO 2012/059427 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 FR 1059173
(54) • *GASKOMPRESSIONSSYSTEM*
• *GAS COMPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPRESSION A GAZ*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) FOURNERON, Yannick, F-01660 Vandeins, FR
PINTON, Eric, F-38130 Echirolles, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

F04B 9/123 → (51) ***F04B 9/12***

F04B 17/04 → (51) ***F16F 1/06***

F04B 35/04 → (51) ***F16F 1/06***

(51) ***F04B 39/12*** (11) **2 461 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 10193531.0 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(54) • *Luftkompressor mit vergrößertem Raum zum Aufnehmen von Druckluft*
• *Air compressor having enlarged compartment for receiving pressurized air*
• *Compresseur à air doté d'un compartiment élargi pour recevoir de l'air pressurisé*
(73) Jhou, Wen-San, N°. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Jhou, Wen-San, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F04B 49/08 → (51) ***F04B 9/12***

F04C 2/34 → (51) ***F01C 21/08***

(51) ***F04C 14/22*** (11) **1 853 824 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723034.2 (22) 11.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001263 11.02.2006
(87) WO 2006/087151 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006703
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMIERÖLVERSORGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING LUBRICATING OIL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR UNE ALIMENTATION EN LUBRIFIANT*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LUKAS, Franz, 85051 Ingolstadt, DE
VERHEES, Volker, 85055 Ingolstadt, DE
BÀHM, Dieter, 85113 Böhmfeld, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***F04D 15/00*** (11) **2 562 424 B1**
(25) Es (26) En
(21) 12382344.5 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Mehrpunktsystems zur Verteilung von Flussigkeit*
• *Method and equipment for controlling a multipoint fluid distribution system*
• *Procédé et équipement pour commander une système multipoint de distribution de fluide*
(73) Gidelmar, S.A., Orinoco 5198, Montevideo, UY
(72) Bica Caffera, Gabriel Alejandro, Montevideo, UY
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***F04D 29/40*** (11) **2 737 194 B1**
F02K 1/80 ***F01D 25/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12743519.6 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) FR 2012/051692 17.07.2012
(87) WO 2013/014365 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 FR 1156751
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES FRONTRAHMENS MIT EINEM LÜFTERGEHÄUSE*
• *DEVICE FOR CONNECTING A FRONT FRAME TO A FAN CASING*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'UN CADRE AVANT À UN CARTER DE SOUFFLANTE*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) BILLAULT, Romain, F-76290 Montivilliers, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) ***F04D 29/66*** (11) **2 455 619 B1**
F01N 1/24 ***F16L 55/033***
F24F 13/24
(25) En (26) En
(21) 11186061.5 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 19.11.2010 IT MI20102143
(54) • *Schalldämpfervorrichtung für Luftwechslergebläse*
• *Silencer device for air exchanger fans*
• *Dispositif silencieux pour ventilateurs d'échange d'air*
(73) LU-VE S.P.A., Via V. Veneto 11, 21100 VARESE, IT
(72) Merlo, Umberto, I-21100 VARESE, IT
(74) Saporiti, Emilio Luigi, Dott. Franco Cicogna & C. S.r.l. Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F04D 29/66 → (51) ***A47L 5/24***

(51) ***F15B 11/032*** (11) **2 699 805 B1**
F01L 9/02 ***F02M 57/02***
(25) En (26) En
(21) 12721884.0 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) FI 2012/050388 19.04.2012
(87) WO 2012/143614 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 FI 20115392
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *HYDRAULIC SYSTEM AND OPERATING METHOD*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) KALLIO, Ilari, FI-65300 Vaasa, FI
LILLHANNUS, Johan, FI-02150 Espoo, FI
JUSSILA, Sami, FI-65350 Vaasa, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

F15B 13/02 → (51) ***E02F 9/20***

F15B 13/04 → (51) ***E02F 9/20***

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 378 136 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10731219.1 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) JP 2010/050188 05.01.2010
(87) WO 2010/082550 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 JP 2009004385
(54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKZYLINDER*
• *FLUID PRESSURE CYLINDER*

- *VÉRIN HYDRAULIQUE*

(73) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) FUNATO, Hiroshi, Tokyo 105-6111, JP
HARA, Takahiko, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F15B 18/00 → (51) ***B64C 13/36***

(51) ***F15B 19/00*** (11) **2 752 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150332.8 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(54) • *Steuereinheit für Ventilaktuator*
• *Control unit for a valve actuator*
• *Unité de commande pour actionneur de soupape*
(73) Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Andersen, Jens Folkmar, 7000 Fredericia, DK
Madsen, Karsten Schack, 5000 Oodense C, DK
Rehhoff, Kenneth, 5000 Odense C, DK
Henriksen, Axel, 5000 Odense C, DK
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) ***F16B 5/02*** ***F16B 33/00*** (11) **2 708 760 B1** ***E04B 1/76***
(25) De (26) De
(21) 12006455.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • *Dämmelement einer Wandankeranordnung*
• *Insulating element of a wall anchor assembly*
• *Élément d'isolation d'un agencement d'ancrage mural*
(73) Hermes, Michael, Fliederweg 10, 74394 Hessigheim, DE
(72) Hermes, Michael, 74394 Hessigheim, DE
(74) Wacker, Jost Oliver, et al, Frank Wacker Schön Patentanwälte Schwarzwaldstraße 1A, 75173 Pforzheim, DE

F16B 12/40 → (51) ***A47B 13/02***

F16B 33/00 → (51) ***F16B 5/02***

F16C 11/04 → (51) ***B62D 55/15***

F16C 11/06 → (51) ***F16C 11/08***

(51) ***F16C 11/08*** ***F16C 11/06*** ***B64C 27/58*** (11) **2 799 730 B1** ***B64C 13/30***
(25) En (26) En
(21) 13173235.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(30) 02.05.2013 US 201313875977
(54) • *Hybrides Gleitelement und elastomerisches Lager*
• *Hybrid sliding element and elastomeric bearing*
• *Élément coulissant hybride et palier élastomère*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Davis, Hunter, Arlington, TX 76017, US
Stamps, Frank B., Colleyville, TX 76034, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F16C 17/00 → (51) ***C22C 21/00***

F16C 19/18 → (51) ***F16C 23/08***

F16C 21/00 → (51) ***F16C 23/08***

(51) ***F16C 23/04*** ***F16C 35/02*** (11) **2 439 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 11183900.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010042074
(54) • *Lagergehäuse und Lageranordnung*
• *Bearing housing and bearing assembly*
• *Logement et ensemble de palier*
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Schmehr, Peter, 66129 Saarbrücken, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 23/04 → (51) ***F16C 23/08***

(51) ***F16C 23/08*** ***F16C 35/073*** ***F16C 21/00*** ***A01B 71/04*** (11) **2 703 665 B1** ***F16C 43/04*** ***F16C 23/04*** ***F16C 19/18***
(25) En (26) En
(21) 12306025.3 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Äußere zweireihige Kugellageranordnung in Kombination mit einem inneren Gleitlager*
• *Outer double-row ball bearing assembly combined with inner plain bearing*
• *Ensemble de roulement à billes à double rangée externe combiné à un palier lisse interne*
(73) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Wenzel, Henning, 33615 Bielefeld, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

F16C 23/08 → (51) ***F16C 33/78***

(51) ***F16C 23/10*** ***F16C 33/04*** (11) **2 496 852 B1** ***H02K 7/116***
(25) De (26) De
(21) 10755168.1 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/063798 20.09.2010
(87) WO 2011/054580 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 DE 102009046447
(54) • *BUCHSE FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT, SOWIE ANTRIEBSEINHEIT*
• *BUSHING FOR A DRIVE UNIT AND DRIVE UNIT*
• *DOUILLE POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT ET UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PETRY, Markus, 77815 Buehl, DE
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
SEILER, Ottmar, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
DUDEK, Alexander, 77656 Offenburg, DE

(51) ***F16C 25/08*** (11) **2 742 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 12748672.8 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/065703 10.08.2012
(87) WO 2013/021046 2013/07 14.02.2013
(30) 11.08.2011 DE 102011080798
(54) • *WÄLZLAGERANORDNUNG MIT MAGNETISCHER VORLASTEINRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING ASSEMBLY WITH MAGNETIC PRELOAD DEVICE*
• *AGENCEMENT DE PALIER À ROULEMENT AVEC DISPOSITIF DE PRÉCHARGE MAGNÉTIQUE*
(73) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
(72) LULEK, Andreas, A-4431 Heidershofen, AT
REICHERT, Jürgen, 97499 Donnersdorf, DE
ZIKA, Thomas, A-3350 Haag, AT
(74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 33/04 → (51) ***F16C 23/10***

F16C 33/10 → (51) ***C22C 21/00***

F16C 33/12 → (51) ***C22C 21/00***

F16C 33/14 → (51) ***C22C 21/00***

F16C 33/30 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***F16C 33/60*** ***F16C 35/063*** (11) **2 697 527 B1** ***F16C 35/067***
(25) De (26) De
(21) 12703082.3 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/051862 03.02.2012
(87) WO 2012/139783 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007458
(54) • *RADIAL-ROLLENWÄLZLAGER*
• *RADIAL ROLLER BEARING*
• *PALIER À ROULEMENTS RADIAL*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) AUST, Jan-Rene, 91058 Erlangen, DE
SCHÄFERS, Heinz, 91056 Erlangen, DE

(51) ***F16C 33/60*** (11) **2 705 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 12702534.4 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/051869 03.02.2012
(87) WO 2012/150049 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 DE 102011075157
(54) • *LAGERRING FÜR EIN RADIALWÄLZLAGER, INSBESONDERE FÜR EIN ZYLINDERROLLEN- ODER NADELLAGER*
• *BEARING RING FOR A RADIAL ROLLING BEARING, IN PARTICULAR FOR A CYLINDRICAL ROLLER BEARING OR NEEDLE BEARING*

- *BAGUE DE ROULEMENT POUR UN ROULEMENT RADIAL, EN PARTICULIER POUR UN ROULEMENT À ROULEAUX CYLINDRIQUES OU À AIGUILLES*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) AUST, Jan-Rene, 91058 Erlangen, DE
SCHÄFERS, Heinz, 91056 Erlangen, DE
FICK, Matthias, 91220 Schnaittach, DE

F16C 33/62 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***F16C 33/76*** (11) **2 568 187 B1**
F16J 15/16 ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 11180521.4 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(54) • *Gehäuseanordnung*
• *Casing assembly*
• *Agencement de boîtier*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schnurr, Wolfgang, 72147 Nehren, DE

(51) ***F16C 33/78*** (11) **2 589 829 B1**
F16C 23/08
(25) En (26) En
(21) 12189693.0 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(30) 02.11.2011 US 201113287789
(54) • *Lageranordnung mit Schwimmdichtung*
• *Bearing assembly having a floating seal*
• *Ensemble palier comportant un joint flottant*
(73) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214-1498, US
(72) Berns, Mark I., Northbrook, IL Illinois 60062, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F16C 33/78*** (11) **2 639 467 B1**
F16J 15/32 F16C 19/18
B60B 27/00
(25) En (26) En
(21) 13158767.7 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 16.03.2012 JP 2012059567
(54) • *Kassettendichtung für eine Radnaben-Wälzlagereinheit*
• *Cartridge seal for a wheel hub rolling bearing unit*
• *Cartouche d'étanchéité pour ensemble de roulement et moyeu de roue*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Shibata, Hideo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 35/02 → (51) ***F16C 23/04***

F16C 35/063 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 35/067 → (51) ***F16C 33/60***

F16C 35/073 → (51) ***F16C 23/08***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 23/08***

F16D 3/205 → (51) ***B26B 15/00***

(51) ***F16D 3/32*** (11) **2 809 962 B1**
F16D 3/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 14704318.6 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) EP 2014/052502 10.02.2014
(87) WO 2014/122299 2014/33 14.08.2014
(30) 11.02.2013 FR 1351132
(54) • *KREUZGELENKBACKE, ANORDNUNG FÜR EIN DOPPELTES UNIVERSALKUGELGELENK UND BEARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *UNIVERSAL JOINT JAW, ASSEMBLY FOR A DOUBLE UNIVERSAL BALL JOINT AND MACHINING METHOD*
• *MÂCHOIRE DE CARDAN, ASSEMBLAGE POUR DOUBLE CARDAN À ROTULE ET PROCÉDÉ D'USINAGE*
(73) ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S., Z.I. Sud, Route de Blois, 41100 Vendome, FR
(72) FEVRE, Laurent, F-41000 Saint-Sulpice-de-Pommeray, FR
EYMERY, Vincent, F-41310 Lance, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

F16D 3/38 → (51) ***F16D 3/32***

F16D 13/58 → (51) ***C23C 14/06***

F16D 13/60 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***F16D 13/75*** (11) **2 682 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 13173644.9 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 02.07.2012 DE 102012211412
(54) • *Nachstelleinrichtung für eine Reibungskupplung und entsprechende Reibungskupplung*
• *Adjustment device for a friction clutch and corresponding friction clutch*
• *Dispositif de compensation pour un accouplement à friction et accouplement à friction correspondant*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE

(51) ***F16D 43/18*** (11) **2 530 349 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11737090.8 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) JP 2011/051599 27.01.2011
(87) WO 2011/093379 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 JP 2010015839
(54) • *ZENTRIFUGALKUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL CLUTCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE CENTRIFUGE*
(73) Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, JP
(72) KATAOKA, Makoto, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
YAMAGISHI, Masahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
MIWA, Naoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
MURAI, Masataka, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
AONO, Kaoru, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 713 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 13186083.5 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012216984
(54) • *Vorrichtung zur Doppelkupplungssteuerung*
• *Twin clutch controlling apparatus*
• *Appareil de commande à double embrayage*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nedachi, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakamura, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Fukaya, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mori, Yasuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Honma, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 57/04 → (51) ***B60T 10/02***

F16D 61/00 → (51) ***B60T 1/10***

F16D 65/02 → (51) ***F16D 69/02***

F16D 65/12 → (51) ***F16D 69/02***

F16D 65/66 → (51) ***B61H 15/00***

F16D 69/00 → (51) ***F16D 69/02***

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 933 057 B1**
C08J 5/14
(25) De (26) De
(21) 07022468.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 20.11.2006 AT 19132006
(54) • *Nasslaufreibbelag*
• *Wet friction pad*
• *Garniture de friction humide*
(73) Miba Frictec GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) Föge, Volker, 4820 Bad Ischl, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***F16D 69/02*** (11) **2 472 136 B1**
C04B 35/80 ***F16D 65/12***
F16D 69/00 ***F16D 65/02***
B32B 18/00 ***C04B 35/634***

C04B 35/565 C04B 35/573 C04B 37/00
(25) En (26) En
(21) 10197447.5 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(54) • *Carbon-Keramik-Reibscheiben und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Carbon ceramic friction disks and process for their preparation*
• *Disques de friction céramique en carbone et son procédé de préparation*
(73) Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH, Werner-von Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
(72) Güther, Hans-Michael, 61462 Königstein, DE
Persi, Luigi, 24047 Treviglio, IT
Koch, Christoph, 86152 Augsburg, DE
Orlandi, Marco, 20831 Seregno, IT
Kahler, Michael, 86641 Rain, DE

---

(51) ***F16F 1/06*** (11) **1 247 029 B1**
F16F 1/12 F16F 15/067 F04B 17/04 F04B 35/04
(25) En (26) En
(21) 00970343.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(86) NZ 2000/000202 17.10.2000
(87) WO 2001/029444 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 NZ 50068199
21.10.1999 NZ 50068399
(54) • *LINEARER KOMPRESSOR*
• *LINEAR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR LINEAIRE*
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) ROKE, Lindsey Jack, Pakuranga, Auckland, NZ
MCGILL, Ian Campbell, Kohimaram a, Auckland, NZ
DUNCAN, Gerald David, Epsom, Auckland, NZ
FERGUSON, William George, Blockhouse Bay, Auckland, NZ
TAYLOR, Andrew Paul, Howick, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 08100812.0
08100821.1
08155826.4 / 1 947 333
08155827.2 / 1 947 334

F16F 1/12 → (51) ***F16F 1/06***

F16F 9/04 → (51) ***B29C 70/20***

F16F 9/05 → (51) ***B29C 70/20***

F16F 9/53 → (51) ***B62K 25/04***

---

(51) ***F16F 13/26*** (11) **2 698 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 12005878.9 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(54) • *Hydrolager*
• *Hydraulic support*
• *Couche hydraulique*
(73) TrelleborgVibracoustic GmbH, Europaplatz 4, 64293 Darmstadt, DE
(72) Eckel, Hans-Gerd, 69514 Laudenbach, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

F16F 15/067 → (51) ***F16F 1/06***

---

(51) ***F16G 15/06*** (11) **2 508 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 12162157.7 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201113081977
(54) • *Schäkel*
• *Grommet shackle*
• *Manille*
(73) The Crosby Group LLC, 2857 Dawson Road, Tulsa, OK 74110, US
(72) Ohman, Jr., Roger Arthur, Parrish, FL Florida 34219, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F16H 1/46*** (11) **2 730 807 B1**
F16H 57/033
(25) De (26) De
(21) 12192443.5 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(54) • *Planetengetriebe mit mehreren Getriebestufen*
• *Planetary gear with multiple gear stages*
• *Engrenage épicycloïdal avec plusieurs étages de démultiplication*
(73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Kruselburger, Markus, 78652 Deisslingen, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16H 3/72 → (51) ***F16H 47/04***

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **2 721 320 B1**
F16H 3/72
(25) En (26) En
(21) 12725036.3 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/060385 01.06.2012
(87) WO 2012/171811 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 GB 201109963
(54) • *LEISTUNGSVERZWEIGTES GETRIEBE*
• *POWER-SPLIT TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À RÉPARTITION DU COUPLE*
(73) Valtra Oy Ab, Valmetinkatu, 44201 Suolahti, FI
(72) RINTOO, Mikko, FI-40270 Palokka, FI
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **2 721 322 B1**
F16H 61/04
(25) En (26) En
(21) 12725038.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/060389 01.06.2012
(87) WO 2012/171815 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 GB 201109970
(54) • *STUFENLOSES LEISTUNGSVERZWEIGTES FAHRZEUGGETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE POWER-SPLIT VEHICLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE VÉHICULE À RÉPARTITION DU COUPLE À VARIATION CONTINUE*
(73) Valtra Oy Ab, Valmetinkatu, 44201 Suolahti, FI
(72) RINTOO, Mikko, FIN-40270 Palokka, FI
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***F16H 47/04*** (11) **2 721 323 B1**
F16H 3/72
(25) En (26) En
(21) 12730818.7 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/060386 01.06.2012
(87) WO 2012/171812 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 GB 201109967
(54) • *STUFENLOSES LEISTUNGSVERZWEIGTES FAHRZEUGGETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE POWER-SPLIT VEHICLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION DE VÉHICULE À RÉPARTITION DU COUPLE À VARIATION CONTINUE*
(73) Valtra Oy Ab, Valmetinkatu, 44201 Suolahti, FI
(72) RINTOO, Mikko, FI-40270 Palokka, FI
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***F16H 57/025*** (11) **2 588 361 B1**
B62D 3/12
(25) De (26) De
(21) 11726095.0 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/059456 08.06.2011
(87) WO 2012/000748 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 DE 102010030737
(54) • *LENKGEHÄUSE FÜR EINE LENKEINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *STEERING GEAR HOUSING FOR A STEERING UNIT IN A VEHICLE*
• *CARTER DE DIRECTION POUR DISPOSITIF DE DIRECTION DANS UN VÉHICULE*
(73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BIEBER, Jürgen, 73655 Plüderhausen, DE

F16H 57/033 → (51) ***F16H 1/46***

F16H 57/04 → (51) ***B60K 6/48***

F16H 57/04 → (51) ***C10M 169/02***

F16H 59/10 → (51) ***H01H 1/20***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 47/04***

---

(51) ***F16H 63/30*** (11) **2 711 592 B1**
(25) It (26) En
(21) 12185356.8 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014

(54) • *Vorrichtung zur Auswahl und zum Einlegen der Gänge eines Getriebes für Motorfahrzeuge*
• *A device for the selection and the engagement of the gears of a gearbox for motor vehicles*
• *Dispositif pour la sélection et l'engagement des vitesses d'une boîte de vitesses pour véhicules à moteur*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pastorello, Valter, 10043 Orbassano (Torino), IT
Piazza, Andrea, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16J 3/06 → (51) ***B29C 70/20***

F16J 9/00 → (51) ***F02F 5/00***

(51) ***F16J 9/06*** ***F16J 9/20*** (11) **2 734 753 B1** ***F16J 9/26***
(25) De (26) De
(21) 12737703.4 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) DE 2012/000573 30.05.2012
(87) WO 2013/010520 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 DE 102011108280
08.03.2012 DE 102012004757
(54) • *ÖLABSTREIFRING*
• *OIL SCRAPER RING*
• *SEGMENT RACLEUR*
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) BÄRENREUTER, Dirk, 51519 Odenthal, DE
GILLEN, Jürgen, 51371 Leverkusen, DE
MIX, Christoph, 57339 Emtebrück, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Stahm - Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

F16J 9/14 → (51) ***F02F 5/00***

F16J 9/20 → (51) ***F02F 5/00***

F16J 9/20 → (51) ***F16J 9/06***

F16J 9/26 → (51) ***F16J 9/06***

F16J 15/06 → (51) ***F16K 1/44***

(51) ***F16J 15/08*** ***F01D 11/00*** (11) **2 578 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183121.8 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(30) 05.10.2011 GB 201117084
(54) • *Streifendichtungen*
• *Strip seals*
• *Joints de bande*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Harding, Adrian Lewis, Derby, DE21 2PU, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38 P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***F16J 15/12*** ***H01M 8/24*** (11) **2 699 827 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12715108.2 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057136 19.04.2012
(87) WO 2012/143428 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 FR 1153519
(54) • *METALLIDICHTUNG MIT KERAMISCHEM KERN*
• *METAL SEAL HAVING CERAMIC CORE*
• *JOINT D'ETANCHEITE METALLIQUE A AME CERAMIQUE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Technetics Group France SAS, 90 rue de la roche du Geai, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) PALERMO, François, F-84840 Lapalud, FR
BRUGUIERE, Lionel, F-26790 Suze La Rousse, FR
(74) Ahner, Philippe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16J 15/16 → (51) ***C23C 16/24***

F16J 15/16 → (51) ***F16C 33/76***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/76***

F16J 15/32 → (51) ***F16C 33/78***

F16J 15/40 → (51) ***C23C 16/24***

(51) ***F16K 1/12*** ***F16K 31/528*** (11) **2 060 835 B1** ***A61M 39/22***
(25) En (26) En
(21) 08253748.1 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 16.11.2007 US 3364 P
(54) • *Linearventil*
• *Flow-through valve*
• *Soupape à flux direct*
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Hartnett, Jeff, West Roxbury, MA 02132, US
Lofving, Alf, 423 49 Torslanda, SE
Hultquist, Lars, 593 52 Västervik, SE
Davidson, Jan, 442 98 Kode, SE
Myhrberg, Lennart, 446 33 Alvangen, SE
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) ***F16K 1/44*** ***F16K 25/00*** (11) **2 646 718 B1** ***F16J 15/06***
(25) En (26) En
(21) 12706118.2 (22) 09.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) JP 2012/000867 09.02.2012
(87) WO 2013/118182 2013/33 15.08.2013
(54) • *RINGVENTIL*
• *ANNULAR VALVE*
• *SOUPAPE ANNULAIRE*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
(72) RAMPEN, William, Lothian EH209TB, GB
STEIN, Uwe, Lothian EH209TB, GB
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) ***F16K 11/07*** (11) **2 480 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 10766112.6 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) IB 2010/002352 21.09.2010
(87) WO 2011/036532 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 US 564071
(54) • *SPULENVENTIL*
• *SPOOL VALVE*
• *DISTRIBUTEUR À TIROIR*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) NAVALE, Rahul, L., Plymouth MN 55446, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16K 24/06 → (51) ***F16K 31/08***

F16K 25/00 → (51) ***F16K 1/44***

(51) ***F16K 31/08*** ***F16K 24/06*** (11) **2 505 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 12161832.6 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 29.03.2011 US 201161468966 P
(54) • *Behälterinternes Magnetsicherheitsventil mit zweifacher Richtung*
• *Dual-direction in-tank magnetic safety valve*
• *Soupape de sécurité magnétique bidirectionnelle intégrée dans le réservoir*
(73) Haseloh, Peter G., 1107 9th Street West, Kindersley, SK S0L 1S0, CA
Manuel, Kirste Ann, 723 Windmill Road, Dartmouth, Nova Scotia B3B 1C1, CA
(72) Haseloh, Peter G., Kindersley, SK S0L 1S0, CA
Manuel, Kirste Ann, Dartmouth, Nova Scotia B3B 1C1, CA
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16K 31/08 → (51) ***A61M 27/00***

(51) ***F16K 31/122*** ***B60T 15/02*** (11) **2 501 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 10779785.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) EP 2010/067544 16.11.2010
(87) WO 2011/061171 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 DE 102009053814
(54) • *MEHRSTUFIG SCHALTBARE VORGESTEUERTE VENTILANORDNUNG*
• *MULTI-STAGE SWITCHABLE PILOT-CONTROLLED VALVE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SOUPAPE PILOTÉ À COMMUTATION À PLUSIEURS ÉTAGES*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) VÖLBEL, Heinz, 80809 München, DE
KRASSELT, Steffen, 81927 München, DE
GARTEN, Thomas, 81677 München, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16K 31/52 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 31/528 → (51) ***F02M 25/07***

F16K 31/528 → (51) ***F16K 1/12***

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 696 122 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13179592.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 07.08.2012 FR 1257673
(54) • *Vorrichtung zur Positionserkennung des Steuerschiebers eines pneumatischen Wegeventils*
• *Device for detecting the position of a slide valve of a pneumatic valve*
• *Dispositif de détection de position de tiroir de distributeur pneumatique*
(73) Asco Joucomatic SA, 32 Avenue Albert 1er, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Hubert, Daniel, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
AMBEKAR, Sanjeev, Pune 33 Chinchwad, IN
Joshi, Bhaskar, Pune-411041 Wadgaon Budruk, IN
Chopade, Manoj, 413411 Barshi, IN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***F16L 3/10*** (11) **2 682 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 13172543.4 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 02.07.2012 NL 2009103
(54) • *Rohrschelle mit Federscheibe*
• *Pipe clip with spring washer*
• *Collier de serrage de tuyau doté d'une rondelle élastique*
(73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL
Juzak, Marek, 3641 ZS Mijdrecht, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 3/12 → (51) ***H01L 31/05***

F16L 9/18 → (51) ***F28D 7/14***

(51) ***F16L 19/02*** (11) **2 724 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 12718074.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2012/001788 26.04.2012
(87) WO 2012/175154 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 DE 202011104370 U
(54) • *SCHLAUCHNIPPEL UND KORRESPONDIERENDE SCHLAUCHANORDNUNG*
• *HOSE NIPPLE AND CORRESPONDING HOSE ARRANGEMENT*
• *RACCORD DE TUYAU FLEXIBLE ET SYSTÈME DE TUYAU FLEXIBLE CORRESPONDANT*
(73) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379 Müllheim, DE
(72) KURY, Werner, 79379 Müllheim, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

F16L 21/06 → (51) ***F16L 33/04***

F16L 25/03 → (51) ***B64D 37/00***

F16L 25/14 → (51) ***E03C 1/042***

F16L 27/08 → (51) ***E03C 1/042***

(51) ***F16L 33/04*** ***F16L 21/06*** (11) **1 930 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021518.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006057881
(54) • *Spannbare Schelle*
• *Tensionable clamp*
• *Etrier extensible*
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Lebo, Goran, 63165 Mühlheim/Main, DE
Henrich, Detlef, 63694 Limeshain, DE
Wolf, Heinz Peter, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) ***F16L 37/133*** ***F16L 37/14*** (11) **2 673 543 B1**
(25) It (26) En
(21) 11710575.9 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) IT 2011/000032 08.02.2011
(87) WO 2012/107941 2012/33 16.08.2012
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT*
(73) Emer S.p.a., Via G. Bormioli 19, 25135 Brescia, IT
(72) DEFILIPPI, Roberto, I-10155 Torino, IT
NOVENTA, Francesco, I-25082 Botticino Brescia, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

F16L 37/14 → (51) ***F16L 37/133***

(51) ***F16L 37/36*** ***F16L 37/44*** (11) **2 306 061 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10180576.0 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(30) 01.10.2009 FR 0956861
(54) • *Schnellkupplungsmuffe und Schnellkupplung mit solcher Schnellkupplungsmuffe*
• *female connector of a quick coupling and quick coupling comprising such female connector*
• *Elément femelle de raccord rapide et raccord rapide incorporant un tel élement*
(73) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Pastore, Olivier, 73400 Ugine, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F16L 37/44 → (51) ***F16L 37/36***

(51) ***F16L 41/04*** (11) **2 593 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 12718493.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) US 2012/033127 11.04.2012
(87) WO 2013/022500 2013/07 14.02.2013
(30) 23.01.2012 US 201261589723 P
(54) • *MASCHINENGESTEUERTER UND ABNEHMBARER SICHERHEITSVERSCHLUSS MIT DREHUNGSVERHINDERUNG UND MASCHINELL FREIGEGEBENEM HALTER*
• *MACHINE-ACTUATED AND REMOVABLE SAFETY CLOSURE WITH ANTI-ROTATION AND MACHINE-RELEASED HOLDER*
• *FERMETURE DE SÉCURITÉ AMOVIBLE ET ACTIONNÉE PAR MACHINE DOTÉE D'UN SUPPORT ANTI-ROTATION ET DÉTECTÉ PAR MACHINE*
(73) TDW Delaware, Inc., 1100 Market Street, Suite 780, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) GRESH, Brian, M., Tulsa, OK 74131, US
WILSON, Buddy, A., Sapulpa, OK 74066, US
(74) inCompass IP Europe Limited, 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

F16L 47/04 → (51) ***E21B 17/04***

F16L 53/00 → (51) ***H05B 3/00***

F16L 55/027 → (51) ***F01P 11/04***

F16L 55/033 → (51) ***F04D 29/66***

F16L 55/11 → (51) ***E06B 9/17***

F16L 55/165 → (51) ***C08F 2/46***

F16L 57/00 → (51) ***E06B 9/17***

(51) ***F16M 11/04*** ***B25J 15/04*** ***H01R 13/629*** A61B 17/00 ***B25J 19/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 650 582 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13161313.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 10.04.2012 FR 1253261
(54) • *Schwingarm für Elektrogerät, elektrische Ausstattung für Operationstrakt*
• *Suspension arm for electrical appliance, electrical equipment for operating suite*
• *Bras de suspension pour appareil électrique, équipement électrique pour bloc opératoire*
(73) Maquet SAS, Parc de Limère Avenue de la Pomme de Pin, 45160 Ardon, FR
(72) Ravalitera, Pierre, 41210 Neung Sur Beuvron, FR
Monpou, Adrien, 45770 Saran, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***F16P 3/14*** ***B27G 19/00*** (11) **2 609 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 11757200.8 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013

(86) EP 2011/064290 19.08.2011
(87) WO 2012/025456 2012/09 01.03.2012
(30) 24.08.2010 IT MI20101566
(54) • *TRAGBAREM WERKZEUG MIT EIN SICHERHEITSSYSTEM*
• *PORTABLE TOOL WITH A SAFETY SYSTEM*
• *OUTIL PORTATIF AVEC UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
(73) Redcap Technology S.r.l., Via Natta, 14, 22100 Como, IT
(72) CAPPELLARI, Paolo, I-23861 Cesana Brianza LC, IT
NORGIA, Michele, 27100 Pavia, IT
SVELTO, Cesare, 20131 Milano, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

F16S 3/00 → (51) ***E06B 3/30***

(51) ***F17C 1/06*** ***F17C 13/06*** (11) **2 418 412 B1** ***B29C 63/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09843035.8 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(86) JP 2009/057351 10.04.2009
(87) WO 2010/116526 2010/41 14.10.2010
(54) • *BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TANK AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *RÉSERVOIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OTSUBO, Hirokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F17C 7/04*** ***F17C 9/02*** (11) **2 652 387 B1** ***G01N 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11804730.7 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) FR 2011/052884 06.12.2011
(87) WO 2012/080619 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 FR 1060417
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME UND VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGEM ERDGAS*
• *DEVICE FOR SAMPLING AND VAPORIZING LIQUEFIED NATURAL GAS*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT ET DE VAPORISATION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE*
(73) OPTA PERIPH, 145, Avenue de la Division Leclerc, 95880 Enghien les Bains, FR
(72) BARERE, Pierre, 95880 Enghien les Bains, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

F17C 9/02 → (51) ***F17C 7/04***

F17C 13/06 → (51) ***F17C 1/06***

F17C 13/08 → (51) ***A62B 9/04***

F17D 1/18 → (51) ***H05B 3/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/67***

F21S 2/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21S 4/00 → (51) ***F21V 13/04***

F21S 4/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21S 8/02 → (51) ***H05K 7/12***

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 7/00*** (11) **1 528 312 B1** F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292527.1 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 FR 0312833
(54) • *Beleuchtungsmodul für Kfz-Scheinwerfer*
• *Lighting module for vehicle headlamp*
• *Module d'éclairage pour projecteur de véhicule*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/00***

F21V 3/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 3/04 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21V 5/00*** ***G02B 5/08*** ***G02B 5/02*** (11) **2 447 602 B1** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 12000472.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(30) 23.06.2006 JP 2006173537
(54) • *Weißer Reflexionsfilm*
• *White reflection film*
• *Film réfléchissant blanc*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) Sato, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Sakaguchi, Yoshihiko, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Watanabe, Osamu, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
(62) 07767064.4 / 2 034 236

F21V 5/00 → (51) ***F21V 13/04***

(51) ***F21V 7/00*** ***G03B 15/05*** (11) **2 295 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008912.7 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 10.09.2009 DE 102009040753
(54) • *Reflektoranordnung*
• *Reflector arrangement*
• *Agencement de réflecteur*
(73) Münz, Christoph, Waldesch 35/1, 88069 Tettnang, DE
(72) Hirt, Wolfgang, 88099 Neukirch, DE
(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 7/05 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 9/02 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21V 13/04*** ***F21V 5/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 734 782 B1** ***F21S 4/00***
(25) De (26) De
(21) 12737278.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/064044 18.07.2012
(87) WO 2013/011045 2013/04 24.01.2013
(30) 19.07.2011 DE 102011079404
(54) • *ANORDNUNG ZUR LICHTABGABE*
• *ARRANGEMENT FOR EMITTING LIGHT*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) EBNER, Stephan, A-6850 Dornbirn, AT
GASSNER, Patrik, A-6722 St. Gerold, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***F21V 17/16*** F21S 8/02 (11) **2 458 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 11009273.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 25.11.2010 DE 202010015872 U
(54) • *Elektrische Leuchte*
• *Electric luminaire*
• *Lampe électrique*
(73) ELPRO Lichttechnik GmbH, Dieselstrasse 15, 59823 Arnsberg, DE
(72) Wiegelmann, Kai Kristjan, 44141 Dortmund, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21V 29/00***

F21V 19/02 → (51) ***H01J 65/04***

(51) ***F21V 21/02*** F21Y 103/00 (11) **2 642 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 13159943.3 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(30) 20.03.2012 DE 202012100992 U
(54) • *Leuchte zur Montage an einem Decken- oder Wandelement, sowie System mit einer solchen Leuchte, montiert an dem Decken- oder Wandelement*
• *Lamp for mounting on a ceiling or a wall element, as well as a system having such a lamp, mounted on the ceiling or wall element*
• *Lampe destinée à être montée sur un élément de plafond ou de mur, ainsi que système doté d'une telle lampe, montée sur l'élément de plafond ou de mur*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Skergeth, Sascha, 6890 Lustenau, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 21/04 → (51) ***H05K 7/12***

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 527 729 B1**
F21S 2/00 ***F21V 3/00***
F21V 3/04 ***F21V 19/00***
H01L 33/00 ***H01L 33/64***
F21V 7/05 ***F21S 4/00***
F21Y 101/02 F21V 17/16
(25) Ja (26) En
(21) 11734679.1 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) JP 2011/050872 19.01.2011
(87) WO 2011/090073 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 JP 2010009403
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) URANO, Yoji, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***H01J 65/04***

(51) ***F21V 29/67*** (11) **2 604 917 B1**
F21K 99/00 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11193312.3 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(54) • *Leuchtmittel mit Kühlung*
• *Lighting with cooling system*
• *Moyen d'éclairage avec moyen refroidissement*
(73) eesy-id GmbH, Akilindastraße 10a, 82166 Gräfelfing, DE
(72) Schmidt, Georg, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 13/04***

F23C 13/00 → (51) ***B01D 53/94***

F23D 11/10 → (51) ***F23R 3/28***

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/34***

(51) ***F23Q 3/00*** (11) **1 707 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 06111542.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 202005005232 U
(54) • *Halteblech für Elektrode*
• *Clamping sheet metal for electrode*
• *Tôle de maintien d'une électrode*
(73) Paul Rauschert GmbH & Co. KG, Paul-Ernst-Metzler-Strasse 1, 96515 Judenbach-Heinersdorf, DE
(72) DRECHSEL, Ralf, 96268, Mitwitz, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***F23R 3/00*** (11) **2 738 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 13191950.8 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 28.11.2012 DE 102012023297
(54) • *Schindelbefestigungsanordnung einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Shingle attachment assembly of a gas turbine combustion chamber*
• *Assemblage pour attacher des éléments de bouclier thermique à la paroi d'une chambre de combustion d'une turbine à gaz*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Penz, Stefan, 16356 Werneuchen, DE
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) ***F23R 3/28*** (11) **1 548 362 B1**
F23R 3/34 ***F23D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 04251907.4 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430408
21.01.2004 JP 2004012585
(54) • *Kraftstoffzufuhrverfahren und Vorrichtung für Kraftstoffeinspritzeinrichtung*
• *Fuel supply method and fuel supply system for fuel injection device*
• *Méthode et système d'alimentation en carburant pour injecteur de carburant*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kobayashi, Masayoshi, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Ninomiya, Hiroyuki, Akashi-shi Hyogo-ken, JP
Miyamoto, Hiroaki, Akashi-shi Hyogo-ken, JP
Oda, Takeo, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/28***

F24C 15/02 → (51) ***E05B 7/00***

(51) ***F24D 3/18*** (11) **2 561 280 B1**
F24J 3/08 ***F24D 11/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718439.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) FR 2011/050719 31.03.2011
(87) WO 2011/131885 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 FR 1053008
(54) • *GEOTHERMALE EINRICHTUNG MIT THERMALER REGENERIERUNG DES UNTERGRUNDS*
• *GEOTHERMAL FACILITY WITH THERMAL RECHARGING OF THE SUBSOIL*
• *INSTALLATION GEOTHERMIQUE AVEC RECHARGE THERMIQUE DU SOUS SOL.*
(73) BSR Technologies, 215 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
(72) SAUNIER, Bernard, F-78420 Carrières Sur Seine, FR
GENET, Romain, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
BERDUGO, Raphaël, F-94430 Chennevières-sur-Marne, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) ***F24D 11/00*** (11) **2 722 595 B1**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 13187904.1 (22) 09.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(30) 16.10.2012 JP 2012228742
(54) • *Kogenerationsvorrichtung*
• *Cogeneration apparatus*
• *Appareil de cogénération*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tohoda, Toshiaki, Saitama, 351-0193, JP
Tsuno, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
Oka, Koichi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F24D 11/02 → (51) ***F24D 3/18***

F24D 13/04 → (51) ***F24H 3/00***

F24D 19/00 → (51) ***C02F 1/46***

F24D 19/00 → (51) ***F24H 3/00***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 557 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 11006524.0 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(54) • *Fluidverteilungssteuersystem*
• *Fluid distribution control system*
• *Système de contrôle de distribution de fluide*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Bjerggaard, Niels, 8370 Hadsten, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbB Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24D 19/10 → (51) ***F24D 11/00***

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 498 014 B1**
F24F 12/00
(25) De (26) De
(21) 12001261.2 (22) 25.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 102011013940
(54) • *Wärmerückgewinnungsmodul*
• *Heat recovery module*
• *Module de récupération de la chaleur*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Kämpchen, Marian, 42699 Solingen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24F 12/00 → (51) ***F24F 11/02***

F24F 13/24 → (51) ***F04D 29/66***

(51) ***F24H 3/00*** (11) **1 884 721 B1**
F28D 1/02 ***F24D 19/00***
F24D 13/04 ***F28D 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07013255.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 IT MI20061579

(54) • *Heizkörper zum Beheizen eines Raumes*
• *Radiator for heating a room*
• *Radiateur pour le chauffage d'une pièce*
(73) DL RADIATORS S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Ligi, Stefano, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

F24H 4/04 → (51) ***C02F 1/46***

(51) ***F24J 2/10*** ***F24J 2/16*** (11) **2 737 262 B1** ***F24J 2/52***
(25) De (26) De
(21) 12775603.9 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) DE 2012/000760 26.07.2012
(87) WO 2013/013661 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 DE 102011108715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SPIEGEL - EINHEITEN FÜR HELIOSTATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MIRROR UNITS FOR HELIOSTATS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ENSEMBLES MIROIR CONÇUS POUR DES HÉLIOSTATS*
(73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baeumenheim, DE
(72) HERRE, Erwin, 86675 Buchdorf, DE
VOGT, Bernd, 86 405 Meitingen, DE
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

F24J 2/16 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 3/08 → (51) ***F24D 3/18***

F25B 9/12 → (51) ***F25B 17/08***

F25B 15/00 → (51) ***F01K 23/06***

F25B 15/02 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F25B 17/08*** ***F25B 9/12*** (11) **1 785 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254236.0 (22) 11.08.2006
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 GB 0523161
(54) • *Kühlgerät*
• *Cooling apparatus*
• *Appareil de refroidissement*
(73) Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited, Tubney Woods Abingdon, Oxon OX13 5QX, GB
(72) Mikheev, Vladimir, c/o Oxford Instruments, Abingdon, Oxon, OX13 5QX, GB
Noonan, Paul, c/o Oxford Instruments, Abingdon, Oxon, OX13 5QX, GB
Adams, Alvin, c/o Oxford Instruments, Abingdon, Oxon, OX13 5QX, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***F25B 21/00*** ***F25B 29/00*** (11) **2 318 785 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784446.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) FR 2009/051256 29.06.2009
(87) WO 2010/004186 2010/02 14.01.2010
(30) 30.06.2008 FR 0803695
(54) • *MAGNETOKALORISCHER WÄRMEGENERATOR*
• *MAGNETOCALORIC THERMAL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR THERMIQUE MAGNÉTOCALORIQUE*
(73) Cooltech Applications, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F25B 27/02 → (51) ***F01K 23/06***

F25B 29/00 → (51) ***F25B 21/00***

F25B 39/02 → (51) ***F28D 9/00***

F25D 23/00 → (51) ***F25D 23/06***

F25D 23/02 → (51) ***E05B 1/00***

(51) ***F25D 23/04*** ***F25D 25/00*** (11) **2 314 964 B1** ***F25D 23/12***
(25) En (26) En
(21) 10188074.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 TR 200908058
(54) • *Wassertank für Kühlgeräte*
• *Water tank for coolers*
• *Réservoir d'eau pour refroidisseurs*
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ipek, Tugay, 45030 Manisa, TR
Sogut, Murat, 45030, Manisa, TR
Pala, Dogan, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) ***F25D 23/06*** ***F25D 23/00*** (11) **2 491 324 B1** ***E04B 1/80***
(25) En (26) En
(21) 10825129.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) KR 2010/006783 05.10.2010
(87) WO 2011/049304 2011/17 28.04.2011
(30) 23.10.2009 KR 20090101427
(54) • *VAKUUMISOLATIONSTAFEL*
• *VACUUM INSULATION PANEL*
• *PANNEAU ISOLANT POUR LE VIDE*
(73) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Suk, Seoul 137-063, KR
HWANG, Sung Seock, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-370, KR
JEON, Seung Min, Busan 612-742, KR
LEE, Myung, Gyeonggi-do 445-761, KR
HAN, Jung Pil, Ulsan 680-010, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F25D 23/12 → (51) ***F25D 23/04***

F25D 25/00 → (51) ***F25D 23/04***

F25J 3/06 → (51) ***B01D 7/02***

(51) ***F26B 3/092*** ***F26B 3/347*** ***F26B 17/20*** (11) **1 703 239 B1** ***F26B 21/06*** ***F26B 3/34***
(25) En (26) En
(21) 06004205.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 IT TV20050041
(54) • *Vorrichtung zur schnellen und kontinuierlichen Entfeuchtung von Schüttgut, insbesondere Granulat für eine Kunststoff-Formanlage.*
• *Apparatus for the fast and continuous dehumidification of loose materials, particularly pellets for a plastic moulding plant*
• *Dispositif pour la déshumidification rapide et continue de matières en vrac, notamment de granules pour une machine de moulage de matières plastiques*
(73) SMC TECHNOLOGY S.R.L., Viale della Repubblica, 96, 31100 Treviso, IT
(72) Pagotto, Amedeo, 31027 Spresiano (TV), IT
(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

F26B 3/34 → (51) ***F26B 3/092***

F26B 3/347 → (51) ***F26B 3/092***

F26B 17/20 → (51) ***F26B 3/092***

F26B 21/06 → (51) ***F26B 3/092***

(51) ***F27B 1/00*** ***F27B 1/14*** ***F27D 1/04*** (11) **2 600 091 B1** ***F27D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 11191724.1 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(54) • *Brückenartige Industrieofen-Tragkonstruktion aus feuerfesten keramischen Steinen*
• *Bridge-form industrial furnace supporting construction of fire-resistant ceramic bricks*
• *Construction porteuse de four industriel de type pont en briques de céramique ignifuges*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Metzger, Michael, Dr., 1230 Wien, AT
Kerschbaum, Harald, Ing., 7052 Müllendorf, AT
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F27B 1/14 → (51) ***F27B 1/00***

(51) ***F27B 3/06*** ***F27B 9/20*** (11) **2 645 034 B1** ***F27D 15/02***
(25) En (26) En
(21) 12161886.2 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(54) • *Rostelement für einen Kühlrost*
• *Grate element for a grate cooler*
• *Élément de grille pour un refroidisseur à grille*

(73) Alite GmbH, Mittelstrasse 4-5, 31535 Neustadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F27B 9/20 → (51) ***F27B 3/06***

F27B 9/34 → (51) ***F27D 5/00***

F27B 13/10 → (51) ***F27D 5/00***

F27B 14/14 → (51) ***C30B 11/00***

F27B 17/00 → (51) ***C21D 9/68***

F27B 17/00 → (51) ***F27D 5/00***

F27D 1/02 → (51) ***F27B 1/00***

F27D 1/04 → (51) ***F27B 1/00***

(51) ***F27D 5/00*** ***F27B 9/34*** ***F27B 13/10*** ***F27B 17/00*** (11) **2 362 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 11250203.4 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 JP 2010037876
19.03.2010 JP 2010063412
(54) • *Gehäuse für Heizelement und Verwendungsverfahren dafür, Heizelementspannvorrichtung und Verwendungsverfahren dafür sowie Betriebsverfahren für Heizvorrichtung*
• *Housing for heating and use method of the same, heating jig and use method of the same, and operation method of heating device*
• *Boîtier pour chauffage et son procédé d'utilisation, gabarit de chauffage et son procédé d'utilisation et procédé de fonctionnement du dispositif de chauffage*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Hanzawa, Shigeru, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamamoto, Tsutomu, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Suzumura, Hiroyoshi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F27D 15/02 → (51) ***F27B 3/06***

F28D 1/02 → (51) ***F24H 3/00***

F28D 1/02 → (51) ***G06F 1/20***

F28D 1/03 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***F28D 7/14*** ***F28F 1/06*** ***B21D 53/06*** ***B21D 11/08*** ***F16L 9/18*** (11) **2 444 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 12000074.0 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(54) • *Doppelrohr für einen Wärmeübertrager*
• *Double tube for a heat exchanger*
• *Tube double pour un échangeur de chaleur*
(73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Meienberg, Hilmar, 6340 Baar, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***F28D 7/16*** ***F28F 9/22*** (11) **2 480 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 10790342.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) BE 2010/000065 16.09.2010
(87) WO 2011/035396 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 BE 200900585
(54) • *ROHRWÄRMETAUSCHER*
• *TUBE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBES*
(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) BAL, Guido, Jan, B-2610 Antwerpen (Wilrijk), BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 27/02*** ***F25B 39/02*** ***F28F 9/02*** (11) **2 674 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 12171917.3 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *A plate heat exchanger*
• *Échangeur thermique de plaque*
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) Bertilsson, Klas, 241 93 Eslöv, SE
Nyander, Anders, 245 91 Staffanstorp, SE
Zorzin, Alvaro, 34076 Romans d'Isonzo (GO), IT
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F28D 15/02 → (51) ***G06F 1/20***

F28D 21/00 → (51) ***B01D 53/34***

F28D 21/00 → (51) ***F24H 3/00***

F28F 1/06 → (51) ***F28D 7/14***

F28F 9/007 → (51) ***G06F 1/20***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/22 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F28F 13/14*** ***F28F 27/00*** (11) **2 604 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 12161932.4 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 US 201113328299
(54) • *Variabler Oberflächenbereich-Wärmetauscher*
• *Variable surface area heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à surface spécifique variable*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) McCormick, Stephen A., Warrington, PA Pennsylvania 18976, US
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F28F 27/00 → (51) ***F28F 13/14***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F41A 17/06*** ***F41A 17/08*** (11) **2 721 363 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 12751086.5 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) FI 2012/050609 14.06.2012
(87) WO 2012/172182 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 FI 20115610
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE FEUERWAFFE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SAFETY DEVICE OF A GUN AND METHOD FOR USING SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'UNE ARME À FEU ET PROCÉDÉ POUR UTILISER UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ*
(73) Sako Ltd, Sakonkatu 2, 11100 Riihimäki, FI
(72) KUPARINEN, Kari, FI-12920 Topeno, FI
(74) Berggren Oy Ab, Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

F41A 17/08 → (51) ***F41A 17/06***

(51) ***F41A 19/14*** (11) **2 304 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 09798066.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) KR 2009/003824 13.07.2009
(87) WO 2010/008163 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 KR 20080070091
(54) • *SCHLAGBOLZEN MIT VERKNÜPFUNG*
• *LINK TYPE PERCUSSION LOCK*
• *PERCUTEUR AVEC LIAISON*
(73) Agency For Defense Development, 462, Jochiwongil (Sunam-dong 111) Yuseong-gu, Daejeon 305-152, KR
(72) LEE, Joon-Ho, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-761, KR
CHOE, Eui-Jung, Daejeon 305-345, KR
CHAE, Je-Wook, Daejeon 301-758, KR
KIM, Hyun-Jun, Seoul 151-849, KR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F41B 5/00 → (51) ***F42B 3/02***

F41B 5/10 → (51) ***F42B 3/02***

F41B 5/12 → (51) ***F42B 3/02***

(51) ***F41H 5/02*** (11) **2 463 614 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290557.5 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 10.12.2010 FR 1004827
(54) • *Käfigpanzerung*

- *Slat armour*
- *Dispositif de protection balistique déportée*

(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Gonard, Ulric, 18023 Bourges, FR
Querry, François-Xavier, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***F41H 5/02*** (11) **2 505 954 B1**
F41H 5/04
(25) En (26) En
(21) 12174037.7 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2012
(30) 30.11.2006 US 606522
(54)
- *Leichtbau-Verbundpanzerung mit Zwischenraum*
- *Spaced lightweight composite armor*
- *Armure composite espacée de poids réduit*

(73) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Bhatnagar, Ashok, Richmond, Virginia 23235, US
Hurst, David A., Morristown, NJ07962-2245, US
Arvidson, Brian D., Chester, Virginia 23831, US
Wagner, Lori L., Richmond, Virginia 23231, US
(74) Stewart, Lucy Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07874319.2 / 2 087 307

F41H 5/04 → (51) ***F41H 5/02***

F41H 5/22 → (51) ***E05D 11/10***

F41H 7/04 → (51) ***E05D 11/10***

---

(51) ***F42B 3/02*** (11) **2 710 325 B1**
F41B 5/00 ***F41B 5/10***
F41B 5/12
(25) En (26) En
(21) 12870533.2 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/031812 02.04.2012
(87) WO 2013/133853 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 US 201213411951
(54)
- *SPIELZEUGABSCHUSSVORRICHTUNG*
- *TOY PROJECTILE LAUNCHER*
- *LANCEUR DE PROJECTILE-JOUET*

(73) KMA Concepts Limited, Suite 1003 Silvercord Tower 1 30 Canton Road, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) WALTERSCHEID, Steve, Banks, OR 97106, US
(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

---

(51) ***G01B 3/00*** (11) **2 133 656 B1**
G01B 3/22
(25) En (26) En
(21) 09162158.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 11.06.2008 JP 2008152804
(54)
- *Bremsvorrichtung eines Messinstruments und Messinstrument*
- *Braking device of measuring instrument and measuring instrument*
- *Dispositif de freinage d'instrument de mesure et instrument de mesure*

(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Furuta, Makoto, Gifu 509-9132, JP
Adachi, Kouichi, Gifu 509-9132, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 3/22 → (51) ***G01B 3/00***

G01B 9/02 → (51) ***G01J 9/00***

---

(51) ***G01B 9/04*** (11) **1 219 919 B1**
G02B 21/00 ***G01N 21/31***
(25) De (26) De
(21) 01128293.6 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 30.12.2000 DE 10065783
(54)
- *Verfahren, Anordnung und System zur Ermittlung von Prozessgrössen*
- *Method, arrangement and system for the determination of process magnitudes*
- *Procédé, dispositif et système pour la détermination des grandeurs d' un processus*

(73) Leica Microsystems CMS GmbH, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Olschewski, Frank, 69118 Heidelberg, DE
(74) Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G01B 11/275*** (11) **2 335 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782207.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/060989 26.08.2009
(87) WO 2010/028949 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008042024
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ACHSVERMESSUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY ALIGNING THE AXLE OF MOTOR VEHICLES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE RÉGLAGE OPTIQUE DE LA GÉOMÉTRIE DE VÉHICULES AUTOMOBILES*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE
SCHOMMER, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE
MACCHIA, Adriano, 80798 Muenchen, DE
WAGMANN, Christian, 80797 Muenchen, DE
BACKES, Jochen, 80687 München, DE
UFFENKAMP, Volker, 71642 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***G01B 11/275*** (11) **2 539 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 11747797.6 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) SE 2011/050219 25.02.2011
(87) WO 2011/105960 2011/35 01.09.2011
(30) 26.02.2010 SE 1050182
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RAD-AUSRICHTUNG VON FAHRZEUGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR WHEEL ALIGNMENT OF VEHICLES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ALIGNEMENT DES ROUES DE VÉHICULES*

(73) Josam AB, Box 419, 701 48 Örebro, SE
(72) GIACOMINI, Franco, S-703 48 Örebro, SE
VERVEER, Marco, S-703 75 Örebro, SE
BÄCKLUND, Torbjörn, S-703 75 Örebro, SE
KARLSSON, Hans, S-692 35 Kumla, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

---

(51) ***G01B 15/02*** (11) **1 381 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764048.1 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT
(43) 21.01.2004
(86) DK 2002/000260 22.04.2002
(87) WO 2002/086421 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 DK 200100644
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SCHICHTENDICKE EINER MEHRSCHICHTIGEN RÖHRE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF THE LAYER THICKNESSES OF A MULTI-LAYER PIPE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DES EPAISSEURS DE COUCHES D'UN CONDUIT MULTICOUCHE*

(73) Sciteq A/S, Rho 3, 8382 Hinnerup, DK
Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
(72) OLESEN, Finn, Fallentin, DK-4623 LI. Skensved, DK
FINK, Jörgen, DK-2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Bill, Sejer, DK-8450 Hammel, DK
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

G01C 3/08 → (51) ***G01D 5/34***

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 531 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 11702152.7 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/000444 01.02.2011
(87) WO 2011/095317 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 DE 102010006584
(54)
- *CORIOLISKREISEL MIT KORREKTUREINHEITEN UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DES QUADRATURBIAS*
- *CORIOLIS GYROSCOPE HAVING CORRECTION UNITS AND METHOD FOR REDUCING THE QUADRATURE BIAS*
- *GYROSCOPE À EFFET CORIOLIS MUNI D'UNITÉS DE CORRECTION ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU BIAIS EN QUADRATURE*

(73) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) GEIGER, Wolfram, 79285 Ebringen/DE, DE
LEINFELDER, Peter, 79238 Ehrenkirchen, DE
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

---

(51) ***G01C 19/5726*** (11) **2 399 099 B1**
G01C 19/574
(25) En (26) En
(21) 10704292.1 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) US 2010/023695 10.02.2010
(87) WO 2010/096306 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 US 372335
(54) • *MEMS-GYROSKOP MIT ABSTIMMBARER ANTRIEBSFREQUENZ*
• *DRIVE FREQUENCY TUNABLE MEMS GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE MEMS AVEC FRÉQUENCE DE COMMANDE RÉGLABLE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROCZNIK, Marko, Cupertino CA 95014, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01C 19/574 → (51) ***G01C 19/5726***

G01C 21/36 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***G01D 5/06*** ***G01D 5/251*** (11) **1 862 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405110.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 01.06.2006 CH 8822006
(54) • *Sicherheits-Positionssensor für Zylinder, Zylinder mit einem solchen Positionssensor*
• *Safety positioning sensor for cylinder, cylinders with such a positioning sensor*
• *Capteur de position de sécurité pour cylindre, cylindre doté d'un tel capteur de position*
(73) Pilz Auslandsbeteiligungen GmbH, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schmid, Max, 7323 Wangs, CH
Mahdi, Fouad, 7402 Bonaduz, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) ***G01D 5/244*** ***G01D 5/347*** (11) **2 233 892 B1** ***G01D 5/38***
(25) En (26) En
(21) 09162194.6 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 EP 09100204
(54) • *Zylindrischer Gitterrotationssensor*
• *Cylindrical Grating Rotation Sensor*
• *Capteur de rotation à réseau cylindrique*
(73) SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Parriaux, Olivier, 42000, Saint-Etienne, FR
Jourlin, Yves, 42000, Saint-Etienne, FR
Lyndin, Nikolay, 113189, Moscow, RU
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 5/244 → (51) ***G01P 3/489***

G01D 5/245 → (51) ***G01P 13/04***

G01D 5/251 → (51) ***G01D 5/06***

(51) ***G01D 5/34*** ***G01C 3/08*** (11) **2 593 755 B1** ***G01S 3/783***
(25) En (26) En
(21) 11749753.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/062104 14.07.2011
(87) WO 2012/007561 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 US 344408 P
(54) • *MESSSYSTEM FÜR EINE LICHTQUELLE IM WELTRAUM*
• *MEASUREMENT SYSTEM OF A LIGHT SOURCE IN SPACE*
• *SYSTÈME DE MESURE D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE DANS L'ESPACE*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) GRENET, Eric, CH-2000 Neuchâtel, CH
MASA, Peter, CH-1425 Onnens, CH
FRANZI, Edoardo, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
HASLER, David, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G01D 5/347*** (11) **2 546 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191676.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(30) 13.07.2011 CH 11772011
(54) • *Verfahren zum Ausarbeiten der Exzentrizität und der Winkelposition eines rotierenden Elements und Vorrichtung zur Durchführung solch eines Verfahrens*
• *Method for working out the eccentricity and the angular position of a rotating element and Device for carrying out such a method*
• *Procédé pour déterminer l'excentricité et la position angulaire d'un élément rotatif et dispositif pour réaliser un tel procédé*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Masa, Peter, 1425 Onnens, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/244***

G01D 5/38 → (51) ***G01D 5/244***

G01D 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***G01D 11/28*** ***G01D 13/28*** ***G01P 1/07*** (11) **2 665 992 B1** ***G01P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 11700427.5 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2011/050547 17.01.2011
(87) WO 2012/097865 2012/30 26.07.2012
(54) • *INDIKATORWELLE*
• *INDICATOR SHAFT*
• *TIGE D'INDICATEUR*
(73) Juken Swiss Technology AG, Bündengasse 22, 2540 Grenchen, CH
(72) JONES, Peter, CH-6828 Balemna, CH
DREISBACH, Olaf, 2606 Corgémont, CH
GOBELI, Nicola, CH-4500 Solothurn, CH
(74) Veni Swiss & European Patent Attorneys, Villa de Meuron Buristrasse 21, 3006 Bern, CH

G01D 13/28 → (51) ***G01D 11/28***

(51) ***G01F 1/84*** (11) **1 250 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901657.5 (22) 02.01.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/000048 02.01.2001
(87) WO 2001/053781 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 489864
(54) • *GERÄT ZUR FÄLSCHUNGSVERHINDERUNG MIT EINEM SIGNALGESTALTER, ENTFERNT VON EINEM WIRTSRECHNER-SYSTEM*
• *SYSTEM FOR PREVENTING TAMPERING WITH A SIGNAL CONDITIONER REMOTE FROM A HOST SYSTEM*
• *SYSTEME DESTINE A EVITER TOUTE TENTATIVE D'ACCES NON AUTORISEE A UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL ELOIGNE D'UN SYSTEME HOTE*
(73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) SAMSON, Allan, L., Fort Lupton, CO 80621-8407, US
KEILTY, Michael, Lyons, CO 80540-8130, US
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

G01F 1/84 → (51) ***G01F 25/00***

G01F 11/00 → (51) ***B65B 1/08***

G01F 13/00 → (51) ***B65B 1/08***

(51) ***G01F 25/00*** ***G01F 1/84*** (11) **1 782 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782066.7 (22) 24.08.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 09.05.2007
(86) US 2004/027497 24.08.2004
(87) WO 2006/022742 2006/09 02.03.2006
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR KALIBRIERUNG VON DURCHFLUSSMESSERN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVING FLOW METERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE DE DEBITMETRES*
(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) BELL, Mark, James, Arvada, CO 80007, US
SMITH, Brian, T., Johnstown, CO 80534, US
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

G01G 3/14 → (51) ***G01L 1/22***

G01G 19/18 → (51) ***G01L 1/22***

(51) ***G01G 21/22*** (11) **1 312 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102703.2 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(30) 04.10.2000 CH 20001957
(54) • *Waage mit Träger für das Wägegut*
• *Weighing scale with support for goods*
• *Balance avec support pour produits*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610 Uster, CH
(62) 01203641.4 / 1 195 586

(51) ***G01G 21/28*** (11) **2 356 411 B1**
G01G 23/48
(25) De (26) De
(21) 09753026.5 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/007809 31.10.2009
(87) WO 2010/051946 2010/19 14.05.2010
(30) 08.11.2008 DE 102008056514
(54) • *WÄGEZELLE UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN EINER WÄGEZELLE*
• *WEIGHING CELL AND METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL OF A WEIGHING CELL*
• *CELLULE DE PESAGE ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE D'UNE CELLULE DE PESAGE*
(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) HEINE, August, 37434 Bodensee, DE
LAUBSTEIN, Michael, 37077 Göttingen, DE
(74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***G01G 23/18*** (11) **2 243 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 09710302.2 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/001068 16.02.2009
(87) WO 2009/100945 2009/34 20.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009115
(54) • *WAAGE UND VERFAHREN ZU DEREN KONFIGURIERUNG*
• *BALANCE AND METHOD FOR CONFIGURING THE SAME*
• *BALANCE ET PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURER*
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) AMMAN, Karl Markus Rainer, 72458 Albstadt, DE
WINKLER, Robert, 72406 Bisingen, DE
GRESPAN, Ralf, 72336 Balingen, DE
ROHM, Steffen Michael, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01G 23/48 → (51) ***G01G 21/28***

G01H 11/06 → (51) ***B81B 3/00***

---

(51) ***G01J 9/00*** (11) **1 505 376 B1**
G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 04027179.3 (22) 01.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2005
(30) 02.11.1998 AU PP690098
(54) • *Bilderzeugung von einem Objekt mit Phasenbestimmung eines Strahlungsfeldes*
• *Imaging an object with phase determination of a radiation wavefield*
• *Formation d'image d'un objet avec détermination de phases d'un champ d'ondes de rayonnement*
(73) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) Nugent, Keith, North Fitzroy VIC 3068, AU
Paganin, David, North Carlton VIC 3054, AU
Barty, Anton, Brunswick VIC 3056, AU
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 99957223.3 / 1 127 252

G01K 1/04 → (51) ***G01K 1/14***

---

(51) ***G01K 1/14*** (11) **2 734 820 B1**
G01K 7/04 ***G01N 23/20***
G01K 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 12735159.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063999 17.07.2012
(87) WO 2013/011022 2013/04 24.01.2013
(30) 21.07.2011 FR 1156612
(54) • *PROBENHALTER MIT INTEGRIERTEM THERMOELEMENT*
• *SAMPLE HOLDER WITH INTEGRATED THERMOCOUPLE*
• *PORTE-ÉCHANTILLON À THERMOCOUPLE INTÉGRÉ*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) PODOR, Renaud, F-30210 Cabrieres, FR
PAILHON, Damien, F-30330 Tresques, FR
BRAU, Henri-Pierre, F-84100 Orange, FR
RAVAUX, Johann, F-84000 Avignon, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01K 7/04 → (51) ***G01K 1/14***

---

(51) ***G01L 1/02*** (11) **2 650 662 B1**
G01L 5/04
(25) En (26) En
(21) 12163534.6 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(54) • *Spannungsmesser zum Messen einer mechanischen Spannung in Längsrichtung in einem Bohrloch und zugehörige Unteranordnung und Verfahren*
• *Tension meter for measuring a mechanical tension along a longitudinal direction in a well and related subassembly and method.*
• *Dispositif de mesure de la tension pour mesurer une tension mécanique le long d'une direction longitudinale dans un puits et sous-ensemble et procédé connexes*
(73) Geoservices Equipements, 127, avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, 95700 Roissy en France, FR
(72) Michaud, Christophe, 95971 Roissy en France, FR
Chatelet, Vincent, 95971 Roissy en France, FR
(74) Rzaniak, Martin, Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

---

(51) ***G01L 1/20*** (11) **2 604 988 B1**
H01C 10/10
(25) En (26) En
(21) 12189909.0 (22) 25.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 26.10.2011 US 201161551624 P
26.10.2011 US 201161551647 P
18.10.2012 US 201213654537
(54) • *Elektrowerkzeug mit Kraftsensorelektrokupplung*
• *Power tool with force sensing electronic clutch*
• *Outil électrique à embrayage électronique de détection de force*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Murthy, Sankarshan N, Mountain View, CA California 94041, US
Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland 21234, US
Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, US
Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, US
Gottesman, Tal, Towson, MD Maryland 21286, US
Eshleman, Scott J., Parkville, MD Maryland 21234, US
Hester, Russell David, Odenton, MD Maryland 21113, US
Schwartz, Daniel L., Timonium, MD Maryland 21093, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 14185057.8 / 2 835 224

---

(51) ***G01L 1/22*** (11) **2 362 200 B1**
G01L 5/00 ***G01G 3/14***
G01G 19/18 ***B66C 13/16***
(25) De (26) De
(21) 10154721.4 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(54) • *Kraftmess-Hülse sowie Kraftmess-Einrichtung*
• *Power measurement sleeve and power measurement device*
• *Douille de mesure de force ainsi que de dispositif de mesure de force*
(73) Brosa AG, Dr. Klein Straße 1, 88069 Tettnang, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01L 3/10 → (51) ***H01L 41/12***

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/22***

G01L 5/04 → (51) ***G01L 1/02***

---

(51) ***G01L 23/24*** (11) **1 922 535 B1**
F01N 13/08 ***F01N 13/20***
(25) En (26) En
(21) 06801686.4 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/032069 16.08.2006
(87) WO 2007/022324 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 709039 P
03.02.2006 US 765238 P
26.05.2006 US 442365
(54) • *ABGASVERDÜNNUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND DISPERSIONSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE EXHAUST DILUTION AND DISPERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DILUTION ET DE DISPERSION D'ECHAPPEMENT POUR VEHICULE*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KRAJEWSKI, Jason, T., Portland, OR 97217, US
BHATNAGAR, Bhaskar, K., Hillsboro, OR 97124, US
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
(60) 13187619.5 / 2 698 617

---

(51) ***G01M 11/00*** (11) **2 719 094 B1**
H04B 10/071
(25) En (26) En
(21) 11770903.0 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) SE 2011/050714 10.06.2011
(87) WO 2012/169946 2012/50 13.12.2012
(54) • *PON-ÜBERWACHUNG ANHAND VON OTDR-MESSUNGEN*
• *PON SUPERVISION USING OTDR MEASUREMENTS*
• *SUPERVISION DE PON AU MOYEN DE MESURES D'OTDR*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) URBAN, Patryk, S-162 55 Vällingby, SE
VALL-LLOSERA, Gemma, 175 48 Järfälla, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit RIC Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G01N 1/10 → (51) ***F17C 7/04***

---

(51) ***G01N 3/04*** (11) **2 603 785 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11760566.7 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) IB 2011/053594 12.08.2011
(87) WO 2012/020390 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 FR 1003368
(54) • *DIAMANTSTEMPELZELLE FÜR DEN BETRIEB IM DYNAMISCHEN MODUS*
• *DIAMOND ANVIL CELL CAPABLE OF OPERATING IN DYNAMIC MODE*
• *CELLULE A ENCLUMES DE DIAMANT SUSCEPTIBLE DE FONCTIONNER EN MODE DYNAMIQUE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Synchrotron Soleil, L'Orme des Merisiers Saint Aubin BP 48, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR
(72) BUREAU, Hélène, F-91220 Bretigny-sur-Orge, FR
KUBSKY, Stefan, 91400 Orsay, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 3/56*** ***D06F 57/00*** (11) **2 485 037 B1** ***D06F 58/10***
(25) En (26) En
(21) 12152252.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 02.02.2011 GB 201101746
(54) • *Erosionsprüfanordnung*
• *An erosion testing assembly*
• *Ensemble de test d'érosion*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Sellars, Christopher, Derby, Derbyshire DE22 2FZ, GB
Hewitt, Andrew, Derby, Derbyshire DE72 3RD, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

---

(51) ***G01N 15/00*** ***G01N 15/10*** ***G01N 15/12*** (11) **2 302 377 B1** ***G01N 15/14***
(25) En (26) En
(21) 10179337.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220647
(54) • *Blutzellenzähler, Diagnosehilfsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Blood cell counter, diagnosis support method, and computer program product*
• *Compteur de cellules sanguines, procédé de support de diagnostic et produit de programme informatique*
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Linssen, Jo, 22848 Norderstedt, DE
Guhl, Matthias, 22848 Norderstedt, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 15/10 → (51) ***G01N 15/00***

G01N 15/10 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 15/12 → (51) ***G01N 15/00***

---

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 15/10*** (11) **2 078 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 08022444.7 (22) 23.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001338
(54) • *Optischer Nachweis einer Probe in einem Kanal*
• *Optical detection of a sample in a channel*
• *Détection optique d'un échantillon dans un canal*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Furuki, Motohiro, Tokyo, JP
Imanishi, Shingo, Tokyo, JP
Shinoda, Masataka, Tokyo, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 15/00***

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/47*** ***A61B 5/00*** (11) **2 689 234 B1** ***G01N 21/49*** ***A61B 5/1455***
(25) En (26) En
(21) 12712396.6 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) NL 2012/050188 26.03.2012
(87) WO 2012/128634 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 PCT/NL2011/050205
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ABSORPTIONSKOEFFIZIENTEN IN TRÜBEN MEDIEN*
• *METHOD TO DETERMINE THE ABSORPTION COEFFICIENT IN TURBID MEDIA*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE COEFFICIENT D'ABSORPTION DANS DES MILIEUX TROUBLES*
(73) QuaSpec B.V., Dorpsstraat 82, 2761 AG Zevenhuizen, NL
(72) STERENBORG, Henricus Josephus Cornelus Maria, NL-2901 RC Capelle aan den IJssel, NL
KANICK, Stephen Chad, Wheeling WV 26003, US
AMELINK, Arjen, NL-2803 CB Gouda, NL
ROBINSON, Dominic James, NL-3071 NT Rotterdam, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 21/31 → (51) ***G01B 9/04***

G01N 21/45 → (51) ***B60S 1/08***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 21/49 → (51) ***G01N 21/27***

---

(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 33/543*** (11) **2 507 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 10833674.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) SE 2010/051310 29.11.2010
(87) WO 2011/065912 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 SE 0950913
30.12.2009 SE 0951035
(54) • *Verfahren und system zur interaktionsanalyse*
• *Method and system for interaction analysis*
• *Procédé et système d'analyse d'interaction*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) Karlsson, Olof, 75184 Uppsala, SE
(74) Brann AB, et al, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

G01N 21/64 → (51) ***B01J 35/00***

G01N 21/77 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/84 → (51) ***B01J 35/00***

G01N 23/04 → (51) ***G01N 23/18***

---

(51) ***G01N 23/18*** ***G01N 23/04*** (11) **1 939 609 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798155.5 (22) 20.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/318599 20.09.2006
(87) WO 2007/034814 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005276004
(54) • *Röntgenphotographievorrichtung und -verfahren für Reifen mit Zeilensensoren in unterschiedlichen Ebenen*
• *X-ray photographing device and method for tire comprising line sensors in different planes*
• *Dispositif et procédé d'imagerie par rayons X de pneu comprenant des*

capteurs de lignes dans des plans différents

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Saigusa, Shigenobu, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Hasi, Tatsuya, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Takasu, Ryo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 23/20 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***G01N 27/12*** ***B82Y 30/00*** (11) **2 507 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 10819685.8 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058719 02.12.2010
(87) WO 2011/071746 2011/24 16.06.2011
(30) 02.12.2009 US 265989 P
(54) • *SELEKTIVE CHEMOSENSOREN AUF DER BASIS VON FERROELEKTRISCHEN MATERIALIEN, MISCHOXIDEN ODER TEMPERATURMODULIERUNG DER STABILITÄT VON OXIDPOLYMORPHEN*
• *SELECTIVE CHEMOSENSORS BASED ON THE FERROELECTRIC MATERIALS, MIXED OXIDES, OR TEMPERATURE MODULATION OF OXIDE POLYMORPH STABILITY*
• *CHÉMOCAPTEURS SÉLECTIFS BASÉS SUR DES MATÉRIAUX FERROÉLECTRIQUES, OXYDES MÉLANGÉS, OU MODULATION DE TEMPÉRATURE DE STABILITÉ POLYMORPHE D'OXYDE*
(73) The Research Foundation of State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) GOUMA, Pelagia, Irene, Port Jefferson NY 11777, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) ***G01N 27/22*** ***G01N 33/487*** (11) **2 678 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 11758533.1 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) GB 2011/001210 10.08.2011
(87) WO 2012/114055 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 US 201113034281
25.02.2011 PCT/GB2011/000267
(54) • *KAPAZITÄTSERKENNUNG BEI EINEM ELEKTROCHEMISCHEN TEST MIT VERBESSERTEM ABTASTZEITVERSATZ*
• *CAPACITANCE DETECTION IN ELECTROCHEMICAL ASSAY WITH IMPROVED SAMPLING TIME OFFSET*
• *DÉTECTION DE CAPACITÉ DANS UN DOSAGE ÉLECTROCHIMIQUE À DÉCALAGE TEMPOREL D'ÉCHANTILLONNAGE AMÉLIORÉ*
(73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB
(72) ELDER, David, Inverness, Inverness-Shire IV2 5XQ, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***G01N 27/447*** ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 717 041 B1**
G01N 30/00 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 14150172.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2014
(30) 11.06.2007 US 943248 P
(54) • *Mikrochip für die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) bei grossen Volumen mit Detektion per Kapillarelektrophorese in Echtzeit*
• *Microchip large volume polymerase chain reaction (PCR) with integrated real-time capillary electrophoresis detection*
• *Microchip pour réaction en chaîne par polymérase (PCR) à large volume avec détection par électrophorèse capillaire en temps réel*
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
(72) Bousse, Luc, Los Altos CA 94022, US
Zhang, Jian-ping, Moraga CA 94556, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08794356.9 / 2 152 893

(51) ***G01N 27/62*** ***H01J 49/42*** (11) **1 776 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776569.5 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/027224 29.07.2005
(87) WO 2006/015305 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903497
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IONENMOBILITÄTSSTEUERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ION MOBILITY CONTROL*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MAITRISE DE LA MOBILITE IONIQUE*
(73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) MILLER, Raanan, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
MORRIS, C., James, Norfolk, MA 02056, US
CAMERON, Douglas, B., Marblehead, MA 01945, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Lexington, MA 02420, US
WRIGHT, John, A., Billerica, MA 01821, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***G01N 29/22*** ***G01N 29/24*** (11) **2 633 303 B1**
G01N 29/28
(25) En (26) En
(21) 11776496.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) GB 2011/052031 20.10.2011
(87) WO 2012/056218 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 GB 201018259
(54) • *ULTRASCHALLPRÜFGERÄT*
• *ULTRASONIC INSPECTION TOOL*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION A ULTRASONS*
(73) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) BOND-THORLEY, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
FREEMANTLE, Richard, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 29/28 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 30/00 → (51) ***G01N 27/447***

(51) ***G01N 30/60*** ***B01D 15/22*** (11) **1 366 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702530.3 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) GB 2002/000950 08.03.2002
(87) WO 2002/073185 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 GB 0105840
09.03.2001 US 803487
(54) • *CHROMATOGRAPHIEEINRICHTUNG*
• *CHROMATOGRAPHY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) PICHL, Ulf, S-751 84 Uppsala, SE
DAVIS, John, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Cavill, Ross David, et al, GE Healthcare UK Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

G01N 30/60 → (51) ***B01D 15/22***

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 33/49*** (11) **2 618 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 13151775.7 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 19.01.2012 US 201261588416 P
(54) • *Analysator mit Vorrichtung zur Steuerung des Flüssigkeitsdrucks*
• *Analyzer with fluid pressure control device*
• *Analyseur avec un dispositif de commande de pression de fluide*
(73) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
(72) Heitz, Bernard, Woodstock, GA Georgia 30188, US
Kirspel, Kevin, Cumming, GA Georgia 30040, US
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/22***

G01N 33/49 → (51) ***B01D 63/08***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/54*** (11) **2 513 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 10796365.4 (22) 15.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069760 15.12.2010
(87) WO 2011/073258 2011/25 23.06.2011
(30) 16.12.2009 EP 09179500
(54) • *DETEKTION DER ZERSETZUNG VON ENZYMEN IN EINEM TESTELEMENT DURCH KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON GESCHÜTZTEM ANALYT*
• *DETECTION OF THE DECOMPOSITION OF ENZYMES IN A TEST ELEMENT THROUGH CONTROLLED RELEASE OF PROTECTED ANALYTE*
• *DÉTECTION DE LA DÉCOMPOSITION D'ENZYMES DANS UN ÉLÉMENT DE TEST PAR LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'ANALYTE PROTÉGÉ*
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
HEINDL, Dieter, 82396 Paehl, DE
HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
STEINKE, Nelli, 68623 Lampertheim, DE
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/543*** (11) **1 604 204 B1** ***G01N 33/76***
(25) En (26) En
(21) 04721583.5 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001199 18.03.2004
(87) WO 2004/083859 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 GB 0306098
(54) • *Probenprüfgerät mittels Agglutination*
• *Agglutination based sample testing device*
• *Dispositif d'analyse d'echantillon base sur l'agglutination*
(73) Platform Diagnostics Limited, P.O. Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett West Yorkshire WF5 9WS, GB
(72) BOND, Damian Joseph Peter, Merseyside PR8 4BH, GB
MINTER, Stephen John, New Mills, Stockport SK22 4QL, GB
MINTER, Timothy John, Brighton, East Sussex BN2 1DJ, GB
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(60) 13186187.4 / 2 698 632

G01N 33/53 → (51) ***A61K 47/48***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***C40B 40/10***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/544***

---

(51) ***G01N 33/532*** ***G01N 33/543*** (11) **2 725 359 B1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 13188639.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 23.10.2012 EP 12189516
(54) • *Zelltrennungsverfahren mit einem Freisetzungssystem für Zell-Antikörper-Substrat-Konjugate mit einer Polyethylenglycol-Distanzeinheit*
• *Cell separation method using a release system for cell-antibody-substrate conjugates containing a polyethylene glycol spacer unit*
• *Procédé de séparation de cellule utilisant un système de libération pour conjugués cellule-anticorps-substrat contenant une unité d'espacement de polyéthylène glycol*
(73) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(72) Dose, Christian, Dr., D-51429 Bergisch Gladbach, DE
Brieden, Jennifer, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kisters, Michael Marcus, Patentanwalt Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/545*** (11) **2 167 967 B1** ***G01N 33/80***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806156.9 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FR 2008/051232 02.07.2008
(87) WO 2009/007649 2009/03 15.01.2009
(30) 02.07.2007 FR 0704741
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND BESTIMMUNG VON BLUTGRUPPEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING AND DETERMINING BLOOD GROUPS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICATION ET DE DETERMINATION DE GROUPES SANGUINS*
(73) ABO DIAG, 12 allée Isaac Newton, 33650 Martillac, FR
(72) CHAÏBI, Najim, 33000 Bordeaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/55***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/532***

---

(51) ***G01N 33/544*** ***G01N 33/548*** ***G01N 33/53*** (11) **1 960 783 B1** ***G01N 33/549*** ***C07K 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05826152.0 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2005/041593 17.11.2005
(87) WO 2007/058654 2007/21 24.05.2007
(54) • *REDUZIERUNG NICHTSPEZIFISCHER BINDUNG IN TESTVERFAHREN*
• *REDUCTION OF NON-SPECIFIC BINDING IN ASSAYS*
• *RÉDUCTION DE LA LIAISON NON SPÉCIFIQUE DANS DES DÉTERMINATIONS*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) TENG, Zhu, Boothwyn, PA 19061, US
MOORE, Jeffrey. L., Newark, DE 19711, US
CRAIG, Alan, R., Wilmington, DE 19803, US
HICKEY, Gary, Hockessin, DE 19707, US
SCHELP, Carsten, Hockessin, DE 19707, US
WEI, Tie, Quan, Bear, DE 19701, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 33/545 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/548 → (51) ***G01N 33/544***

G01N 33/549 → (51) ***G01N 33/544***

G01N 33/574 → (51) ***C40B 40/10***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 33/68 → (51) ***C40B 40/10***

---

(51) ***G01N 33/72*** (11) **2 210 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 08851484.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) US 2008/083847 18.11.2008
(87) WO 2009/067421 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 989210 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GLYKIERTEM HÄMOGLOBIN*
• *METHODS FOR THE DETECTION OF GLYCATED HEMOGLOBIN*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE L'HÉMOGLOBINE GLYQUÉE*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CHAPOTEAU, Eddy, Brooklyn, NY 11238, US
EDWARDS, Richard, Cold Spring, NY 10516, US
SWIRSKI, Chester, Yorktown, NY 10598, US
ZAZULAK, Wolodymyr, New Fairfield, CT 06812-2605, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Industriepark Kalle-Albert Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 33/76 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/80 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 907 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800147.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/028144 21.07.2006
(87) WO 2007/013960 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 702036 P
(54) • *PRÜFTIMING IN EINEM KLINISCHEN ANALYSATOR MIT EINEM KÜVETTEN-TRÄGER*
• *ASSAY TIMING IN A CLINICAL ANALYZER USING A CUVETTE CARRIER*
• *SYNCHRONISATEUR D ESSAIS AU SEIN D UN ANALYSEUR CLINIQUE EMPLOYANT UN PORTOIR POUR CUVES*
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) COHEN, Beri, J., Hartsdale, NY 10530, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G01N 35/02*** ***G01N 35/04*** (11) **2 620 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 12152830.1 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(54) • *Aufnahmemagazin*
• *Holder cartridge*
• *Cartouche d'enregistrement*
(73) GLP systems GmbH, Großmoorbogen 4, 21079 Hamburg, DE
(72) Hecht, Robert, 82418 Seehausen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/02***

G01P 1/07 → (51) ***G01D 11/28***

G01P 1/08 → (51) ***G01D 11/28***

G01P 3/481 → (51) ***G01P 13/04***

(51) ***G01P 3/489*** ***G01D 5/244*** (11) **2 580 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 11724638.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059709 10.06.2011
(87) WO 2011/154531 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 DE 102010029961
(54) • *GESCHWINDIGKEITSSENSOR MIT COSTAS-SCHLEIFE*
• *SPEED SENSOR COMPRISING A COSTAS LOOP*
• *CAPTEUR DE VITESSE À BOUCLE DE COSTAS*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ACKER, Heinrich, 65824 Schwalbach, DE

G01P 3/489 → (51) ***G01P 13/04***

(51) ***G01P 13/04*** ***G01P 3/481*** ***G01D 5/245*** (11) **2 732 292 B1** ***G01P 3/489*** ***H03M 1/30***
(25) De (26) De
(21) 12735280.5 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) EP 2012/063517 10.07.2012
(87) WO 2013/007730 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 DE 102011078977
(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER WINKELGESCHWINDIGKEIT ODER GESCHWINDIGKEIT EINES SICH BEWEGENDEN TEILES UND ZUR BEWEGUNGSRICHTUNGSERKENNUNG DESSELBEN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE ANGULAR VELOCITY OR VELOCITY OF A MOVING PART AND FOR DETECTING THE DIRECTION OF MOTION OF THE MOVING PART*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE ANGULAIRE OU DE LA VITESSE D'UN ÉLÉMENT EN MOUVEMENT ET DE DÉTECTION DE LA DIRECTION DE DÉPLACEMENT DE CELUI-CI*
(73) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ACKER, Heinrich, 65824 Schwalbach, DE

G01P 15/125 → (51) ***B81B 3/00***

G01R 19/25 → (51) ***H02J 3/18***

G01R 29/08 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***G01R 29/16*** ***G01R 31/02*** (11) **2 019 323 B1** G01R 15/16
(25) En (26) En
(21) 07018994.9 (22) 27.09.2007
(84) DE GB SE
(43) 28.01.2009
(30) 27.07.2007 SI 200700190
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen und Signalisieren von Änderungen in einem Drehspannungssystem einer Stromleitung mit dem Ziel, unterbrochene Zustände zu erkennen*
• *Device and method for indicating and signalling changes in a three-phase voltage system of power line, with the purpose to detect interrupted conductions*
• *Dispositif et procédé pour indiquer et signaler les modifications dans un système de tension triphasé de ligne électrique, avec pour objectif de détecter les conductions électriques interrompues*
(73) KOLEKTOR SINABIT d.o.o., Puchova ulica 1, 1235 Radomlje, SI
C & G d.o.o. Ljubljana, Riharjeva ulica 38, 1000 Ljubljana, SI
(72) mag. Tor'os, Zvonko, 5112 Dobrova v Brdih, SI
mag. Bezjak, Marjan, 2000 Maribor, SI
(74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) ***G01R 29/16*** ***G01R 31/02*** ***H02H 3/08*** ***H02H 3/40*** (11) **2 476 002 B1** ***G01R 31/08*** ***H02H 3/38*** ***H02H 3/42***
(25) De (26) De
(21) 09778596.8 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2009/006742 09.09.2009
(87) WO 2011/029464 2011/11 17.03.2011
(54) • *FEHLERERKENNUNG IN ENERGIEVERSORGUNGSNETZEN MIT UNGEERDETEM ODER GELÖSCHTEM STERNPUNKT*
• *FAULT DETECTION IN ENERGY SUPPLY NETWORKS HAVING AN UNEARTHED OR RESONANT-EARTHED STAR POINT*
• *IDENTIFICATION DE DÉFAUTS DANS DES RÉSEAUX D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE PRÉSENTANT UN POINT NEUTRE NON RELIÉ À LA TERRE OU UNE DISPARITION DU POINT NEUTRE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DZIENIS, Cezary, 13587 Berlin, DE
KEREIT, Matthias, 12159 Berlin, DE
STRÜCKER, Arnd, 27804 Berne-Bardenfleth, DE

G01R 31/02 → (51) ***G01R 29/16***

G01R 31/08 → (51) ***G01R 29/16***

(51) ***G01R 31/11*** (11) **2 666 026 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11820859.4 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) EP 2011/072953 15.12.2011
(87) WO 2012/097932 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 FR 1150501
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG DER IMPULSANTWORT EINES KABELNETZWERKS UNTER VERWENDUNG VON HALBBLINDER ENTFALTUNG*
• *PROCEDURE AND APPARATUS FOR ESTIMATING AN IMPULSE RESPONSE OF A CABLE NETWORK USING SEMI-BLIND DECONVOLUTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA REPONSE IMPULSIONNELLE D'UN RESEAU DE CABLES PAR DECONVOLUTION MYOPE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LELONG, Adrien, F-91400 Orsay, FR
(74) Delaval, Guillaume Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01R 31/28 → (51) ***F02M 65/00***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 321 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 09805108.9 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) KR 2009/001490 24.03.2009
(87) WO 2010/016647 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 KR 20080078180
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES EINWANDFREIEN ZUSTANDS EINER BATTERIE AUF DER BASIS DES BATTERIESPANNUNGSVARIATIONSMUSTERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING STATE OF HEALTH OF BATTERY BASED ON BATTERY VOLTAGE VARIATION PATTERN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER L'ÉTAT DE SANTÉ D'UNE BATTERIE EN FONCTION D'UN MOTIF DE VARIATION DE TENSION DE BATTERIE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Jung-Soo, Daejeon 302-765, KR
KIM, Jee-Ho, Daejeon 300-752, KR
KIM, Ju-Young, Daejeon 305-728, KR
JUNG, Chang-Gi, Daejeon 302-904, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/36 → (51) ***B60L 3/00***

(51) ***G01R 31/40*** (11) **2 726 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 12728086.5 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/061671 19.06.2012
(87) WO 2013/000762 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 DE 102011107365
(54) • *PHOTOVOLTAIK-MODUL*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(73) eSYZz UG (haftungsbeschränkt), Pasinger Straße 44, 12309 Berlin, DE
(72) BERG, Dieter, 15230 Frankfurt, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G01R 33/09*** ***H01L 43/08*** (11) **2 128 637 B1** ***B82Y 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09250711.0 (22) 13.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 02.12.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069507
(54) • *Magnetischer Sensor und mobile Informationsendgerätevorrichtung*
• *Magnetic sensor and mobile information terminal apparatus*

- *Capteur magnétique et appareil mobile terminal d'informations*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kou, Futoyoshi, Miyagi, JP
Fuse, Akihro, Miyagi, JP
Azumi, Junichi, Sendai-shi Miyagi, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01R 33/18 → (51) ***H01L 41/12***

G01R 33/28 → (51) ***A61K 49/06***

G01R 33/56 → (51) ***C07D 519/00***

G01R 33/62 → (51) ***C07D 519/00***

(51) ***G01S 3/02*** (11) **2 553 485 B1**
G01S 19/40
(25) En (26) En
(21) 11759939.9 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/028822 17.03.2011
(87) WO 2011/119406 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 US 732347
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN POSITION EINES MOTORFAHRZEUGS*
• *METHOD OF DETERMINING ABSOLUTE POSITION FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE POSITION ABSOLUE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MIUCIC, Radovan, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(60) 15164419.2

G01S 3/783 → (51) ***G01D 5/34***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 557 433 B1**
G01S 11/06 ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 12177096.0 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208388
(54) • *Innenraumpositionierung mit RAKE-Empfängern*
• *Indoor positioning with rake receivers*
• *Positionnement intérieur avec récepteurs rake*
(73) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Skarp, Carl, 247 41 Södra Sandby, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 788 407 B1**
H01Q 3/26 ***H01Q 21/28***
(25) En (26) En
(21) 06124446.3 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 JP 2005337251
(54) • *Radarvorrichtung*
• *Radar apparatus*
• *Appareil radar*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Honda, Kanako c/o Fujitsu Ten Limited, Hyogo 652-8510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 7/52 → (51) ***A61B 8/08***

G01S 11/06 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 19/20 → (51) ***G01S 19/29***

G01S 19/26 → (51) ***G01S 19/29***

(51) ***G01S 19/29*** (11) **2 686 704 B1**
G01S 19/20 ***G01S 19/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12709627.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/054683 16.03.2012
(87) WO 2012/123577 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 FR 1100789
(54) • *ERKENNUNG UND KORREKTUR DER TRÄGERPHASENINKONSISTENZ WÄHREND ZUR VERFOLGUNG EINES FUNKNAVIGATIONSSIGNALS*
• *DETECTION AND CORRECTION OF CARRIER PHASE INCONSISTENCY DURING THE TRACKING OF A RADIO NAVIGATION SIGNAL*
• *DETECTION ET CORRECTION D'INCOHERENCE DE PHASE PORTEUSE EN POURSUITE D'UN SIGNAL DE RADIONAVIGATION*
(73) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEBRAT, Jean-Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01S 19/40 → (51) ***G01S 3/02***

(51) ***G01T 1/161*** (11) **2 577 349 B1**
G01T 1/166 ***A61B 6/03***
A61B 6/02
(25) En (26) En
(21) 11790547.1 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/039319 06.06.2011
(87) WO 2011/153544 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351750 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES DURCH EINZELPHOTONENEMISSION BERECHNETES TOMOGRAPHIE- (SPECT-)SYSTEM*
• *HIGH RESOLUTION SINGLE PHOTON EMISSION COMPUTED TOMOGRAPHY (SPECT) SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR TOMOGRAPHIE D'ÉMISSION MONOPHOTONIQUE TEMP (SPECT) À HAUTE RÉSOLUTION*
(73) Neurologica Corp., Danvers Industrial Park 14 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) TYBINKOWSKI, Andrew, Boxford, MA 01921, US
BAILEY, Eric, North Hampton, NH 03862, US
NEMIROVSKY, Lidia, Brighton, MA 02135, US
ALLIS, Daniel, Lynn, MA 01902, US
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

G01T 1/166 → (51) ***G01T 1/161***

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 101 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102513.2 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Bohrlochgerät zur Bestimmung der Formationseigenschaften*
• *A downhole tool for determining formation properties*
• *Outil d'extraction pour déterminer des propriétés de formation*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IS IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Faivre, Ollivier, 75016, PARIS, FR
Weller, Geoff, 78000, VERSAILLES, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) ***G02B 1/10*** (11) **2 467 741 B1**
G03F 7/20 ***G21K 1/06***
G02B 5/08 ***B82Y 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10752519.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/005121 20.08.2010
(87) WO 2011/020623 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 DE 102009043824
(54) • *REFLEKTIERENDES OPTISCHES ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A REFLECTIVE OPTICAL ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING IT*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT ET MÉTHODE DE FABRIQUER LE MÊME*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) VAN KAMPEN, Maarten, NL-5612 DZ Eindhoven, NL
EHM, Dirk, Heinrich, 73466 Lauchheim, DE
VERBERK, Rogier, NL-2496 NG Den Haag, NL
HUIJBREGTSE, Jeroen, NL-4818 TS Breda, NL
(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

G02B 5/02 → (51) ***F21V 5/00***

G02B 5/02 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 5/08 → (51) ***F21V 5/00***

G02B 5/08 → (51) ***G02B 1/10***

G02B 5/23 → (51) ***C07D 311/78***

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 9/02*** ***H01L 51/52*** (11) **2 304 480 B1** ***G02B 5/02*** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09769196.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057672 19.06.2009
(87) WO 2009/156347 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 IT MI20081135
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE*
(73) Coelux S.r.l., Via Giuseppe Ferrari 14, 22100 Como, IT
(72) DI TRAPANI, Paolo, I-22020 Cavallasca (CO), IT
PIGAZZINI, Marta, Cecilia, I-23825 Esino Lario (LC), IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 15164751.8

(51) ***G02B 6/24*** ***G02B 6/38*** (11) **2 324 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 09807791.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) CA 2009/001160 19.08.2009
(87) WO 2010/020048 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 90089 P
(54) • *MITTELS SCHIEBEMECHANISMUS BETÄTIGTER AM EINSATZORT INSTALLIERBARER GLASFASERSTECKER*
• *SLIDE ACTUATED FIELD INSTALLABLE FIBER OPTIC CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES POUVANT ÊTRE INSTALLÉ SUR LE TERRAIN ET S'ACTIONNANT PAR COULISSEMENT*
(73) Belden CDT Canada Inc., 2280 Alfred-Nobel Suite 200, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4, CA
(72) MILETTE, Luc, Montréal Québec H2C 1N3, CA
LEVY, Moise, Laval Québec H7W 1M4, CA
DEMERS, Yannick, St-Jean sur le Richelieu Québec J2W 0A8, CA
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***G02B 6/255*** ***G02B 6/30*** (11) **2 074 454 B1** ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 07825075.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) IB 2007/002584 07.09.2007
(87) WO 2008/032165 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 US 843990 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERINDUZIERTEN FUSIONS-PIGTAILING EINER OPTISCHEN FASER AN EINEN OPTISCHEN WELLENLEITER*
• *A METHOD FOR LASER INDUCED FUSION PIGTAILING OF OPTICAL FIBER TO OPTICAL WAVEGUIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LE COUPLAGE PAR FUSION INDUITE AU LASER D'UNE FIBRE OPTIQUE À UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
(73) Kilolambda Technologies Ltd., 22a Raoul Valenberg St. Ramat-Hachayal Industrial Park, 58089 Tel-Aviv, IL
(72) ORON, Ram, 74064 Nes-Ziona, IL
DONVAL, Ariela, 48550 Rosh-Ha'ain, IL
NEVO, Doron, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 76469 Rehovot, IL
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G02B 6/30 → (51) ***G02B 6/255***

(51) ***G02B 6/32*** ***G02B 6/42*** (11) **1 659 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023892.2 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320368
27.10.2005 JP 2005313275
(54) • *Optische Koppelkomponente für einen Verbinder für die optische Nachrichtentechnik und optischer Verbinder mit einer solchen optischen Koppelkomponente*
• *Optical coupling component for use in an optical communication connector and an optical connector using such optical coupling component*
• *Composant de couplage optique pour un connector de communication optique et connecteur utilisant ledit composant de couplage optique*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Mine, Keiji, Yao-shi Osaka 581-0072, JP
Nakagawa, Hiroshi, Kyoto 619-0237, JP
Isoda, Takeshi, Higashiosaka-shi Osaka 577-0817, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 868 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252383.0 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 13.06.2006 US 423836
(54) • *Einschaltgerät für einen Lichtwellenleiterverbinder*
• *Activation tool for a fiber optic connector*
• *Outil d'activation pour un connecteur de fibre optique*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Wagner, Matthew M., Illinois 60441, US
Segroves, Roger D., Illinois 60441, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/24***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/255***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/32***

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/54*** (11) **2 304 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 09770880.4 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/048298 23.06.2009
(87) WO 2009/158346 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75466
04.09.2008 US 94256
20.11.2008 US 116419
(54) • *VERBINDUNGSZUGANGS-LOKALISIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR HORIZONTALE VERKABELUNG IN MEHRFACH-WOHNEINHEIT-ANWENDUNGEN*
• *DROP ACCESS LOCATION METHOD AND SYSTEM FOR HORIZONTAL CABLING IN MULTI-DWELLING UNIT APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ DE BRANCHEMENT DES BRETELLES DE PRISES D'ABONNÉS, ET SYSTÈME DE CÂBLAGE HORIZONTAL POUR IMMEUBLES D'HABITATION COLLECTIFS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BERGLUND, Sidney, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BORER, Victor, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMPSON, Zachary, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILKES, Linnea, M, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHOEMAKER, Curtis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 344 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747965.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) US 2009/062266 27.10.2009
(87) WO 2010/062626 2010/22 03.06.2010
(30) 27.10.2008 US 108788 P
28.01.2009 US 206119 P
(54) • *VARIABEL KONFIGURIERBARER UND MODULARER LOKALER KONVERGENZPUNKT*
• *VARIABLY CONFIGURABLE AND MODULAR LOCAL CONVERGENCE POINT*
• *POINT DE CONVERGENCE LOCAL À CONFIGURATION VARIABLE ET MODULAIRE*
(73) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US
(72) CONNER, Mark E., Granite Falls North Carolina 28630, US
GIRAUD, William J., Azle Texas 76020, US
NORED, Lee W., Watauga, Texas 76148, US
SCHNICK, Gary B., Granite Falls North Carolina 28630, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/54 → (51) ***G02B 6/44***

G02B 19/00 → (51) ***G06K 7/10***

G02B 21/00 → (51) ***G01B 9/04***

(51) ***G02B 21/26*** ***G02B 21/36*** (11) **2 223 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 08869067.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/086878 15.12.2008
(87) WO 2009/085707 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 US 17154
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINHÄNDIGEN STEUERUNG VON MIKROSKOPFUNKTIONEN*
• *APPARATUS FOR SINGLE-HANDED CONTROL OF MICROSCOPE FUNCTIONS*
• *APPAREIL POUR LA COMMANDE À UNE MAIN DE FONCTIONS DE MICROSCOPE*
(73) Cytyc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) GUINEY, Patrick, Concord Massachusetts 01742, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/26***

G02B 23/24 → (51) ***H04N 5/225***

G02B 23/26 → (51) ***A61B 1/00***

G02C 7/04 → (51) ***B29D 11/00***

(51) ***G02C 7/06*** (11) **2 363 743 B1**
(25) De (26) De
(21) 11153403.8 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 08.02.2010 DE 102010007267
08.02.2010 US 302330 P
(54) • *Linsenelement mit verbesserter prismatischer Wirkung*
• *Lens element with improved prismatic effect*
• *Elément de lentille doté d'un effet prismatique amélioré*
(73) Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(72) Wietschorke, Helmut, 73433 Aalen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02C 7/10 → (51) ***C07D 311/78***

G02C 11/00 → (51) ***G09F 3/03***

(51) ***G02C 13/00*** (11) **1 692 564 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805379.7 (22) 04.11.2004
(84) DE ES
(43) 23.08.2006
(86) FR 2004/002828 04.11.2004
(87) WO 2005/066693 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314467
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN VERSCHIEDENER EIGENSCHAFTEN EINER BRILLENLINSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION OF VARIOUS CHARACTERISTICS OF AN OPHTHALMIC LENS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION AUTOMATIQUE DE DIVERSES CARACTERISTIQUES D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR
(72) DIVO, Fabien, F-94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02F 1/01 → (51) ***H04B 10/50***

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/42***

G02F 1/1335 → (51) ***F21V 5/00***

(51) ***G02F 1/1343*** (11) **2 472 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191439.6 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 03.01.2011 KR 20110000241
(54) • *Streufeldschaltungsflüssigkristallanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fringe field switching liquid crystal display and manufacturing method thereof*
• *Écran à cristaux liquides à commutation de type champ de franges et procédé de fabrication correspondant*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sung Hoon, 102-1103 Seoul, KR
Yeom, Joo Seok, 202-405 Seoul, KR
Um, Yoon-Sung, 216-1702 Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G03B 15/05 → (51) ***F21V 7/00***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/022***

(51) ***G03F 7/022*** (11) **1 856 577 B1**
G03F 7/004 ***G03F 7/023***
(25) En (26) En
(21) 06715801.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) KR 2006/000348 01.02.2006
(87) WO 2006/083103 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 KR 20050009529
(54) • *POSITIVER TROCKENFILMFOTOLACK UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DESSEN HERSTELLUNG*
• *POSITIVE DRY FILM PHOTORESIST AND COMPOSITION FOR PREPARING THE SAME*
• *PHOTORESINE SECHE POSITIVE EN FILM ET COMPOSITION UTILE POUR PREPARER CETTE DERNIERE*
(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) KIM, Byoung-Kee, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-160, KR
PARK, Se-Hyung, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-823, KR
BYUN, Dal-Seok, Gwangjin-gu, Seoul 143-191, KR
SONG, Seog-Jeong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-530, KR
PARK, Jong-Min, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/023 → (51) ***G03F 7/022***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 653 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111463.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 31.01.2003 JP 2003025152
21.02.2003 JP 2003045000
07.03.2003 JP 2003062531
30.04.2003 JP 2003125244
02.06.2003 JP 2003157257
10.07.2003 JP 2003195403
24.12.2003 JP 2003426939
26.01.2004 JP 2004017355
(54) • *Evaluierungsverfahren für eine Harzzusammensetzung mittels Immersionslösung*
• *Evaluation method of resist composition using immersion solvent*
• *Procédé d'évaluation d'une composition de réserve au moyen d'un solvant d'immersion*
(73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) Hirayama, Taku c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Ishiduka, Keita c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Iwashita, Jun c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Tachikawa, Toshikazu c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Takasu, Ryoichi c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Sato, Mitsuru c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Iwai, Takeshi c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Fujimura, Satoshi c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Hada, Hideo c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Yoshida, Masaaki c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Takayama, Toshikazu c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
Yamada, Tomotaka c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD, Kawasaki-shi KANAGAWA, 211-0012, JP
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 04705532.2 / 1 589 375

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 157 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 09015058.2 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(30) 09.04.2003 JP 2003105920
25.08.2003 JP 2003299628
29.08.2003 JP 2003307806
19.09.2003 JP 2003329194
22.09.2003 JP 2003329309
(54) • *Belichtungsverfahren und -vorrichtung sowie Herstellungsverfahren für eine Vorrichtung*
• *Exposure method and apparatus, and device manufacturing method*
• *Procédé et appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
(73) NIKON CORPORATION, Fuji Building 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Kudo, Takehito, Tokyo 100-8331, JP
Hirukawa, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 04724369.6 / 1 612 849

G03F 7/20 → (51) ***G02B 1/10***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03G 9/087 → (51) ***C08G 63/672***

(51) ***G03G 9/12*** ***G03G 9/13*** ***G03G 9/135*** ***G03G 9/125*** (11) **1 425 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749260.2 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) IL 2002/000568 15.07.2002
(87) WO 2003/009064 2003/05 30.01.2003
(30) 15.07.2001 IL 14432601
(54) • *FLÜSSIGTONER MIT ADDITIVEN ZUR VERBESSERUNG DER HALTBARKEIT VON ZWISCHENTRANSFERELEMENTEN*
• *LIQUID TONER WITH ADDITIVES FOR ENHANCING LIFE OF INTERMEDIATE TRANSFER MEMBERS*
• *TONER LIQUIDE COMPRENANT DES ADDITIFS DESTINES A PROLONGER LA DUREE DE VIE DES ELEMENTS DE TRANSFERT INTERMEDIAIRES*
(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) LANDA, Benzion, 74051 Nes Ziona, IL
TEISHEV, Albert, 75324 Rishon Lezion, IL
GERMAN, Michael, 76345 Rehovot, IL
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G03G 9/125 → (51) ***G03G 9/12***

G03G 9/13 → (51) ***G03G 9/12***

G03G 9/135 → (51) ***G03G 9/12***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 434 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025712.5 (22) 07.11.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.06.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325797
30.10.2003 JP 2003370552
(54) • *Bilderzeugungsgerät, Arbeitseinheit, Bilderzeugungssystem, Kassette und Aufzeichnungsträger hierfür*
• *Image forming apparatus, process cartridge, image formation system, and storage medium for cartridge*
• *Appareil de formation d'images, unité de traitement, cartouche, système de formation d'image cartouche et support d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Kazumi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/16*** ***G03G 21/00*** (11) **1 657 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024105.8 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004329235
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Bildsteuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus with an image controlling method*
• *Appareil de formation d'images avec un procédé de contrôle de l'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Motoyama, Eiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Osari, Yoshihito, Ohta-ku Tokyo, JP
Kimura, Kuniyasu, Ohta-ku Tokyo, JP
Tomiyasu, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamaoka, Takahiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Tomine, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP
Ikeda, Yuichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Takeuchi, Yasushi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 296 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175890.2 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009211125
16.07.2010 JP 2010161370
(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet processing apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de traitement de feuille et appareil de formation d'image*
(73) Canon Finetech Inc., 14-1, Chuo 1-chome, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
(72) SATO, Koki, Misato-shi Saitama, JP
IWAMA, Satoshi, Misato-shi Saitama, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B41J 2/175***

G03G 15/02 → (51) ***G03G 21/18***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 394 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019493.0 (22) 28.08.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002254982
21.08.2003 JP 2003297503
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Kontrollvorrichtung dazu, Tonernachfüllkontainer und Speichereinheit dazu, Programm und Speichermedium*
• *Image forming apparatus, control method thereof, developing agent replenishing container and memory unit thereof, program, and storage medium*
• *Appareil de formation d'image, méthode de contrôle, conteneur de ravitaillement et unité de mémoire, programme, et medium de mémoire*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuda, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kojima, Hisayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/08*** ***H01R 13/24*** (11) **1 953 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001430.1 (22) 25.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007019862
(54) • *Prozesseinheit, Bildvorrichtung und Entwicklungskartusche*
• *Process unit, image apparatus, and developing cartridge*
• *Unité de procédé, appareil d'image et cartouche de révélateur*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Sato, Shougo, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 388 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 11160311.4 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 17.05.2010 JP 2010113670
(54) • *Tonerbehälter mit Blende und Entwicklungsvorrichtung mit dem Tonerbehälter*
• *Toner box having shutter and developing device equipped with the toner box*
• *Boîte de toner dotée d'un obturateur et dispositif de développement équipé de celle-ci*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Itabashi, Nao, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/08 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***G03G 15/16*** (11) **2 012 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159295.8 (22) 27.06.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 KR 20070067698
(54) • *Übertragungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Transferring unit and image forming apparatus*
• *Unité de transfert et appareil de formation d'images*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Hun-sup, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 300 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020393.1 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001279825
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Fixiergerät mit einer Energieversorgung für das bedarfsweise Aufheizen auf eine Fixiertemperatur*
• *Image forming apparatus and fixing apparatus including a power supply for heating at a fixing temperature when needed*
• *Appareil de formation d'images et appareil de fixage comprenant une commande de puissance pour alimenter la température de fixage en cas de besoin*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Masahiro, Tokyo, JP
Takeuchi, Akihiko, Tokyo, JP
Abe, Atsuyoshi, Tokyo, JP
Shida, Tomonori, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 496 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016262.0 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003195772
30.06.2004 JP 2004193164
(54) • *Bilderwärmungsgerät*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukita, Taku, Tokyo, JP
Nanataki, Hideo, Tokyo, JP
Sano, Tetsuya, Tokyo, JP
Hotta, Yozo, Tokyo, JP
Kemmochi, Kazuhisa, Tokyo, JP
Fukatsu, Makoto, Tokyo, JP
Abe, Keisuke, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03G 15/32*** (11) **2 104 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152852.1 (22) 13.02.2009
(84) DE FR GB NL
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069777
(54) • *Linsenanordnung, lichtemittierender Diodenkopf, Belichtungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildlesevorrichtung*
• *Lens array, light emitting diode head, exposure device, image forming apparatus, and image reading apparatus*
• *Réseaux de lentilles, tête à diode électroluminescente, dispositif d'exposition, appareil de formation d'images et appareil de lecture d'images*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Yamamura, Akihiro, Tokyo 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(60) 12164481.9 / 2 479 619

G03G 21/00 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 519 248 B1**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 04013492.6 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003334197
(54) • *Prozesskartusche und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement et appareil de formation d'image électrophotographique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kanno, Kazuhiko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Chadani, Kazuo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Mori, Tomonori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 13193022.4 / 2 706 414

G03H 1/02 → (51) ***B42D 15/00***

G04B 1/14 → (51) ***G04B 1/16***

---

(51) ***G04B 1/16*** (11) **2 756 360 B1**
G04B 1/18 ***G04B 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12759423.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067913 13.09.2012
(87) WO 2013/037870 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 EP 11181352
(54) • *FEDERGEHÄUSE FÜR EINE UHR MIT KLEINEM KERNDURCHMESSER*
• *TIMEPIECE BARREL ASSEMBLY HAVING A SMALL CORE DIAMETER*
• *ENSEMBLE BARILLET D'HORLOGERIE A DIAMETRE DE BONDE REDUIT*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) KAELIN, Laurent, CH-2615 Sonvilier, CH
WYSSBROD, Baptist, CH-2560 Nidau, CH
QUEVAL, Arthur, CH-1095 Lutry, CH
(74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 1/18 → (51) ***G04B 1/16***

---

(51) ***G04B 19/22*** (11) **2 720 090 B1**
G04B 19/23
(25) Fr (26) Fr
(21) 12188285.6 (22) 12.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 20.09.2012 EP 12185275
(54) • *Universaluhr*
• *Universal timepiece*
• *Pièce d'horlogerie universelle*
(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Léchot, Dominique, 2732 Reconvilliers, CH
Vuilleumier, Alain, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/23 → (51) ***G04B 19/22***

G04B 47/04 → (51) ***A44C 17/02***

---

(51) ***G05B 9/02*** (11) **2 648 053 B1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 12163272.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Notfallmanagementsystem und Verfahren dafür*
• *Emergency management system and method therefor*
• *Système de gestion d'urgence et procédé associé*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Douglas, Antony Louis Piriyakumar, 560047 Bangalore, IN
Gopalakrishnan, Pradeep Kumar, 560103 Bangalore, IN
Mishra, Anant Kumar, 560050 Bangalore, IN
Venkateswaran, Sornam Vishwanathan, 560084 Bangalore, IN

G05B 19/02 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 420 904 B1**
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 10012240.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(30) 15.09.2006 DE 102006044141
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Konfiguration eines Steuerungssystems*
• *Facility and method for configuring a control system*
• *Dispositif et procédé destinés à la configuration d'un système de commande*
(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Biermann, Olaf, 33739 Bielefeld, DE
Grosse, Lars, 37691 Boffzen, DE
Kronmüller, Martin, Dr.-Ing., 33154 Salzkotten, DE
Mertens, Frank, 33175 Bad Lippspringe, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(62) 07016974.3 / 1 901 146

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 469 363 B1**
B61L 25/02
(25) De (26) De
(21) 12001436.0 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 31.01.2008 DE 102008007138
(54) • *Verfahren zur Parametrierung einer Automatisierungsvorrichtung*
• *Method for entering parameters of an automation device*
• *Procédé de paramétrage d'un dispositif d'automatisation*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Horn, Steffen, 32825 Blomberg, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
(62) 09001075.2 / 2 088 489

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 706 421 B1**
G06F 9/45 ***G06F 9/44***
(25) De (26) De
(21) 12183797.5 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(54) • *Verfahren zur rechnergestützten Erzeugung mindestens eines Teils eines ausführbaren Steuerungsprogramms*
• *Method for the computer-controlled generation of at least a portion of an executable control program*
• *Procédé de génération assistée par ordinateur d'au moins une partie d'un programme de commande exécutable*
(73) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenaustraße 26, 33102 Paderborn, DE
(72) Fischer, Karsten, 33098 Paderborn, DE
Pietzsch, Torsten, 33100 Paderborn, DE
Mair, Michael, 33098 Paderborn, DE
Trautmann, Wolfgang, 33012 Paderborn, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 9/02***

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/409***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 19/4062*** (11) **2 659 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 11788103.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/070369 17.11.2011
(87) WO 2012/089405 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 DE 102010064213
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER BEWEGUNGS-ANGABE, INSBESONDERE FÜR EINE BLOCKIERERKENNUNG EINES SCHLIESSSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INDICATION OF MOVEMENT, PARTICULARLY FOR RECOGNITION OF BLOCKING IN A LOCKING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FOURNIR UNE INFORMATION DE DÉPLACEMENT, NOTAMMENT POUR DÉTECTER LE BLOCAGE D'UN SYSTÈME DE FERMETURE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ERSEK, Zoltan, 70180 Stuttgart, DE
MARKUS, Janos, H-2330 Dunaharaszti, HU

(51) ***G05B 19/409*** (11) **1 906 276 B1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 07117192.0 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 536746
(54) • *HMI-Ansichten von Modulen für industrielle Steuersysteme*
• *HMI views of modules for industrial control systems*
• *Affichages HMI de modules pour systèmes de contrôle industriels*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
Hood, Gavan W., Upper Lockyer, Queensland 4352, AU
Chand, Sujeet, Brookfield, WI 53045, US
D´Mura, Paul R., Glendale, AZ 85310, US
Kalan, Michael D., Highland Heights, OH 44143, US
Plache, Kenneth S., Scottsdale, AZ 85255, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 752 726 B1**
A47L 11/40
(25) De (26) De
(21) 13150493.8 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(54) • *Bodenbehandlungsmaschine und Verfahren zum Behandeln von Bodenflächen*
• *Floor treatment machine and method for treating floor surfaces*
• *Machine de traitement de surface et procédé de traitement associé*
(73) Cleanfix Reinigungssysteme AG, Stettenstrasse, 9247 Henau-Uzwil, CH
(72) LAMON, Pierre, 1066 Epalinges, CH
TERRIEN, Grégoire, 1025 St-Sulpice, CH
Jeannotat, Yannis, 1185 Mont sur Rolle, CH
FLÜCK, Roland, 8374 Oberwangen, CH
(74) PATWIL AG, Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

G05D 7/01 → (51) ***G05D 16/10***

(51) ***G05D 16/10*** (11) **2 511 783 B1**
G05D 7/01 ***B05B 1/30***
B05B 12/00 ***B05B 15/02***
B05B 12/08
(25) De (26) De
(21) 11163534.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 24.02.2011 DE 102011000921
(54) • *Agrarspritzen-Überströmventil*
• *Agricultural spraying overflow valve*
• *Soupape de décharge pour seringues agricoles*
(73) Schulte, Reinhold, Eichengrund 9, 33106 Paderborn, DE
(72) Schulte, Reinhold, 33106 Paderborn, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) ***G05D 16/20*** (11) **2 699 974 B1**
F02M 21/02 ***F02B 77/00***
(25) En (26) En
(21) 12728822.3 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) IT 2012/000112 18.04.2012
(87) WO 2012/143962 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 IT RM20110203
(54) • *DRUCKMINDERER/REGLER FÜR DIE VERSORGUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN MIT METHAN ODER ÄHNLICHEN BRENNSTOFFEN*
• *PRESSURE REDUCER-REGULATOR FOR FEEDING INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH METHANE OR OTHER SIMILAR FUELS*
• *RÉDUCTEUR-RÉGULATEUR DE PRESSION POUR ALIMENTER DES MOTEURS À COMBUSTION INTERNE AVEC DU MÉTHANE OU D'AUTRES COMBUSTIBLES SIMILAIRES*
(73) Icomet Spa, Via dello Statuto 35, 04100 Latina, IT
(72) CIPPITANI, Luciano, I-00048 Nettuno, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G05D 23/19 → (51) ***B01D 17/12***

G05D 23/22 → (51) ***A61H 33/06***

G05D 27/02 → (51) ***B01D 17/12***

G05F 3/26 → (51) ***H05B 33/08***

G05G 1/30 → (51) ***B60T 7/10***

G05G 1/40 → (51) ***B60T 7/10***

G05G 1/46 → (51) ***B60T 7/10***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **2 306 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186194.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.04.2011
(30) 21.09.2000 US 234152 P
26.09.2000 US 235354 P
20.02.2001 US 270663 P
(54) • *System und Verfahren zum Unterschreiben eines Software-Kodes*
• *Software code signing system and method*
• *Système et procédé de signature par code*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Yach, David P., Waterloo Ontario, CA
Brown, Michael S., Heidelberg Ontario, CA
Little, Herbert A, Waterloo Ontario, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 05024661.0 / 1 626 324
01973901.0 / 1 320 795

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 271 971 B1**
F28D 1/03 ***F28D 1/02***
F28F 9/007 ***F28D 15/02***
H01L 23/473 H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 09734417.0 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/039086 01.04.2009
(87) WO 2009/131810 2009/44 29.10.2009
(30) 04.08.2008 US 85934 P
21.04.2008 US 46540 P
(54) • *GEHÄUSE- UND REGALSYSTEM ZUR FLÜSSIGKEITSEINTAUCHKÜHLUNG VON IN EINEM ARRAY VERBUNDENEN GERÄTEN*
• *A CASE AND RACK SYSTEM FOR LIQUID SUBMERSION COOLING OF ELECTRONIC DEVICES CONNECTED IN AN ARRAY*
• *SYSTÈME DE BOÎTIER ET DE BÂTI PERMETTANT LE REFROIDISSEMENT PAR IMMERSION DANS UN LIQUIDE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES RACCORDÉS DANS UN RÉSEAU*
(73) Liquidcool Solutions, Inc., 2717 Highway 14 West, Suite D, Rochester, MN 55901-7598, US
(72) ATTLESEY, Chad, Daniel, Rochester MN 55901, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 249 227 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09713710.3 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) JP 2009/000908 27.02.2009
(87) WO 2009/107400 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008049360
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR EINE HOST-VORRICHTUNG, SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR EINE SLAVE-VORRICHTUNG, HOST-VORRICHTUNG, SLAVE-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SCHNITTSTELLENSPANNUNGS-SCHALTVERFAHREN*
• *INTERFACE DEVICE FOR HOST DEVICE, INTERFACE DEVICE FOR SLAVE DEVICE, HOST DEVICE, SLAVE DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND INTERACE VOLTAGE SWITCHING METHOD*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE POUR DISPOSITIF HÔTE, DISPOSITIF D'INTERFACE POUR DISPOSITIF ESCLAVE, DISPOSITIF HÔTE, DISPOSITIF ESCLAVE, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE TENSION D'INTERFACE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TOYAMA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHARU, Yoshida, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAI, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 270 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250627.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 26.06.2009 US 459199
(54) • *System und Verfahren zur Prozessorverwendungsanpassung zur Verbesserung der Deep-C-State-Nutzung*
• *System and method for processor utilization adjustment to improve deep c-state use*
• *Système et procédé pour le réglage de l'utilisation d'un processeur pour améliorer l'utilisation de l'état c profond*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Song, Justin J., Olympia, Washington 98501, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 996 994 B1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 07750022.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/003129 06.02.2007
(87) WO 2007/106260 2007/38 20.09.2007
(30) 01.03.2006 US 778596 P
03.01.2007 US 649444
(54) • *EMPFOHLENE RICHTLINIEN ZUM AUFZEICHNEN UND HERUNTERLADEN*
• *RECOMMENDED RECORDING AND DOWNLOADING GUIDES*
• *GUIDES D'ENREGISTREMENTS ET TELECHARGEMENTS RECOMMANDES*
(73) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso CA 95002-2160, US
(72) BARTON, James, Alviso, CA 95002, US
FEDER, Adam, Mountain View, CA 94043, US
BEACH, Brian, Columbus, IN 47201, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06K 9/32***

---

(51) ***G06F 3/044*** (11) **1 947 551 B1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 08000746.1 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 JP 2007009295
30.08.2007 JP 2007224232
(54) • *Transparente, leitende Folie, Herstellungsverfahren dafür und Berührungstafel damit*
• *Transparent conductive film , method for production thereof and touch panel therewith*
• *Film conducteur transparent, procédé de production et panneau tactile associé*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nashiki, Tomotake, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Sugawara, Hideo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 11000663.2 / 2 312 423
11000664.0 / 2 312 424
11000665.7 / 2 312 425
11000666.5 / 2 312 426

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/044***

---

(51) ***G06F 3/0484*** (11) **1 508 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103753.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 US 496337 P
30.06.2004 US 880842
(54) • *Verfahren zur Ausführung eines flachen Audiolautstärkereglermodells*
• *Method for implementing a flat audio volume control model*
• *Procédé de mise en oeuvre d'un modèle audio plat de commande de volume*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Baudisch, Patrick Markus, Seattle WA 98102, US
Basu, Sumit, Seattle WA 98121, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/14***

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 216 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957450.0 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/022317 15.08.2000
(87) WO 2001/014963 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 149950 P
13.06.2000 US 617600
(54) • *GRAPHISCHES PROGRAMMIERSYSTEM MIT VERTEILTER BLOCKDIAGRAMMAUSFÜHRUNG UND BENUTZERSCHNITTSTELLENANZEIGE*
• *GRAPHICAL PROGRAMMING SYSTEM WITH DISTRIBUTED BLOCK DIAGRAM EXECUTION AND USER INTERFACE DISPLAY*
• *SYSTEME DE PROGRAMMATION GRAPHIQUE AVEC EXECUTION DE BLOCS DIAGRAMMES REPARTIS ET AFFICHEUR D'INTERFACE UTILISATEUR*
(73) National Instruments Corporation, Building B, 11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759-3504, US
(72) DYE, Robert, E., Austin, TX 78749, US
SHAH, Darshan, Round Rock, TX 78681, US
ROGERS, Steve, Austin, TX 78757, US
RICHARDSON, Greg, Round Rock, TX 78681, US
LUICK, Dean, A., Austin, TX 78759, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 466 461 B1**
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 11193810.6 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 17.12.2010 US 972024
(54) • *System und Verfahren für modulare kommerzielle Anwendungen*
• *System and method for modular business applications*
• *Système et procédé pour applications commerciales modulaires*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kemmler, Andreas, 69190 Walldorf, DE
Kamenz, Torsten, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 11/36***

G06F 9/45 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 755 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 13150879.8 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(54) • *Anwendungsausführungssteuerung und Anwendungsausführungsverfahren*
• *Application execution controller and application execution method*
• *Commande d'exécution d'application et procédé d'exécution d'application*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Georgescu, Serban, London, W5 3PL, GB
Snelling, David, Flackwell Heath, Buckinghamshire HP10 9LR, GB
Wilson, Nicholas, West Drayton, Middlesex UB7 7UG, GB
Southern, James Alastair, Reading, RG2 0DJ, GB
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 11/14 → (51) ***H04N 1/00***

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 241 977 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 09425142.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • *Austauschbare Anwendungskomponenten*
• *Exchangeable application components*
• *Composants d'application échangeables*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Montesissa, Marco, 29013 Carpaneto Piacentino (PC), IT
Salvaneschi, Luca, 27058 Voghera (PV), IT

Lavorato, Jonny, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 11/36 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 755 141 B1**
G06F 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 12830182.7 (22) 20.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) JP 2012/071013 20.08.2012
(87) WO 2013/035517 2013/11 14.03.2013
(30) 07.09.2011 JP 2011194796
(54) • *DATEIVERWALTUNGSSYSTEM UND DATEIVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *FILE MANAGEMENT SYSTEM AND FILE MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE FICHIER ET PROCÉDÉ DE GESTION DE FICHIER*
(73) Orega Inc., Towa Edogawabashi Bldg 6F 347 Yamabuki-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0801, JP
(72) MIYOSHI Osamu, Tokyo 162-0801, JP
SHIODA Eiichiro, Tokyo 162-0801, JP
FUJITA Hiroyuki, Tokyo 162-0801, JP
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/14***

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 570 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 12184753.7 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201113234984
(54) • *Flechtfolgezähler für nichtflüchtige Speichersysteme*
• *Weave sequence counter for non-volatile memory systems*
• *Compteur de séquence d'ondes pour systèmes de mémoire non volatile*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Khmelnitsky, Vadim, Cupertino, CA California 95014, US
Wakrat, Nir Jacob, Cupertino, CA California 95014, US
Post, Daniel J, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 990 731 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714873.4 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) JP 2006/303743 28.02.2006
(87) WO 2007/099598 2007/36 07.09.2007
(54) • *PROZESSOR MIT VORABRUFFUNKTION*
• *PROCESSOR HAVING PREFETCH FUNCTION*
• *PROCESSEUR AYANT UNE FONCTION DE PRE-EXTRACTION*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
(72) HONDOU, Mikioc/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa;2118588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 709 017 B1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 12184447.6 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • *Vorrichtung zum Steuern des Zugangs zu einer Cachestruktur*
• *Device for controlling the access to a cache structure*
• *Dispositif pour contrôler l'accès à une structure d'antémémoire*
(73) Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
(72) Abella Ferrer, Jaime, 35100 SAN FERNANDO DE MASPALOMAS-LAS PALMAS, ES
Quiñones Moreno Eduardo, 35100 SAN FERNANDO DE MASPALOMAS-LAS PALMAS, ES
Cazorla Almeida Francisco Javier, 35100 SAN FERNANDO DE MASPALOMAS-LAS PALMAS, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 225 651 B1**
G06F 13/16 ***G06F 13/28***
G06F 12/00 ***G06F 3/06***
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 08853698.2 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/012888 17.11.2008
(87) WO 2009/070221 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 US 986959
(54) • *AUF EINER AUSRICHTUNGSEINHEIT BASIERENDE VIRTUELLE FORMATIERUNGSVERFAHREN UND DIESE VERFAHREN VERWENDENDE EINRICHTUNGEN*
• *ALIGNMENT-UNIT-BASED VIRTUAL FORMATTING METHODS AND DEVICES EMPLOYING THE METHODS*
• *PROCÉDÉS DE FORMATAGE VIRTUEL BASÉS SUR DES UNITÉS D'ALIGNEMENT ET DISPOSITIFS LES UTILISANT*
(73) Emulex Design & Manufacturing Corporation, 3333 Susan Street, Costa Mesa, California 92626, US
(72) STEINMETZ, Joseph H., Looms California 95650, US
KOMPELLA, Murthy, Roseville California 95678, US
AYALASOMAYAJULA, Narayan, Sacramento California 95831, US
SEBASTIAN, Donia, Roseville California 95678, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 784 687 B1**
G06F 15/16 ***H04L 12/70***
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 14173636.3 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 05.04.2010 US 753913
(54) • *Datenzentrum mit drahtloser Kommunikation*
• *Data center using wireless communication*
• *Centre de données utilisant une communication sans fil*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Shin, Ji Yong, Redmond, WA Washington 98052, US
Kirovski, Darko, Redmond, WA Washington 98052, US
Harper III, Davind T., Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
(62) 11766409.4 / 2 556 436

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 784 689 B1**
G06F 15/16 ***H04L 12/70***
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 14173710.6 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 05.04.2010 US 753913
(54) • *Datenzentrum mit drahtloser Kommunikation*
• *Data center using wireless communication*
• *Centre de données utilisant une communication sans fil*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Shin, Ji Yong, Redmond, WA Washington 98052, US
Kirovski, Darko, Redmond, WA Washington 98052, US
Harper III, David T., Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
(62) 11766409.4 / 2 556 436

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 13/28 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 13/28 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/14***

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 390 860 B1**
G06F 15/16 ***G06F 17/30***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 02764328.7 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/012909 25.04.2002
(87) WO 2002/086738 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 US 286466 P
13.12.2001 US 21855
(54) • *VEREINIGTES BENUTZERPROFIL EINES PERSONALISIERUNGSSERVERS*
• *PERSONALIZATION SERVER UNIFIED USER PROFILE*
• *PROFIL UTILISATEUR UNIFIE POUR SERVEUR DE PERSONNALISATION*
(73) Oracle International Corporation, M/S 50P7 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BISSON, Michel, Boulder, CO 80301, US
BREEDEN, Timothy, Broomfield, CO 80020, US
PACLAT, Charles, Medford, MA 02155, US
STAMM, Tom, Louisville, CO 80027, US
WILLCOX, Steven, Boulder, CO 80302, US

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/46*** ***G06F 11/36*** (11) **1 997 018 B1** ***G06F 13/28***
(25) En (26) En
(21) 07750534.5 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/003703 13.02.2007
(87) WO 2007/100484 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 US 743382 P
05.12.2006 US 567113
(54) • *UNTERBRECHUNG UND ANALYSE VON THREADS*
• *THREAD INTERCEPTION AND ANALYSIS*
• *INTERCEPTION ET ANALYSE D'UNITÉS D'EXÉCUTION*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) VERBOWSKI, Chad, Redmond, WA 98052-6399, US
DANIELS, Brad, Redmond, WA 98052, US
DUNAGAN, John, Redmond, WA 98052, US
LU, Shan, Redmond, WA 98052, US
WANG, Yi-Min, Redmond, WA 98052, US
ROUSSEV, Roussi, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 21/482*** H04H 60/72 G10H 1/00 (11) **2 418 594 B1** H04N 5/445 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 11187532.4 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2012
(30) 10.11.2006 US 595225
10.11.2006 US 595240
(54) • *Visualisierung und Clusterbildung beim Beibehalten der Reihenfolge von den Beständen in einer Abspielliste.*
• *Visualisation and clustering method keeping the order of the assets in a playlist.*
• *Visualisation et groupage conservant l'ordre du contenu d'une liste de lecture.*
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Radloff, Jon P., Castle Rock, CO 80108, US
Ellis, Michael D., Boulder, CO 80340, US
Knee, Robert, Lansdale, PA 19446, US
Craner, Michael, Chester Springs, PA 19425, US
Berry, Joshua, Blackwood, NJ 08012, US
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
(62) 07861907.9 / 2 092 526

G06F 17/30 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 395 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 11169110.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 09.06.2010 US 796906
(54) • *Stromnetzoptimierung*
• *Power grid optimization*
• *Optimisation de réseau électrique*
(73) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Turner, Mark F., Longmont, CO Colorado 80504, US
Byrn, Jonathan W., Fort Collins, CO Colorado 80524, US
Brown, Jeffrey S., Fort Collins, CO Colorado 80526, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **0 917 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120907.5 (22) 04.11.1998
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL
(43) 19.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749205
(54) • *Datenverarbeitungseinheit und Verfahren zur Verarbeitung von Daten*
• *Data processing unit and method for data processing*
• *Unité et procédé de traitement de données*
(73) Morpho Cards GmbH, Konrad-Zuse-Ring 1, 24220 Flintbek, DE
Medtronic Inc., Bakken Research Center B.V. Endepolsdomein 5, 6229 GW Maastricht, NL
(72) Zöllner, Heinz, 33104 Paderborn, DE
Hinssen, Hans-Josef, 59494 Soest, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** A61B 5/11 A61H 3/00 (11) **1 306 792 B1** A61B 5/22
(25) En (26) En
(21) 02023985.1 (22) 25.10.2002
(84) DE GB
(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 US 330689 P
29.11.2001 US 333753 P
(54) • *Simulationssystem und -verfahren für Geräte zur Verstärkung eines Menschen*
• *Simulation system and method for human augmentation devices*
• *Système et procédé de simulation pour des dispositifs d'augmentation d'un humain*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Dariush, Behzad, Sunnyvale, CA 94087, US
Ng-Thow-hing, Victor, San Francisco, CA 94132, US
Thelen, Darryl Gerard, Madison, WI 53711, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61N 1/372***

G06F 19/00 → (51) ***A61N 5/10***

G06F 19/00 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***G06F 19/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 195 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 08831180.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) US 2008/076311 12.09.2008
(87) WO 2009/036388 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972544 P
24.03.2008 US 53796
(54) • *GENSIGNATUR ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE STRAHLENTHERAPIE*
• *GENE SIGNATURE FOR THE PREDICTION OF RADIATION THERAPY RESPONSE*
• *SIGNATURE GÉNÉTIQUE PRÉDICTIVE D'UNE RÉPONSE À LA RADIOTHÉRAPIE*
(73) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
(72) TORRES-ROCA, Javier F., St. Petersburg Florida 33704, US
ESCHRICH, Steven, Lakeland Florida 33809, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 348 435 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195120.0 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(30) 15.12.2009 FR 0906037
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Begrenzen der Verwendung-Zeit einer Spielkonsole*
• *Apparatus and method for limiting the utilization time of a game console*
• *Equipement et procédé de limitation du temps d'utilisation d'une console de jeux associée*
(73) de Maleprade, Antoine, 12, route de Saint-Germain, 78620 L'etang La Ville, FR
(72) de Maleprade, Antoine, 78620 L'etang La Ville, FR
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 409 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 10707892.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/052733 04.03.2010
(87) WO 2010/105912 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009001719
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ASYMMETRISCHEN KRYPTOGRAFISCHEN SCHLÜSSELPAAREN*
• *METHOD FOR CREATING ASYMMETRICAL CRYPTOGRAPHIC KEY PAIRS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAIRES DE CLEFS CRYPTOGRAPHIQUES ASYMÉTRIQUES*
(73) CompuGroup Medical AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
(72) SPALKA, Adrian, 56077 Koblenz, DE
LENHARDT, Jan, 56068 Koblenz, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 678 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 12710175.6 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) EP 2012/053145 24.02.2012
(87) WO 2012/113901 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 US 201161464008 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÖFFENTLICHEN BEREITSTELLUNG GESCHÜTZTER ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*

- *METHOD FOR PUBLICLY PROVIDING PROTECTED ELECTRONIC DOCUMENTS*
- *PROCÉDÉ DE FOURNITURE PUBLIQUE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES PROTÉGÉS*

(73) BioID AG, Brünigstrasse 95, 6072 Sachseln, CH
(72) CHANG, Ho B., CH-6048 Horw, CH
SCHRÖTER, Klaus, 14197 Berlin, DE
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G06F 21/00 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G06F 21/10*** ***H04N 21/2225*** ***H04N 21/2547*** ***H04N 21/2668*** ***H04N 21/658*** ***G06Q 30/06*** (11) **1 808 794 B1** ***H04N 21/254*** ***H04N 21/2665*** ***H04N 21/482*** ***G06Q 30/04*** ***G06Q 10/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05781330.5 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/016012 01.09.2005
(87) WO 2006/040884 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004301273
15.10.2004 JP 2004301279
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT, INHALTSBEREITSTELLUNGS-SERVICECOMPUTER, INHALTBEREITSTELLUNGSSERVICESYSTEM, VERFAHREN ZUR DATENVERWERFUNGSERKENNUNG, DATENVERWERFUNGSERKENNUNGSCOMPUTER UND ENDGERÄT*
- *CONTENT DELIVERY METHOD, CONTENT DELIVERY SERVICE COMPUTER, CONTENT DELIVERY SERVICE SYSTEM, DATA DISCARD RECOGNITION METHOD, DATA DISCARD RECOGNITION COMPUTER, AND TERMINAL*
- *METHODE DE FOURNITURE DE CONTENU, ORDINATEUR DE SERVICE DE FOURNITURE DE CONTENU, SYSTEME DE SERVICE DE FOURNITURE DE CONTENU, METHODE DE RECONNAISSANCE DE REJET DE DONNEES, ORDINATEUR DE RECONNAISSANCE DE REJET DE DONNEES, ET TERMINAL*

(73) Godo Kaisha IP Bridge 1, 1-11 Kanda-Jinbocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
(72) HATANO, Kouji c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TSUKAMOTO, Y. c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 21/55 → (51) ***G06F 21/79***

(51) ***G06F 21/56*** (11) **2 447 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 11181345.7 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 02.05.2012
(30) 01.11.2010 RU 2010144590
(54)
- *System und Verfahren zur Erkennung von Schadprogrammen und Verwaltung von Informationen im Zusammenhang mit Schadprogrammen*
- *System and method for detection of malware and management of malware-related information*
- *Système et procédé de détection de programme malveillant et gestion des informations associées aux programmes malveillants*

(73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
(72) Zaitsev, Oleg V., 123060 Moscow, RU
(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***G06F 21/79*** ***G06F 21/55*** (11) **2 294 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 09746187.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) IB 2009/051743 29.04.2009
(87) WO 2009/138892 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 EP 08103978
(54)
- *VERFAHREN FÜR SICHERES DATEN-LESEN UND DATENHANDHABUNGSSYSTEM*
- *A METHOD FOR SECURE DATA READING AND A DATA HANDLING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE LECTURE SÉCURISÉE DE DONNÉES ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WAGNER, Mathias, 22529 Hamburg, DE
MALZAHN, Ralf, 22529 Hamburg, DE
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 595 088 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12191427.9 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 17.11.2011 FR 1160469
(54)
- *Device for reading RFID tags*
- *RFID-Etikettenlesegerät*
- *Appareil de lecture d'étiquettes RFID*

(73) IER, 3, rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, FR
(72) Pierre, Philippe, 93440 DUGNY, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) ***G06K 7/10*** ***G07C 5/06*** ***G02B 19/00*** (11) **2 600 282 B1** ***B07C 3/14***
(25) De (26) De
(21) 12455009.6 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 AT 17762011
(54)
- *Verfahren zur Aufnahme eines Zeilenbilds*
- *Method for recording a line scan image*
- *Procédé destiné à la réception d'une image de ligne*

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Bodenstorfer, Ernst, 2345 Brunn am Gebirge, AT
Huber-Mörk, Reinhold, 1220 Wien, AT
Mayer, Konrad, 1230 Wien, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 503 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 12001753.8 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 JP 2011064989
(54)
- *Verfahren zum Verfolgen von Zellen*
- *Method for tracking cells*
- *Procédé pour suivre de cellules*

(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Nakano, Mitsuhiro, Shibuya-ku Tokyo, JP
Takagi, Kosuke, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/32***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 9/00 → (51) ***G08B 13/196***

(51) ***G06K 9/32*** ***G06K 9/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 391 972 B1** ***G06T 7/20***
(25) En (26) En
(21) 10707972.5 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) IL 2010/000092 02.02.2010
(87) WO 2010/086866 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 US 202157 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OBJEKTERKENNUNG UND VERFOLGUNG IN EINEM VIDEOSTROM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OBJECT RECOGNITION AND TRACKING IN A VIDEO STREAM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE ET DE SUIVI D'OBJET DANS UN FLUX VIDÉO*

(73) Eyesight Mobile Technologies Ltd., 12 Bertonov Street, 69500 Tel Aviv, IL
(72) ISRAEL, Nadav, 44851 Alfei Menashe, IL
KATZ, Itay, 69400 Tel Aviv, IL
COHEN, Dudi, 84233 Beer Sheva, IL
SHENFELD, Amnon, 69345 Tel Aviv, IL
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G06K 9/62*** ***G06T 7/00*** (11) **2 643 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 11805137.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) GB 2011/052305 23.11.2011
(87) WO 2012/069833 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 201061416837 P
30.06.2011 US 201161503147 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENREGISTRIERUNG*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR DATA REGISTRATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FAIRE COÏNCIDER DES DONNÉES*

(73) Blackford Analysis Limited, Institute for Astronomy The Royal Observatory Blackford Hill Edinburgh, Lothian EH9 3HJ, GB
(72) PANTER, Benjamin David, Edinburgh Lothian EH14 1XH, GB
TWEEDIE, Robert John, Edinburgh Lothian EH9 3EN, GB

HENDERSON, Paul, Edinburgh Lothian EH3 9LL, GB
(74) Peter, Kenneth William, et al, K. W. Peter & Co. Bush House Edinburgh Technopole Milton Bridge, Penicuik, Edinburgh, Midlothian EH26 0BB, GB

---

(51) **G06K 19/06** (11) **2 075 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171261.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 US 965674
(54) • *Verfahren und Systeme zur Kodierung von Magnetband*
• *Methods and systems for encoding a magnetic stripe*
• *Procédés et systèmes pour le codage d'une bande magnétique*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Biskupski, Ted, Cupertino, CA 95014, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) **G06K 19/077** (11) **1 887 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112201.4 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006218573
30.11.2006 JP 2006322948
27.12.2006 JP 2006352826
(54) • *RFID-Etikett*
• *RFID tag*
• *Étiquette RFID*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Baba, Shunji, Kawasaki-shi, 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, Tokyo 206-8555, JP
Sugimura, Yoshiyasu, Tokyo 206-8555, JP
Niwata, Tsuyoshi, Tokyo 206-8555, JP
(74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) **G06K 19/077** (11) **2 293 226 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10174784.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 FR 0956003
(54) • *Elektronische Vorrichtung, die eine Mikrochip-Karte umfasst*
• *Electronic device including a chip card*
• *Dispositif électronique comprenant une carte à microcircuit*
(73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Meslin, Jean-Marc, 95170, DEUIL LA BARRE, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06K 19/077 → (51) **H01Q 1/22**

G06K 19/077 → (51) **H05K 1/16**

---

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 043 031 B1**
G06Q 50/28
(25) En (26) En
(21) 07291112.6 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *System zur Bestimmung der relativen Position mehrerer Elemente auf mehreren Plattformen*
• *System for determining a relative location of a plurality of items upon a plurality of platforms*
• *Système pour déterminer une localisation relative de plusieurs articles selon plusieurs plates-formes*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Schittko, Lars, 61476 Kronberg, DE
Krener, Oliver, c/o Accenture Technology Labs, 06902 Sophia Antipolis Cedex, FR
Feinbier, Loic Jaounen, 45889 Gelsenkirchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(60) 12006463.9 / 2 587 417

G06Q 10/08 → (51) **G06F 21/10**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 3/00**

---

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 449 775 B1**
H04N 21/235 **H04N 21/258**
H04N 21/262 **H04N 21/845**
H04N 21/433 **H04N 21/435**
(25) En (26) En
(21) 09786474.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(86) IB 2009/052804 29.06.2009
(87) WO 2011/001207 2011/01 06.01.2011
(54) • *EMPFANG UND AUFZEICHNUNG VON INHALT UND ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN*
• *RECEIVING AND RECORDING OF CONTENT AND OF TIMING INFORMATION*
• *RÉCEPTION ET ENREGISTREMENT DE CONTENU ET D'INFORMATIONS DE SYNCHRONISATION*
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) MILLAR, Keith, Haywards Heath Sussex RH16 1QU, GB
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

G06Q 30/04 → (51) **G06F 21/10**

G06Q 30/06 → (51) **G06F 21/10**

G06Q 50/28 → (51) **G06Q 10/08**

---

(51) **G06T 5/40** (11) **1 702 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726225.5 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000645 06.01.2005
(87) WO 2005/069218 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 US 535358 P
21.12.2004 US 18840
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHEN VON BILDERN MIT VERSCHIEDENEN KONTRASTNIVEAUS*
• *SYSTEM AND METHODS FOR COMPARING IMAGES WITH DIFFERENT CONTRAST LEVELS*
• *NORMALISATION DE CONTRASTE D'IMAGES NUMERIQUES*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) HUTCHINSON, Michael, C., Kent, WA 98042, US
HORKY, Michael, D., Kent, WA 98032, US
LEE, Mark, A., Kent, WA 98032, US
MEADE, William, D., Tacoma, WA 98406, US
KENNEDY, James, C., Renton, WA 98059, US
RIECHERS, Thomas, E., Sumner, WA 98390, US
DUNCAN, Michael, J., Sumner, WA 98390, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **G06T 7/00** (11) **1 281 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904110.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) GB 2001/000504 08.02.2001
(87) WO 2001/061648 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 EP 00301262
08.09.2000 EP 00307771
(54) • *SYSTEM ZUR ORTUNG DER VISUELLEN AUFMERKSAMKEIT*
• *VISUAL ATTENTION LOCATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ATTENTION VISUELLE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) STENTIFORD, Frederick Warwick Michael, Woodbridge Suffolk IP12 3LH, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) **G06T 7/00** (11) **2 262 410 B1**
G06K 9/00 **A61B 3/10**
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 09729575.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) SG 2009/000040 03.02.2009
(87) WO 2009/126112 2009/42 15.10.2009
(30) 08.04.2008 US 123360 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON NETZHAUTBILDERN*
• *RETINAL IMAGE ANALYSIS SYSTEMS AND METHOD*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGES DE LA RÉTINE*
(73) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) HSU, Wynne, Singapore 119260, SG
LEE, Mong, Li, Singapore 119260, SG
WONG, Tien, Yin, Singapore 119260, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/08**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/62**

---

(51) **G06T 7/20** (11) **1 316 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963137.3 (22) 22.08.2001
(84) DE FR GB

(43) 04.06.2003
(86) GB 2001/003802 22.08.2001
(87) WO 2002/021446 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 EP 00307771
08.02.2001 PCT/GB01/00504
(54) • *ANALYSE EINES SICH BEWEGENDEN BILDES*
• *ANALYSING A MOVING IMAGE*
• *ANALYSE D'UNE IMAGE ANIMEE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) STENTIFORD, Frederick Warwick Michael, Woodbridge, Suffolk IP12 3LH, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 548 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 10717520.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2010/001612 15.03.2010
(87) WO 2011/113444 2011/38 22.09.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON BEWEGUNGSBAHNEN UND SEGMENTIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRAJECTORY ESTIMATION, AND METHOD FOR SEGMENTATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ESTIMATION DE TRAJECTOIRE, ET PROCÉDÉ DE SEGMENTATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWASAKI, Masahiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NOBORI, Kunio, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KOMOTO, Ayako, Chuo-ku Osaka -shi Osaka 540-6207, JP
GALASSO, Fabio, Cambridge CB2 1PZ, GB
CIPOLLA, Roberto, Cambridge CB2 1PZ, GB
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06T 7/20 → (51) ***G06K 9/32***

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/03***

---

(51) ***G06T 11/60*** ***H04N 13/00*** (11) **2 658 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 12165350.5 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Textbewusste virtuelle Ansichtsdarstellung*
• *Text aware virtual view rendering*
• *Rendu de vues virtuelles sensible au texte*
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Cigla, Cevahir, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

---

(51) ***G06T 15/00*** ***G06T 15/06*** (11) **2 698 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 13180656.4 (22) 16.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 16.08.2012 KR 20120089682
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur grafischen Verarbeitung mittels Parallel-Pipeline*
• *Method and apparatus for graphic processing using parallel pipeline*
• *Procédé et appareil pour le traitement graphique à l'aide d'architecture pipeline parallèle*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Kongju National University Industry Academia Cooperation Group, 182, Singwan-dong, Gongju-si, Chung-cheongnam-do, 314-701, KR
(72) Lee, Won Jong, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Sam, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Don, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Woo, 120-749 Seoul, KR
Park, Hun Sang, 314-701 Chung-cheongnam-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06T 15/06 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***G07B 17/00*** B41J 11/20 (11) **2 657 915 B1** B41J 13/08
(25) De (26) De
(21) 13152470.4 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012103712
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum seriellen Bedrucken von Druckmedien*
• *Device and method for the serial printing of print media*
• *Dispositif et procédé d'impression en série de supports d'impression*
(73) BÖWE SYSTEC GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
(72) Höpner, Bernd, 86159 Augsburg, DE
Brück, Arne, 86157 Augsburg, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

G07C 5/06 → (51) ***G06K 7/10***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 434 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 11006413.6 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(30) 28.09.2010 AU 2010224455
(54) • *Biometrieschlüssel*
• *Biometric key*
• *Clé biométrique*
(73) MU HUA INVESTMENT LIMITED, Suite 701 6-8 Pottinger Street, Central Hong Kong, HK
(72) Bacchiaz, John David, Pullenvale 4069 Queensland, AU
Pajinic, Andrej, 1352 Preserje, SI
Zepic, Tomaz, 1000 Ljubljana, SI
Podlipec, Bostjan, 1358 Log pri Brezovici, SI
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

G07F 11/54 → (51) ***G07F 17/00***

---

(51) ***G07F 17/00*** ***G07F 11/54*** (11) **2 401 996 B1** ***B65B 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11181960.3 (22) 02.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.01.2012
(30) 04.12.1998 US 205861
(54) • *System zum Abgeben und Sammeln von Medikamenten*
• *Medication dispensing and collecting system*
• *Système pour distribuer et rassembler des médicaments*
(73) AutoMed Technologies, Inc., 1400 Busch Parkway, Buffalo Grove IL 60089, US
Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(72) Chudy, Duane S., Lincolnshire, IL 60069, US
Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Sugimoto, Shigeru, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 09159907.6 / 2 082 720
99960654.4 / 1 147 047

---

(51) ***G08B 13/196*** ***G06K 9/00*** (11) **2 819 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 13174251.2 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(54) • *Optoelektronischen 3D-Sensor und Verfahren zum Erkennen von Objekten*
• *Optoelectronic 3D-sensor and method for recognising objects*
• *Capteur optoélectronique 3D et procédé de reconnaissance d'objets*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Graf, Jürgen, 79183 Waldkirch, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G08B 13/24 → (51) ***G09F 3/03***

---

(51) ***G08B 25/01*** ***B60R 21/017*** ***B60R 16/033*** (11) **2 645 348 B1** ***H04M 11/04***
(25) De (26) De
(21) 12162622.0 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(54) • *Notfallsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Emergency system for motor vehicles*
• *Système d'urgence pour véhicules automobiles*
(73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(72) Hieber, Robert, 73485 Unterschneidheim, DE
Hald, Rainer, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 761 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 12743736.6 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/065348 06.08.2012
(87) WO 2013/045150 2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011 DE 102011083375
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON ROUTENDATEN FÜR DIE VERKEHRSTELEMATIK*
• *METHOD FOR TRANSMITTING ROUTE DATA FOR TRAFFIC TELEMATICS*

- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'ITINÉRAIRE POUR LA TÉLÉMATIQUE DE CIRCULATION ROUTIÈRE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKUPIN, Christian, 30823 Garbsen, DE

G08G 1/09 → (51) ***B66F 9/075***

G08G 1/0967 → (51) ***G08G 1/0968***

(51) ***G08G 1/0968*** ***G08G 1/0967*** (11) **2 756 491 B1** ***H04L 12/58***
(25) De (26) De
(21) 12741281.5 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/064101 18.07.2012
(87) WO 2013/037547 2013/12 21.03.2013
(30) 14.09.2011 DE 102011082678
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINER FAHREMPFEHLUNG FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER FAHREMPFEHLUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROUTE RECOMMENDATION FOR A VEHICLE AND METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A ROUTE RECOMMENDATION FOR A VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE RECOMMANDATION DE CONDUITE POUR UN VÉHICULE AINSI QUE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE RECOMMANDATION DE CONDUITE POUR UN VÉHICULE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOLT, Bjoern Von, 31199 Diekholzen, DE

G09B 9/058 → (51) ***A63F 13/90***

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***G09C 1/02*** ***H04L 9/06*** (11) **1 927 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 06851115.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/027827 17.07.2006
(87) WO 2007/120169 2007/43 25.10.2007
(30) 28.07.2005 US 193554
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG MIT EINEM SYMMETRISCHEN SCHLÜSSEL*
- *HOMOPHONIC SUBSTITUTION SYMMETRIC KEY ENCRYPTION*
- *PROCEDE DE CHIFFREMENT DE DONNEES A CLE SYMETRIQUE*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BANTWAL, Jayadeep, Bantwal D.k. PIN-574211 XX, IN
(74) Knecht, Ulrich Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G09F 3/00 → (51) ***C09J 7/02***

G09F 3/02 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***G09F 3/03*** ***E05B 73/00*** ***G08B 13/24*** (11) **2 524 366 B1** ***G02C 11/00***
(25) It (26) En
(21) 11708076.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) IB 2011/000042 13.01.2011
(87) WO 2011/086453 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IT MI20100033
(54)
- *ANTIDIEBSTAHLEINRICHTUNG*
- *ANTI-THEFT DEVICE*
- *DISPOSITIF ANTIVOL*

(73) Plasti-Max S.p.A., Via Giuseppe Micca 68, 24064 Grumello Del Monte, IT
(72) MAZZUCCHELLI, Corrado, I-24064 Grumello Del Monte, IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G09F 3/04 → (51) ***B29C 61/06***

(51) ***G09F 9/33*** ***G09F 11/02*** ***G09F 13/22*** ***E01F 9/011*** G09F 13/04 (11) **2 058 786 B1** ***G09F 11/30*** ***G09F 19/22*** ***E01F 9/03*** G09F 13/18
(25) De (26) De
(21) 07021924.1 (22) 12.11.2007
(84) AT CH DE LI
(43) 13.05.2009
(54)
- *Leuchtanzeigevorrichtung für die Anzeige von Signalen in Tunnels oder dergleichen*
- *Display device for displaying signals in tunnels and others*
- *Dispositif d'affichage lumineux pour la représentation de signaux dans des tunnels ou autres*

(73) Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H., Mühlgasse 86, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(72) Eschbach, Bernd, 76228 Karlsruhe, DE
Baumstark, Erwin, 76456 Kuppenheim, DE
(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

G09F 11/02 → (51) ***E03B 3/02***

G09F 11/02 → (51) ***G09F 9/33***

G09F 11/30 → (51) ***G09F 9/33***

G09F 13/22 → (51) ***G09F 9/33***

G09F 19/22 → (51) ***G09F 9/33***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 1/46***

G09G 3/36 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 734 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120141.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207505
04.08.2004 JP 2004228150
(54)
- *Elektronisches Musikgerät, Steuerverfahren dafür und Speichermedium mit gespeicherten Befehlen zur Implementierung des Verfahrens*
- *Electronic musical apparatus, control method therefor, and storage medium storing instructions for implementing the method*
- *Appareil électronique musical,méthode de commande correspondante et support d'enregistrement contenant des instructions pour exécuter la méthode*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yanase, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Kageyama, Tomoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE
(62) 05106396.4 / 1 617 405

(51) ***G10H 1/32*** (11) **1 808 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100513.6 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(30) 16.01.2006 JP 2006007907
16.01.2006 JP 2006007908
16.01.2006 JP 2006007909
(54)
- *Klaviaturklappenstruktur für Tasteninstrument*
- *Fallboard structure for keyboard instrument*
- *Structure de couvercle pour instrument à touches*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Nagayama, Akihiro, Shizuoka-ken, JP
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***G10H 1/40*** (11) **2 375 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 11161256.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 JP 2010088353
(54)
- *Musik-Analysevorrichtung*
- *Music analysis apparatus*
- *Appareil d'analyse de musique*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Arimoto, Keita, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Streich, Sebastian, 2288 DA, Rijswijk, NL
Ong, Bee Suan, 2288 DA, Rijswijk, NL
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) ***G10K 15/02*** ***A61M 1/14*** (11) **2 108 181 B1** ***H04R 1/32***
(25) De (26) De
(21) 08700842.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) DE 2008/000005 07.01.2008
(87) WO 2008/083661 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007002481
(54)
- *VERWENDUNG EINER GERICHTETEN SCHALLQUELLE SOWIE MEDIZINISCHER BEHANDLUNGSRAUM*
- *USE OF A DIRECTED SOUND SOURCE AND MEDICAL TREATMENT ROOM*
- *UTILISATION D'UNE SOURCE ACOUSTIQUE ORIENTÉE ET ESPACE DE TRAITEMENT MÉDICAL*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KLÖFFEL, Peter, 97720 Nüdlingen, DE
(74) Viël, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

G10L 19/00 → (51) ***H04S 5/00***

G11B 20/10 → (51) ***H04S 5/00***

(51) ***G11B 23/03*** ***G11B 23/04*** ***H04L 29/08*** (11) **2 033 191 B1** ***G11B 23/087***
(25) En (26) En
(21) 06841325.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2006/069513 11.12.2006
(87) WO 2007/147448 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 805662 P
01.09.2006 US 469726
(54) • *BEREITSTELLEN VON ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN AUS EINEM WECHSELBAREN SPEICHERMEDIUM*
• *PROVIDING ADDITIONAL INFORMATION FROM A REMOVABLE STORAGE MEDIUM*
• *FOURNITURE D'INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES À PARTIR D'UN SUPPORT DE STOCKAGE AMOVIBLE*
(73) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
(72) AHLGREN, Erik, S-24231 Hörby, SE
(74) Lindgren, Sven Erik Andreas, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/03***

G11B 23/087 → (51) ***G11B 23/03***

G11B 27/00 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/11*** ***G11B 27/10*** ***H04N 21/458*** ***H04N 21/433*** ***H04N 21/422*** ***H04N 21/482*** ***H04N 21/4722*** ***H04N 21/4147*** ***H04N 21/435*** (11) **2 271 070 B1** ***G11B 27/34*** ***G11B 27/32*** ***H04N 21/436*** ***H04N 21/472*** ***H04N 21/432*** ***H04N 21/485*** ***H04N 21/426*** ***H04N 21/434***
(25) En (26) En
(21) 10179147.3 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2011
(30) 17.09.1998 US 157256
(54) • *Elektronischer Programmführer mit digitaler Speicherung*
• *Electronic program guide with digital storage*
• *Guide de programme électronique avec stockage numérique*
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hassell, Joel G., Golden, CO 80403, US
Knudson, Edward B, Littleton, CO 80127, US
Hedges, L. Joe, Tulsa, OK 74137, US
Ellis, Michael D, Boulder, CO 80304, US
Berezowski, David M, Tulsa, OK 74133, US
(74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB
(62) 08000260.3 / 1 914 645
99948321.7 / 1 110 387

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/00*** ***H04N 7/173*** ***H04N 7/24*** (11) **1 622 153 B1** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04720982.0 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/003478 16.03.2004
(87) WO 2004/084222 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 JP 2003076216
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG AUF FAHRZEUGEN UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABESYSTEM*
• *ON-VEHICLE RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND RECORDING/REPRODUCTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION EMBARQUE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) YAMAMOTO, Akihiro, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
HATTORI, Toshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
YAMASHITA, Atsushi, Osaka 545-0043, JP
KUWABARA, Takashi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/11 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 27/36 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 8/16 → (51) ***G11C 11/412***

G11C 11/00 → (51) ***G11C 11/412***

(51) ***G11C 11/412*** ***G11C 11/00*** ***G11C 8/16*** (11) **2 657 939 B1** ***G11C 17/12***
(25) En (26) En
(21) 12165659.9 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Halbleiterspeicher mit ähnlichen RAM- und ROM-Zellen*
• *A semiconductor memory with similar RAM and ROM cells*
• *Mémoire à semi-conducteurs avec des cellules RAM et ROM similaires*
(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Jensen, Dan Christian Raun, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G11C 13/00 → (51) ***H01L 27/24***

G11C 13/02 → (51) ***H01L 27/24***

G11C 17/12 → (51) ***G11C 11/412***

(51) ***G21K 1/00*** (11) **2 270 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182979.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 31.07.2002 US 399386 P
20.12.2002 US 435541 P
(54) • *System und Verfahren zum Sortieren von Materialien mithilfe einer holografischen Lasersteuerung*
• *System and method of sorting materials using holographic laser steering*
• *Système et procédé pour trier des matériaux à l'aide d'un laser dirigé par holographie*
(73) Premium Genetics (UK) Limited, Alpha Building London Road, Stapeley, Nantwich, Cheshire CW5 7JW, GB
(72) Gruber, Lewis, Chicago, IL 60601, US
Bradley, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, US
Lopes, Ward, Chicago, IL 60614, US
Lancelot, Robert W., Barrington, IL 60010, US
Plewa, Joseph S., Park Ridge, IL 60068, US
Grier, David, New York, NY 10011, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 14192362.3
15160613.4
(62) 03772098.4 / 1 573 641

(51) ***G21K 1/04*** ***G21K 5/04*** (11) **2 628 161 B1** ***A61N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 11782689.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) IT 2011/000348 13.10.2011
(87) WO 2012/049700 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 IT RM20100545
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES ELEKTRONENSTRAHLS EINER MASCHINE FÜR INTRAOPERATIVE STRAHLENTHERAPIE*
• *DEVICE FOR SHAPING AN ELECTRON BEAM OF A MACHINE FOR INTRAOPERATIVE RADIATION THERAPY*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME D'UN FAISCEAU D'ÉLECTRONS D'UNE MACHINE DE RADIOTHÉRAPIE PEROPÉRATOIRE*
(73) S.I.T. - Sordina IORT Technologies S.p.A., Galleria del Pozzo Rosso, 13, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) FELICI, Guiseppe, I-36100 Vicenza (VI), IT
CICCOTELLI, Alessia, I-36100 Vicenza (VI), IT
IACOBONI, Vicenzo, I-36100 Vicenza (VI), IT
DE ANGELIS, Fabio, I-36100 Vicenza (VI), IT
MANGIARACINA, Nicola, I-36100 Vicenza (VI), IT
GAVA, Aquino, I-36100 Vicenza (VI), IT
(74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***G21K 1/06*** (11) **2 084 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854356.8 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/082281 23.10.2007
(87) WO 2008/052002 2008/18 02.05.2008

(30) 24.10.2006 US 853875 P
05.03.2007 US 681828
(54) • *ZWEISTUFIGER RÖNTGENSTRAHLKONZENTRATOR*
• *TWO-STAGE X-RAY CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR DE RAYONS X À DEUX ÉTAGES*
(73) Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc., 2 Radcliff Road, Tewksbury, MA 01876, US
(72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02421, US
GRODZINS, Hal, Cambridge, MA 02138, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G21K 1/06*** (11) **2 115 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 08715682.4 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000842 02.02.2008
(87) WO 2008/095663 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 DE 102007006423
05.02.2007 US 888144 P
(54) • *MEHRSCHICHTIGES UND REFLEKTIERENDES OPTISCHES ELEMENT FÜR EUV-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNGEN MIT EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN ZUSATZZWISCHENSCHICHT*
• *MULTILAYER REFLECTIVE OPTICAL ELEMENT FOR EUV LITHOGRAPHY DEVICES COMPRISING FIRST AND SECOND ADDITIONAL INTERMEDIATE LAYERS*
• *ÉLÉMENTS OPTIQUES RÉFLÉCHISSANTS POUR DISPOSITIFS DE LITHOGRAPHIE À L' UV EXTRÊME*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) YAKSHIN, Andrey, E., 3431 CD Nieuwegein, NL
VAN DE KRUIJS, Robbert, W., E., 3437 WJ Nieuwegein, NL
BIJKERK, Fred, 3735 ZW Bosch En Duin, NL
LOUIS, Eric, 3402 ZH Ijsselstein, NL
NEDELCU, Ileana, 3437 WJ Nieuwegein, NL
(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

G21K 1/06 → (51) ***G02B 1/10***

G21K 5/04 → (51) ***G21K 1/04***

H01B 1/02 → (51) ***H05K 1/09***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 73/02***

H01B 1/16 → (51) ***H05K 1/09***

H01B 1/22 → (51) ***B32B 27/36***

H01B 1/22 → (51) ***H05K 1/09***

H01B 1/24 → (51) ***B32B 27/36***

H01B 7/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***H01B 11/10*** (11) **2 380 179 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10703527.1 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) JP 2010/000422 26.01.2010
(87) WO 2010/089968 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 JP 2009022091
(54) • *ABSCHIRMUNGSSTRUKTUR FÜR STROMKABEL*
• *ELECTRIC CABLE SHIELD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BLINDAGE DE CÂBLE ÉLECTRIQUE*
(73) Okino, Kentaro, Room 704 LEXEL PLAZA TSURUMA 1-13, Nishitsuruma 3-chome Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
Shindoh, Shigeru, 38-12-405 Ikebukuro 2-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
(72) Okino, Kentaro, Kanagawa 242-0005, JP
Shindoh, Shigeru, Tokyo 171-0014, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01C 7/02 → (51) ***C04B 35/468***

---

(51) ***H01C 7/12*** (11) **2 532 015 B1**
H01C 17/00
(25) De (26) De
(21) 11702224.4 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051655 04.02.2011
(87) WO 2011/095590 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 EP 10152777
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER*
• *SURGE ARRESTOR*
• *PARAFOUDRE*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GEBHARDT, Lutz, CH-4153 Reinach, CH
EGGER, Daniel, CH-8050 Zürich, CH
NEESER, Daniel, CH-8800 Thalwil, CH
SCHÖN, Dieter, 79771 Klettgau, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01C 10/10 → (51) ***G01L 1/20***

H01C 17/00 → (51) ***H01C 7/12***

---

(51) ***H01F 1/055*** (11) **2 733 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 13192126.4 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(30) 20.11.2012 JP 2012254127
(54) • *Dauermagnet und Motor und Stromgenerator damit*
• *Permanent magnet, and motor and power generator using the same*
• *Aimant permanent, moteur et générateur d'énergie l'utilisant*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Horiuchi, Yosuke, Tokyo 105-8001, JP
Sakurada, Shinya, Tokyo 105-8001, JP
Okamoto, Keiko, Tokyo 105-8001, JP
Hagiwara, Masaya, Tokyo 105-8001, JP
Kobayashi, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
Endo, Masaki, Tokyo 105-8001, JP
Kobayashi, Tadahiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01F 1/16 → (51) ***C22C 38/02***

H01F 10/13 → (51) ***H01L 41/12***

H01F 17/00 → (51) ***H05K 1/16***

---

(51) ***H01F 27/245*** (11) **2 767 990 B1**
H01F 27/26 ***H01F 41/02***
H01F 27/30
(25) En (26) En
(21) 13460009.7 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gestapelten dreieckigen Kerntransformators*
• *Method for manufacturing a stacked triangular core transformer*
• *Procédé de fabrication d'un transformateur à noyau triangulaire empilé*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Nowak, Tomasz, 30-389 Krakow, PL
Platek, Robert, 30-719 Krakow, PL
Klys, Pawel, 93-504 Lodz, PL
Fabijanowski, Wojciech, 92-518 Lodz, PL
Stryken, Egil, 3026 Drammen, NO
Wysocki, Wojciech, 31-271 Krakow, PL
Wallumrod, John, 3090 Hof, NO
Shoory, Abdolhamid, 5033 Buchs, CH
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01F 27/26 → (51) ***H01F 27/245***

---

(51) ***H01F 27/40*** (11) **2 313 899 B1**
H01F 30/16 ***H01F 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09785416.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) GB 2009/050942 29.07.2009
(87) WO 2010/013049 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0813986
(54) • *MEHRFACH-TOROIDTRANSFORMATOR*
• *MULTI-TOROID TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR À TORES MULTIPLES*
(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
(72) RICHARDSON, Robert, Essex CM3 5PQ, GB
(74) Want, Clifford James, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H01F 30/16 → (51) ***H01F 27/40***

H01F 38/00 → (51) ***H01F 27/40***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 27/245***

H01F 41/02 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H01G 9/00*** (11) **1 445 780 B1**
H02J 7/34 ***H04M 19/08***
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 03023530.3 (22) 15.10.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003030454
26.06.2003 JP 2003183617
(54) • *Schaltung zur Speisung eines Telekommunikationsgerätes*
• *Power circuit and communication device provided with same*
• *Circuit d'alimentation pour appareil de communication*
(73) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP

(72) Sasaki, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H01H 1/20*** ***F16H 59/10*** ***H01H 19/06*** (11) **2 665 075 B1** ***H01H 1/58*** ***H05K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 13002502.6 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114000
(54) • *Abgedichteter Schalter und Verfahren zum Verringern eines Innendrucks in einem abgedichteten Schalter*
• *Sealed switch and method for reducing an internal pressure in sealed switch*
• *Commutateur étanche et procédé de réduction de la pression interne dans un commutateur étanche*
(73) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
(72) Inotsuka, Tetsuya, Tokyo, 143-8521, JP
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

H01H 1/58 → (51) ***H01H 1/20***

H01H 3/06 → (51) ***H01H 3/34***

---

(51) ***H01H 3/34*** ***H01H 3/58*** ***H02B 11/133*** (11) **2 662 875 B1** ***H02B 11/127*** ***H01H 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305512.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 11.05.2012 FR 1201383
(54) • *Bedienungsvorrichtung einer Antriebswelle eines Mechanismus, der zu einem elektrischen Schutzgerät gehört, und diese Vorrichtung umfassendes elektrisches Schutzgerät*
• *Operating device of a controlshaft of a mechanism belonging to an electric protection apparatus, and electric protection apparatus comprising one such device*
• *Dispositif de manoeuvre d'un arbre de commande d'un mécanisme appartenant à un appareil de protection électrique, et appareil de protection électrique comportant un tel dispositif*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Toti Buttin, Frédéric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Garavelli, Jordane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 3/58 → (51) ***H01H 3/34***

H01H 19/06 → (51) ***H01H 1/20***

---

(51) ***H01H 71/70*** (11) **2 497 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 10766032.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) EP 2010/065265 12.10.2010
(87) WO 2011/054629 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2009 DE 102009053163
(54) • *SCHALTER, INSBESONDERE LEISTUNGSSCHALTER FÜR NIEDERSPANNUNGEN*
• *SWITCH, IN PARTICULAR LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER*
• *COMMUTATEUR EN PARTICULIER DISJONCTEUR POUR BASSE TENSION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Michael, 92286 Rieden, DE
SPITTLER, Harald, 91459 Markt Erlbach, DE

H01J 9/52 → (51) ***C01B 25/32***

H01J 45/00 → (51) ***H01L 35/00***

H01J 49/42 → (51) ***G01N 27/62***

---

(51) ***H01J 65/04*** ***F21V 29/00*** (11) **2 467 869 B1** ***F21V 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10757809.8 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) GB 2010/001518 12.08.2010
(87) WO 2011/020989 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 GB 0914641
04.09.2009 US 240143 P
(54) • *Leuchte mit Plasmalichtquelle betrieben mit HF-Leistung*
• *Luminaire with plasma light source powered by HF power*
• *Luminaire avec source de lumière à plasma alimentée par puissance HF*
(73) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
(72) EELES, David Bruce, Milton Keynes MK14 5PS, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **2 466 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159206.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2012
(30) 26.02.2003 JP 2003049365
15.04.2003 JP 2003110748
11.09.2003 JP 2003320100
(54) • *Belichtungsvorrichtung, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung des Geräts*
• *Exposure apparatus, exposure method, and method for producing device*
• *Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de production du dispositif*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
Owa, Soichi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 04714910.9 / 1 598 855

H01L 21/027 → (51) ***B29C 33/40***

---

(51) ***H01L 21/20*** ***C30B 29/40*** (11) **2 532 022 B1** ***C30B 25/18***
(25) En (26) En
(21) 11739980.8 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) KR 2011/000628 28.01.2011
(87) WO 2011/096684 2011/32 11.08.2011
(30) 23.02.2010 KR 20100016034
04.02.2010 KR 20100010319
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GALLIUM-NITRID-WAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING GALLIUM NITRIDE WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GALETTE DE NITRURE DE GALLIUM*
(73) LG Siltron Inc., 274, Imsu-dong, Gumi, Gyeongsanbuk-do 730-350, KR
(72) KIM, Yong Jin, Gumi-si Gyeongbuk 730-938, KR
LEE, Dong Kun, Gumi-si Gyeongbuk 730-380, KR
KIM, Doo Soo, Chilgok-gun Gyeongbuk 718-805, KR
LEE, Ho Jun, Daegu 700-444, KR
LEE, Kye Jin, Gumi-si Gyeongbuk 730-787, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 31/0352*** ***H01L 31/0312*** ***H01L 29/06*** ***B82Y 10/00*** ***B82Y 40/00*** (11) **2 686 888 B1** ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/074*** ***H01L 29/12*** ***B82Y 20/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712288.5 (22) 06.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) FR 2012/000078 06.03.2012
(87) WO 2012/123649 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 FR 1100804
(54) • *MECHANISCH STABILE VORRICHTUNG AUF BASIS VON NANO-/MIKRODRÄHTEN UND MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MECHANICALLY STABLE DEVICE BASED ON NANO/MICRO WIRES AND HAVING IMPROVED OPTICAL PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *DISPOSITIF À BASE DE NANO/MICROFILS STABILISÉ MÉCANIQUEMENT ET AUX PROPRIÉTÉS OPTIQUES AMÉLIORÉES ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION.*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) KOHEN, David, F- 69100 Villeurbanne, FR
KARST, Nicolas, F- 57600 Folkling, FR
PERRAUD, Simon, F- 83150 Bandol, FR
(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***H01L 21/3065*** ***H01L 51/44*** (11) **2 551 893 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11759047.1 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) JP 2011/050020 05.01.2011
(87) WO 2011/118238 2011/39 29.09.2011

(30) 23.03.2010 JP 2010066514
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG IRREGULÄRER OBERFLÄCHEN MITTELS EINES PLASMAÄTZPROZESSES*
• *IRREGULAR-SURFACE FORMING METHOD USING PLASMA-ETCHING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE SURFACE IRRÉGULIÈRE UTILISANT UN PROCESSUS DE GRAVURE PAR PLASMA*
(73) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) NAGANAWA Satoshi, Tokyo 173-0001, JP
KONDO Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01L 21/336*** (11) **2 591 496 B1**
H01L 29/06 ***H01L 29/10***
H01L 29/78 ***H01L 29/49***
(25) En (26) En
(21) 11723047.4 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) EP 2011/058854 30.05.2011
(87) WO 2012/004053 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 EP 10006920
(54) • *Symmetrischer LDMOS-Transistor und Herstellungsverfahren*
• *SYMMETRIC LDMOS TRANSISTOR AND METHOD OF PRODUCTION*
• *Transistor LDMOS symétrique et procédé de production*
(73) AMS AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) PARK, Jong Mun, A-8010 Graz, AT
RÖHRER, Georg, 8403 Lebring, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 21/52 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 21/58 → (51) ***C09J 163/00***

H01L 21/68 → (51) ***C09J 163/00***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 23/498***

---

(51) ***H01L 23/29*** (11) **0 956 749 B1**
H05K 9/00 ***H01L 23/552***
H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 98901469.1 (22) 06.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) IB 1998/000207 06.01.1998
(87) WO 1998/034451 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 US 791256
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ GEGEN IONISIERENDE STRAHLUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IONIZING RADIATION SHIELDING*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PROTECTION CONTRE LES RAYONS IONISANTS*
(73) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) FEATHERBY, Michael, San Diego, CA 92117, US
STROBEL, David, J., Poway, CA 92064, US
LAYTON, Phillip, J., San Diego, CA 92130, US
LI, Edward, San Diego, CA 92117, US
(74) Simonnet, Christine, et al, Cabinet BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 23/29 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 23/31 → (51) ***C08L 83/04***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/29***

---

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 779 428 B1**
H01L 23/00 ***H05K 1/02***
H05K 1/11
(25) De (26) De
(21) 05770056.9 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) DE 2005/001278 20.07.2005
(87) WO 2006/017998 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040414
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERDRAHTUNGSSUBSTRATS EINES HALBLEITERBAUTEILS MIT AUSSENKONTAKTANSCHLUSSFLECKEN FÜR AUSSENKONTAKTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A WIRING SUBSTRATE OF A SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING EXTERNAL CONTACT PADS FOR EXTERNAL CONTACTS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN SUPPORT DE CABLAGE D'UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES ZONES DE RACCORDEMENT POUR DES CONTACTS EXTERNES*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) BAUER, Michael, 93152 Nittendorf, DE
STEINER, Rainer, 93049 Regensburg, DE
WÖRNER, Holger, 93049 Regensburg, DE
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 23/498 → (51) ***H05K 1/16***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 27/01***

H01L 23/544 → (51) ***H01L 33/64***

H01L 23/552 → (51) ***H01L 23/29***

---

(51) ***H01L 27/01*** (11) **1 935 015 B1**
H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 06810689.7 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/319231 21.09.2006
(87) WO 2007/043340 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005299767
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Ricoh Electronic Devices Co., Ltd., 13-1 Himemuro-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8501, JP
(72) YAMASHITA, Kimihiko, Kobe-shi, Hyogo 651-2244, JP
HASHIMOTO, Yasunori, Miki-shi, Hyogo 673-1117, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01L 27/115*** (11) **2 690 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 13190031.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.01.2014
(30) 12.07.2006 JP 2006191469
(54) • *Speicherzellenanordnung in einem nicht flüchtigen Speicher*
• *Memory cell array in a nonvolatile memory*
• *Réseau de cellules de mémoire dans une mémoire non volatile*
(73) Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd., 111 North Bridge Road 16-04, Paninsula Plaza, Singapore 179098, SG
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) Masuoka, Fujio, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
Nakamura, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
(60) 15164663.5
(62) 07790682.4 / 2 040 292

---

(51) ***H01L 27/142*** (11) **2 359 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 09752197.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) EP 2009/065556 20.11.2009
(87) WO 2010/057978 2010/21 27.05.2010
(30) 20.11.2008 EP 08020224
06.03.2009 EP 09003276
(54) • *Solarmodul mit integrierten elektronischen Vorrichtungen und Herstellungsverfahren dazu*
• *SOLAR MODULE HAVING INTEGRATED ELECTRONIC DEVICES and related Method to manufacture it*
• *Module solaire avec dispositifs électroniques integrés et son procédé de fabrication*
(73) Saphire Solar Technologies ApS, c/o Mikael Geday Bel Colle Parken 14, 2960 Rungsted Kyst, DK
(72) SAFIR, Yakov, DK-1820 Frederiksberg C, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 505 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 04018632.2 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288939
(54) • *Festkörper-Bildaufnehmer und Kamera, welche diesen verwendet*
• *Solid state image pickup device and camera using the solid state image pickup device*
• *Capteur d'images à état solide et caméra utilisant un tel capteur d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Mahito, Canon K.K., Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 339 630 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306169.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 FR 0959340

(54) • *Herstellungsverfahren eines unebenen mikroelektronischen Bauelementes*
• *Fabrication process of a non-planar microelectronic device*
• *Procédé de réalisation d'un composant microélectronique non plan*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Giffard, Benoît, 38000, Grenoble, FR
Cazaux, Yvon, 38100, Grenoble, FR
Moussy, Norbert, 38190, Sainte Agnes, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

---

(51) ***H01L 27/24*** ***G11C 13/00*** (11) **2 202 797 B1** ***G11C 13/02***
(25) En (26) En
(21) 09179361.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334144
(54) • *Speicherzellenanordnung mit Nanolücke-Speicherelementen*
• *Memory cell array comprising nanogap memory elements*
• *Réseau de cellules mémoires comprenant des éléments de mémoire à nanogap*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Takahashi, Tsuyoshi, Ibaraki 305-0047, JP
Hayashi, Yutaka, Ibaraki 305-0047, JP
Masuda, Yuichiro, Ibaraki 305-0047, JP
Furuta, Shigeo, Ibaraki 305-0047, JP
Ono, Masatoshi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/12 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/66 → (51) ***H01L 35/00***

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **2 628 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11776554.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) IB 2011/054432 07.10.2011
(87) WO 2012/049603 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 FR 1004012
(54) • *HALBLEITERHETEROSTRUKTUR UND HEMT-TRANSISTOR, INSBESONDERE FÜR NIEDERFREQUENTE RAUSCHARMER KRYOGENE ANWENDUNGEN*
• *SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURE AND TRANSISTOR OF HEMT TYPE, IN PARTICULAR FOR LOW-FREQUENCY LOW-NOISE CRYOGENIC APPLICATIONS.*
• *HÉTÉROSTRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET TRANSISTOR DE TYPE HEMT, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS CRYOGÉNIQUES A BAS BRUIT ET A BASSE FRÉQUENCE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) JIN, Yong, F-94260 Fresnes, FR
GENNSER, Ulf, F-75007 Paris, FR
CAVANNA, Antonella, F-91700 Villiers Sur Orge, FR
(74) Corret, Hélène, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 672 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 12007593.2 (22) 08.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(30) 05.06.2012 KR 20120060445
(54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Younghyun, 137-724 Seoul, KR
Park, Sangwook, 137-724 Seoul, KR
Jin, Yoonsil, 137-724 Seoul, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 31/0312 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***H01L 31/042*** ***H01L 31/048*** (11) **2 385 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 11162303.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 15.04.2010 DE 202010005210 U
(54) • *Photovoltaikmodul*
• *Photovoltaic module*
• *Module photovoltaïque*
(73) Kumatec Sondermaschinenbau & Kunststoffverarbeitung GmbH, Industriestrasse 14, 96524 Neuhaus-Schierschnitz, DE
(72) Dr. Löffler, Joachim, 96524 Neuhaus - Schiernitz, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** ***C08L 23/08*** (11) **2 455 980 B1** ***C08L 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10799929.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) JP 2010/062074 16.07.2010
(87) WO 2011/007871 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 JP 2009168417
(54) • *SOLARZELLENDICHTMATERIAL UND UNTER DEREN VERWENDUNG HERGESTELLTES SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL SEALING MATERIAL AND SOLAR CELL MODULE PRODUCED USING THE SAME*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE PRODUIT À PARTIR DE CELUI-CI*
(73) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokucho Chuou-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
NISHIOKA, Jun, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
YAMAMOTO, Ryota, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
MIYASHITA, Yo, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/048 → (51) ***H01L 31/05***

---

(51) ***H01L 31/05*** ***H01L 31/048*** H02G 3/32 F16L 3/24 H01L 31/042 (11) **2 668 671 B1** ***F16L 3/12*** F16L 3/23 F24J 2/52
(25) En (26) En
(21) 11791129.7 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) US 2011/060629 14.11.2011
(87) WO 2012/102777 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437509 P
27.01.2011 US 201161436915 P
(54) • *RAHMENMONTIERTE DRAHTMANAGEMENTVORRICHTUNG*
• *FRAME-MOUNTED WIRE MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE FILS MONTÉ SUR UN CADRE*
(73) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) GRUSHKOWITZ, Tyler, Hayward, CA 94541, US
DANNING, Matthew, Oakland, CA 94611, US
FISCHER, Kevin, Orinda, CA 94563, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 31/074 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 33/20*** ***H01L 33/40*** H01L 33/60 (11) **1 256 134 B1** ***H01L 33/38*** H01L 33/22
(25) De (26) De
(21) 00988672.2 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(86) DE 2000/004269 30.11.2000
(87) WO 2001/061764 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006738
(54) • *STRAHLUNGSEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES OPTISCHES BAUELEMENT*
• *RADIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR ELEMENT, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND RADIATION EMITTING OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT A SEMICONDUCTEURS EMETTANT UN RAYONNEMENT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSANT OPTIQUE EMETTANT UN RAYONNEMENT*
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Laaber, DE
KÜHN, Frank, 81739 München, DE
MUNDBROD, Manfred, 93049 Regensburg, DE
STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
ZEHNDER, Ulrich, 93049 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***F21V 29/00***

H01L 33/00 → (51) ***G02B 6/00***

H01L 33/06 → (51) ***B82B 1/00***

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/38 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/40 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 33/48 → (51) ***C09K 11/77***

H01L 33/50 → (51) ***C09K 11/77***

H01L 33/56 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***H01L 33/64*** ***H01L 23/544*** (11) **1 544 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106133.4 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 US 741931
(54) • *Leuchtdioden-Verpackungsanordnung*
• *LED package assembly*
• *Ensemble d'emballage pour une diode électroluminescente*
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) Teixera, Fernando, M., 95131, San Jose, California, US
Steward, Robert, L., 95131, San Jose, California, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/64 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***H01L 35/00*** ***H01J 45/00*** ***B01J 35/00*** (11) **2 108 197 B1** ***H01L 29/66***
(25) En (26) En
(21) 07869983.2 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) US 2007/088972 27.12.2007
(87) WO 2008/085757 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883748 P
14.06.2007 US 762864
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BALLISTISCHER LADUNGSTRÄGERBEUGUNG IM VORGLEICHGEWICHT*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR USING PRE-EQUILIBRIUM BALLISTIC CHARGE CARRIER REFRACTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UTILISER UNE REFRACTION DE PORTEUR DE CHARGE BALISTIQUE DE PRE-EQUILIBRE*
(73) Neokismet, LLC, 505 Montgomery Street, Suite 300, San Francisco, CA 94111, US
(72) ZUPPERO, Anthony C., Pollock Pines, California 95726, US
GIDWANI, Jawahar, San Francisco, California 94133, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 13157846.0 / 2 624 301

(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/113*** ***H01L 41/314*** H01L 41/193 H01L 51/00 (11) **2 290 718 B1** ***H01L 41/18*** ***H02N 2/18*** H01L 41/37
(25) En (26) En
(21) 10173894.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 KR 20090078948
05.10.2009 KR 20090094374
18.05.2010 KR 20100046629
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Apparatus for generating electrical energy and method for manufacturing the same*
• *Appareil pour générer l'énergie électrique et son procédé de fabrication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Kumoh National Institute of Technology Industry-Academic Cooperation, 1, Yanghodong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(72) Choi, Duk-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-Young, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Yoon, Seoul, KR
Kim, Sang-woo, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01L 41/047*** ***H01L 41/09*** H02N 2/02 (11) **2 489 081 B1** ***H02N 2/00*** H02N 2/10
(25) De (26) De
(21) 10795196.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) DE 2010/001195 12.10.2010
(87) WO 2011/044883 2011/16 21.04.2011
(30) 17.10.2009 DE 102009049719
(54) • *AKTUATOR*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstrasse 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) KOC, Burhanettin, 76275 Ettlingen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/113 → (51) ***H01L 41/047***

(51) ***H01L 41/12*** ***C22C 45/02*** ***H01F 10/13*** ***G01R 33/18*** ***H01L 41/20*** (11) **2 466 662 B1** ***G01L 3/10*** ***C22C 33/00*** ***H01L 41/47*** ***C23C 4/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10806398.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/062928 30.07.2010
(87) WO 2011/016399 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180848
(54) • *MAGNETOSTRIKTIVER FILM, MAGNETOSTRIKTIVES ELEMENT, DREHMOMENTSENSOR, KRAFTSENSOR, DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MAGNETOSTRIKTIVEN FILMS*
• *MAGNETOSTRICTIVE FILM, MAGNETOSTRICTIVE ELEMENT, TORQUE SENSOR, FORCE SENSOR, PRESSURE SENSOR, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MAGNETOSTRICTIVE FILM*
• *FILM MAGNÉTOSTRICTIF, ÉLÉMENT MAGNÉTOSTRICTIF, CAPTEUR DE COUPLE, CAPTEUR DE PUISSANCE, CAPTEUR DE PRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468 Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai Miyagi 980-0845, JP
(72) INOUE Akihisa, Miyagi 980-8577, JP
MOTOE Yoshitsugu, Tokyo 141-8634, JP
NAKASHIMA Koji, Tokyo 141-8634, JP
ISHIKAWA Tomohito, Tokyo 141-8634, JP
SUGIYAMA Masaharu, Tokyo 141-8634, JP
IGARASHI Takanori, Tokyo 141-8634, JP
WAKIWAKA Hiroyuki, Nagano 380-8553, JP
MAKINO Akihiro, Miyagi 980-8577, JP
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H01L 41/18 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/20 → (51) ***H01L 41/12***

H01L 41/314 → (51) ***H01L 41/047***

H01L 41/47 → (51) ***H01L 41/12***

H01L 43/08 → (51) ***G01R 33/09***

H01L 51/00 → (51) ***C07F 5/02***

H01L 51/00 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **2 269 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 09735794.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002232 26.03.2009
(87) WO 2009/129912 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 EP 08007889
(54) • *Organischer Feldeffekttransistor mit oben liegendem Gate*
• *Top gate organic field effect transistor*
• *Transistor à effet de champ organique avec une géométrie à grille supérieure*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MUELLER, David Christoph, Winchester SO23 8HW, GB
MISKIEWICZ, Pawel, Southampton SO16 7BA, GB

H01L 51/30 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/44 → (51) ***H01L 21/3065***

H01L 51/50 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 173 049 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902728.3 (22) 01.02.2001
(84) DE
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/000719 01.02.2001
(87) WO 2001/058222 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025515

17.03.2000 JP 2000076620

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT*

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) SATO, Yoshiharu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
TANAMURA, Mitsuru, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***H01M 2/00*** ***H01M 2/22*** (11) **2 388 844 B1** ***H01M 2/26***
(25) En (26) En
(21) 11153545.6 (22) 07.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(30) 20.05.2010 KR 20100047714
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Byun, Sang-Won, 446-711, Yongin-si, KR
Ahn, Byung-Kyu, 446-711, Yongin-si, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/04*** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/04*** (11) **2 050 152 B1** ***H01M 2/08*** ***H01M 2/30***
(25) En (26) En
(21) 07836697.8 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/017785 10.08.2007
(87) WO 2008/021230 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837345 P
(54) • *BATTERIE MIT INTEGRAL GEFORMTER KLEMME*
• *BATTERY WITH INTEGRALLY FORMED TERMINAL*
• *BATTERIE AVEC BORNE FORMÉE DE MANIÈRE INTÉGRÉE*
(73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) DOUGHERTY, Thomas J., Waukesha, WI 53188, US
WOOD, Steven J., Shorewood, WI 53211, US
TRESTER, Dale B., Milwaukee, WI 53222, US
HOUCHIN-MILLER, Gary P., Fox Point, WI 53217, US
FUHR, Jason, Sussex, WI 53089, US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/20*** ***H01M 2/30*** ***H01M 10/6553*** H01M 2/02 H01M 10/615 H01M 10/6557 (11) **2 418 716 B1** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/6555*** H01M 10/613 H01M 10/647
(25) De (26) De
(21) 11006529.9 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010033791
(54) • *Akkupack mit Temperierelementen*
• *Battery pack with tempering elements*
• *Batterie avec des éléments de thermorégulation*
(73) ads-tec GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Speidel, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/00***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 4/14*** (11) **2 715 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 12727512.1 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/040508 01.06.2012
(87) WO 2012/167117 2012/49 06.12.2012
(30) 03.06.2011 US 201161493350 P
(54) • *KOHLENSTOFF-BLEI-MISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG IN HYBRIDEN ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN*
• *CARBON-LEAD BLENDS FOR USE IN HYBRID ENERGY STORAGE DEVICES*
• *MÉLANGES CARBONE-PLOMB POUR L'UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE HYBRIDES*
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) THOMPKINS, Leah A., Seattle, Washington 98112, US
FEAVER, Aaron, M., Seattle, Washington 98177, US
COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, Washington 98072, US
CHANG, Alan, Tzu-Yang, Renton, Washington 98058, US
GERAMITA, Katharine, Seattle, Washington 98103, US
SAKSHAUG, Avery, Lynnwood, Washington 98037, US
MAROON, Matthew J., Peoria, Illinois 61604, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/62*** ***H01M 10/0567*** (11) **2 595 222 B1** ***H01M 10/052*** H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 12007675.7 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 15.11.2011 JP 2011249476
(54) • *Sekundärbatterie mit nicht-wässrigem Elektrolyten*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte non-aqueux*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Tatsuhiko, Ikeda, Gunma-ken, JP
Miyawaki, Satoru, Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01M 4/485*** ***H01M 4/58*** H01M 4/131 H01M 4/505 H01M 10/0566 (11) **1 511 101 B1** ***H01M 10/0525*** H01M 4/136 H01M 4/525 H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 04090319.7 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 21.08.2003 KR 2003057926
16.01.2004 KR 2004003260
26.01.2004 KR 2004004667
26.01.2004 KR 2004004668
(54) • *Negatives Elektrodenmaterial für nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie, Herstellungsverfahren dafür und nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Negative active material for non-aqueous electrolyte battery, method of preparing same, and non-aqueous electrolyte battery comprising same*
• *Electrode négative pour batterie secondaire à électrolyte non aqueux, sa méthode de production et batterie secondaire à électrolyte non aqueux*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sung-Soo, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR
Sheem, Kyou-Yoon, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR
Lee, Sang-Min, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR
Kim, Sang-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Sup, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR
Jung, Bok-Hwan, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR
Jeong, Goo-Jin, gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/88 → (51) ***C25D 3/50***

H01M 4/92 → (51) ***C25D 3/50***

H01M 6/50 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 201 631 B1** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 08794156.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010
(86) SE 2008/050931 20.08.2008
(87) WO 2009/025613 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 SE 0701883
(54) • *ANORDNUNG ZUM VERBINDEN VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN, BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG*
• *AN ARRANGEMENT FOR INTERCONNECTING ELECTROCHEMICAL CELLS, A FUEL CELL ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING A FUEL CELL DEVICE*
• *AGENCEMENT PERMETTANT DE RELIER MUTUELLEMENT DES PILES ÉLECTROCHIMIQUES, ENSEMBLE PILE ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE PILE ÉLECTROCHIMIQUE*
(73) myFC AB, Saltmätargatan 8A, 11359, Stockholm, SE
(72) LUNDBLAD, Anders, S-116 30 Stockholm, SE
EKSTRÖM, Henrik, S-115 58 Stockholm, SE
JONSSON, Eric, S-686 98 Gräsmark, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/06***

(51) ***H01M 8/06*** (11) **2 704 242 B1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 13160952.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 31.08.2012 TW 101131962
(54) • *Integriertes Design für Brenner, Reformer und Wärmetauscher für Festoxidbrennstoffzellen*
• *The integrated design of burner, reformer and heat exchangers for the solid oxide fuel cell*
• *Conception intégrée de brûleur, reformeur et échangeurs de chaleur pour piles à combustible à oxyde solide*
(73) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, Executive Yuan, R.O.C. No. 1000, Wunhua Rd. Longtan Township, 325 Taoyuan County, TW
(72) Hong, Wen-Tang, 325 Taoyuan County, TW
Huang, Cheng-Nan, 325 Taoyuan County, TW
Lo, Shih-Kun, 325 Taoyuan County, TW
Tan, Hsueh-I, 325 Taoyuan County, TW
Ting, Huan-Chan, 325 Taoyuan County, TW
Lai, Chen-Po, 325 Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/24 → (51) ***F16J 15/12***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/052 → (51) ***H04B 5/02***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/485***

H01M 10/0567 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 10/42 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***H01M 10/44*** (11) **2 721 684 B1**
H01M 10/48 ***H02J 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 12730831.0 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/061119 12.06.2012
(87) WO 2012/171919 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 FR 1155181
(54) • *BATTERIEZELLENSYSTEM MIT VEREINFACHTER ÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM OF BATTERIES OF CELLS WITH SIMPLIFIED MONITORING*
• *SYSTEME DE BATTERIES D'ACCUMULATEURS A SUPERVISION SIMPLIFIEE*
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BERANGER, Marc, F-38410 Saint Martin D'Uriage, FR
RANIERI, Marco, F-38610 Gieres, FR
(74) Colombo, Michel, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/44***

H01M 10/48 → (51) ***H04B 5/02***

H01M 10/6553 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/6555 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **2 001 145 B1**
H01Q 1/24 ***H01Q 1/42***
H04W 24/00 H04W 88/08
(25) Ja (26) En
(21) 07739419.5 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/055978 23.03.2007
(87) WO 2007/116645 2007/42 18.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089442
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ERKENNUNGSVERFAHREN EINES INSTALLATIONSFEHLERS DER BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *BASE STATION DEVICE AND BASE STATION DEVICE INSTALLATION ERROR DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREUR D'INSTALLATION DE DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TAKAMATSU, Nobuaki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
OHMASA, Shiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***H01Q 1/22*** (11) **2 243 192 B1**
G06K 19/077 ***H01Q 9/32***
H01Q 11/08
(25) De (26) De
(21) 08734582.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2008/001062 12.02.2008
(87) WO 2009/100729 2009/34 20.08.2009
(54) • *IDENTIFIKATIONSMARKE ZUR IDENTIFIKATION VON OBJEKTEN MIT METALLISCHER OBERFLÄCHE*
• *IDENTIFICATION TAG FOR IDENTIFYING OBJECTS WITH A METAL SURFACE*
• *MARQUE D'IDENTIFICATION POUR IDENTIFIER DES OBJETS À SURFACE MÉTALLIQUE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ELBINGER, Gerd, 90766 Fürth, DE
MÜLLER,Klaus, 96178 Pommersfelden, DE
RÖTTER, Gerhard, 90587 Veitsbronn, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H05K 1/16***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/24 → (51) ***H02J 17/00***

H01Q 1/38 → (51) ***H05K 1/16***

H01Q 1/42 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 3/26 → (51) ***G01S 7/40***

H01Q 7/00 → (51) ***H05K 1/16***

H01Q 9/32 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/22***

(51) ***H01Q 15/00*** (11) **2 564 468 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11731009.4 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) FR 2011/050843 13.04.2011
(87) WO 2011/135224 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 FR 1053217
(54) • *OBERFLÄCHE ZUR FILTERUNG VON MEHREREN FREQUENZBÄNDERN*
• *SURFACE FOR FILTERING A PLURALITY OF FREQUENCY BANDS*
• *SURFACE ADAPTEE A FILTRER UNE PLURALITE DE BANDES DE FREQUENCES*
(73) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
Centre Technique de l'Industrie des Papiers, Cartons et Celluloses, Domaine Universitaire Boîte Postale 251, 38044 Grenoble Cedex 9, FR
(72) DE BARROS, Fabien, F-38000 Grenoble, FR
EYMIN-PETOT-TOURTOLLET, Guy, F-38570 Tencin, FR
LEMAITRE-AUGER, Pierre, F-26120 Malissard, FR
VUONG, Tân-Phu, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR
(74) Thibon, Laurent, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01Q 21/28 → (51) ***G01S 7/40***

(51) ***H01R 4/30*** (11) **2 063 492 B1**
H01R 43/26 ***B25B 23/00***
B25B 23/10
(25) En (26) En
(21) 08018625.7 (22) 24.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.2009
(30) 21.11.2007 DE 102007057082

(54) • *Kontaktherstellungseinheit, Anbringungsverfahren und Schraubwerkzeug zum Ausführen des Verfahrens*
• *Contact-making unit, attachment method and screwing tool for carrying out the method*
• *Unité de contact, procédé de fixation et outil de vissage pour mettre en oeuvre le procédé*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Opper, Reinhold, 35418 Buseck, DE
Hain, Jochen, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
Krengel, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 11193641.5 / 2 432 076
11193794.2 / 2 432 077

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 881 560 B1**
H01R 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111695.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 19.07.2006 FR 0653036
(54) • *Elektrisches Gerät, das einen zweiseitigen Anschluss umfasst*
• *Electrical device comprising a bilateral drop terminal*
• *Appareil électrique comportant une borne de connexion bilatérale*
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Deneu, Dominique, 72000, Le Mans, FR
Laurent, Vincent, 53600, Evron, FR
Robinet, Franck, 53100, Mayenne, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

H01R 13/02 → (51) ***A61N 1/05***

H01R 13/24 → (51) ***G03G 15/08***

---

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 284 959 B1**
H01R 13/631 ***H01R 13/635***
H01R 13/74 H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 09167621.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Einklinken einer Verbindungsvorrichtung*
• *Improved device for latching a connector device*
• *Dispositif amélioré pour le verrouillage d'un dispositif de connexion*
(73) CoActive Technologies, LLC, 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 04850, US
(72) Daubigney, Patrick, 39100 Authume, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01R 13/629 → (51) ***F16M 11/04***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/627***

H01R 13/635 → (51) ***H01R 13/627***

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 983 620 B1**
H01R 13/717
(25) De (26) De
(21) 08006189.8 (22) 28.03.2008
(84) AT DE NL
(43) 22.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018177
(54) • *Steckdose mit Orientierungsbeleuchtung*
• *Socket with orientation lighting*
• *Prise électrique dotée d'un éclairage d'orientation*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Ewers, Manfred, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Lerke, Richard, Dipl.-Ing., 58135 Hagen, DE
Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01R 13/717 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 43/26 → (51) ***H01R 4/30***

H01S 3/102 → (51) ***H01S 5/062***

H01S 3/131 → (51) ***H01S 5/062***

---

(51) ***H01S 5/042*** (11) **2 409 369 B1**
H01S 5/065 ***H01S 5/0687***
H04B 10/50 H01S 5/00
H01S 5/062 H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 10711653.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) EP 2010/053649 19.03.2010
(87) WO 2010/106184 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 GB 0904831
(54) • *KAMMGENERATOREINRICHTUNG FÜR OPTISCHE WELLENLÄNGEN*
• *AN OPTICAL WAVELENGTH COMB GENERATOR DEVICE*
• *Un dispositif générateur de peigne de longueurs d'onde optique*
(73) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) ANANDARAJAH, Prince, Dublin, IE
BARRY, Liam, Dublin D3, IE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/062***

---

(51) ***H01S 5/062*** (11) **2 304 855 B1**
H01S 5/0687 ***F02P 23/04***
H01S 3/102 ***H01S 3/131***
H01S 5/06
(25) De (26) De
(21) 09779997.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/058093 29.06.2009
(87) WO 2010/012556 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008040864
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HALBLEITERLASERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A SEMICONDUCTOR LASER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LASER SEMICONDUCTEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE

H01S 5/065 → (51) ***H01S 5/042***

H01S 5/0687 → (51) ***H01S 5/042***

H01S 5/0687 → (51) ***H01S 5/062***

---

(51) ***H01T 13/38*** (11) **2 747 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 14161017.0 (22) 15.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 25.06.2014
(30) 23.06.2006 US 815946 P
08.05.2007 US 745736
(54) • *Zündkerzenisolator*
• *Spark plug insulator*
• *Isolateur de bougie d'allumage*
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) Walker, William, John, Toledo, Ohio 43606, US
(74) De Bonis, Paolo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(62) 07798600.8 / 2 032 833

H02B 11/127 → (51) ***H01H 3/34***

H02B 11/133 → (51) ***H01H 3/34***

---

(51) ***H02G 1/10*** (11) **2 721 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 12767004.0 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/069595 04.10.2012
(87) WO 2013/050451 2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011 US 201161544284 P
(54) • *KABELEINZUGSYSTEM MIT AUFBLASBAREM DICHTUNGSBEREICH*
• *CABLE PULL-IN SYSTEM WITH INFLATABLE SEALING SECTION*
• *SYSTÈME DE TRACTION DE CÂBLE À SECTION D'ÉTANCHÉITÉ GONFLABLE*
(73) Seaproof Solutions AS, Sandbrekketoppen 38, 5224 Nesttun, NO
(72) BANG-ANDRESEN, Henrik, N-5098 Bergen, NO
DYPEVIK, Thomas, N-5360 Kolltveit, NO
TOFTEN, Richard J., N-5231 Paradis, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

---

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 571 122 B1**
H02G 3/06
(25) Es (26) En
(21) 11729333.2 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) ES 2011/070314 03.05.2011
(87) WO 2011/141601 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 ES 201000487 U
(54) • *VERBINDUNGSTEIL FÜR ELEKTRISCHE LEITERKANÄLE MIT EINEM DECKEL*
• *CONNECTING PIECE FOR ELECTRICAL CONDUCTOR CHANNELS WITH LID*
• *ÉLÉMENT DE CONNEXION POUR GOULOTTES DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES AVEC COUVERCLE*
(73) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(72) MOSTAZO OVIEDO, José Antonio, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/12 → (51) ***H05K 7/12***

H02G 3/14 → (51) ***H02G 3/16***

(51) ***H02G 3/16*** (11) **2 442 414 B1**
H02G 3/14 ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10786162.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) JP 2010/059702 08.06.2010
(87) WO 2010/143631 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009140260
(54) • *WASSERDICHTE KISTE*
• *WATERPROOF BOX*
• *BOÎTE ÉTANCHE À L'EAU*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TAKEUCHI Kunihiko, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
YAMADA Hiroaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 15000518.9

(51) ***H02G 3/30*** (11) **2 507 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 10781662.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/067566 16.11.2010
(87) WO 2011/067106 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 DE 102009056801
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) HAUSER, Ingo, 79400 Kandern, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

H02G 11/02 → (51) ***B60L 11/18***

H02H 3/08 → (51) ***G01R 29/16***

H02H 3/087 → (51) ***H02H 3/20***

H02H 3/18 → (51) ***H02H 3/20***

(51) ***H02H 3/20*** (11) **1 363 378 B1**
H02H 3/087 ***H02J 1/14***
H02H 3/18 ***H02J 7/14***
(25) De (26) De
(21) 03090072.4 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 10221248
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kurzschlusserkennung und zum Überspannungsschutz in Zweispannungsbordnetzen*
• *Method and apparatus for short circuit detection and for overvoltage protection for a dual-voltage electric system*
• *Procédé et dispositif de détection de court-circuit et pour protection contre les surtensions pour réseaux de bord bitension*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Wistrach, Michael, 38126 Braunschweig, DE
Zawade, Torsten, 31228 Peine, DE
Just, Norbert, 38440 Wolfsburg, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02H 3/38 → (51) ***G01R 29/16***

H02H 3/40 → (51) ***G01R 29/16***

H02H 3/42 → (51) ***G01R 29/16***

(51) ***H02H 7/00*** (11) **1 911 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 06787946.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028151 21.07.2006
(87) WO 2007/015924 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 703855 P
(54) • *FEHLERVERWALTUNG EINES HTS-STROMKABELS*
• *FAULT MANAGEMENT OF HTS POWER CABLE*
• *GESTION DES PANNES D'UN CABLE D'ALIMENTATION SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE*
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) YUAN, Jie, South Grafton, Massachusetts 01560, US
MAGUIRE, James, F., Andover, Massachusetts 01810, US
ALLAIS, Arnaud, D-30605 Mannouadg, DE
SCHMIDT, Frank, 30855 Langenhagen, DE
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H02H 7/045*** (11) **2 223 404 B1**
H02H 3/44
(25) En (26) En
(21) 08857782.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/084339 21.11.2008
(87) WO 2009/073407 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 999813
(54) • *TRANSFORMATOR-EINSCHALTSTROM-DETEKTOR*
• *TRANSFORMER INRUSH CURRENT DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE COURANT D'APPEL DE TRANSFORMATEUR*
(73) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) KOJOVIC, Ljubomir, A., Racine, WI 53402, US
BISHOP, Martin, P., Oak Creek, WI 53154, US
DAY, Timothy, R., Racine, WI 53402, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H02H 7/085 → (51) ***B60S 1/08***

H02H 11/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02J 1/10*** (11) **1 949 519 B1**
H02M 3/158
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819166.7 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/067853 27.10.2006
(87) WO 2007/048837 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 FR 0553269
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ENERGIETRANSFERS ZWISCHEN ZWEI KERNEN EINES GLEICHSTROMNETZES*
• *DEVICE FOR CONTROLLING POWER TRANSFER BETWEEN TWO CORES OF A DIRECT CURRENT NETWORK*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DU TRANSFERT DE PUISSANCE ENTRE DEUX COEURS D'UN RESEAU CONTINU*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T), 6, Allée Emile Monso, B.P. 34038, 31029 Toulouse cedex 4, FR
(72) RAULIN, Loïc, F-31830 Plaisance du Touch, FR
PIQUET, Hubert, F-81500 Garrigues, FR
ROBOAM, Xavier, F-31770 Colomiers, FR
FOCH, Henri, F-31200 Toulouse, FR
REGNIER, Jérémi, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02J 1/14 → (51) ***H02H 3/20***

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 639 919 B1**
H02J 3/32 ***H02J 3/38***
(25) En (26) En
(21) 13158178.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 14.03.2012 JP 2012057757
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Stromangebot und -nachfrage*
• *Electric power supply-and-demand control apparatus*
• *Appareil de commande pour demande et offre de puissance électrique*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Okayama, Hitoshi, Tokyo 105-8001, JP
Ozaki, Yukihiro, Tokyo 105-8001, JP
Tanaka, Ryo, Tokyo 105-8001, JP
Tsuji, Hisashi, Tokyo 105-8001, JP
Takashima, Chikara, Tokyo 105-8001, JP
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 677 620 B1**
G01R 19/25
(25) Es (26) En
(21) 11720816.5 (22) 18.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) ES 2011/070105 18.02.2011
(87) WO 2012/110670 2012/34 23.08.2012
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SPANNUNGSWELLENFORM EINES STROMNETZES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE VOLTAGE WAVEFORM OF AN ELECTRICAL GRID*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA FORME D'ONDE DE TENSION D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*
(73) Arteche Lantegi Elkartea, S.A., Derio Bidea, 28, 48100 Mungia (Vizcaya), ES
(72) GABRIEL BERGAS, Joan, E-08028 Barcelona, ES

LÓPEZ MESTRE, Joaquim, E-08310 Argentona (Barcelona), ES
RIVAS GUERRERO, Hector, Ali, San Cristóbal, Estado Táchira, VE
SANGRONIZ PALACIO, Natalia, E-48100 Mungia (Bizkaia), ES
CHÁVEZ SORIA, César, Naucalpan 53370, MX
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

H02J 3/32 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 9/06*** H01M 10/44 (11) **2 363 936 B1** ***H02H 11/00*** H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 11155744.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 27.02.2010 CN 201020122605 U
(54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen umgekehrten Anschluss und Notstromversorgung damit*
• *Reverse connection protecting device and backup power supply comprising the same*
• *Dispositif de protection de connexion inverse et alimentation électrique de secours le comprenant*
(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) Pan, Qiuping, Shenzhen 518118, CN
Zheng, Qingfei, Shenzhen 518118, CN
Dai, Xiangjun, Shenzhen 518118, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***B60L 3/00*** (11) **2 429 057 B1** ***B60L 11/18***
(25) It (26) En
(21) 11180834.1 (22) 10.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 10.09.2010 IT BO20100552
(54) • *Elektrisches System eines Fahrzeugs mit elektrischem Antrieb*
• *Electrical system of a vehicle with electrical traction*
• *Système électrique d'un véhicule doté de traction électrique*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Viancino, Riccardo, 10128 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02J 7/00 → (51) ***B60L 3/00***

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/00 → (51) ***H04B 5/02***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 17/00***

H02J 7/14 → (51) ***H02H 3/20***

H02J 7/14 → (51) ***H02P 9/02***

H02J 7/16 → (51) ***H02P 9/00***

H02J 7/34 → (51) ***H01G 9/00***

H02J 9/06 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 7/02*** ***G01D 7/00*** ***H04B 1/16*** (11) **1 962 408 B1** ***G01R 29/08*** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 07021488.7 (22) 05.11.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 27.08.2008
(30) 16.11.2006 JP 2006309996
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Funkfeldintensität und Funkfeldintensitätsdetektor, und eine diese benutzende Spielkonsole*
• *Radio field intensity measurement device, and radio field intensity detector and game console using the same*
• *Dispositif de mesure d'intensité de champ radio, et détecteur d'intensité de champ radio et console de jeux les utilisant*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Dembo, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
Miyaguchi, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 243-0036, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 21/02***

H02K 3/18 → (51) ***H02K 21/02***

(51) ***H02K 3/28*** ***H02P 6/08*** ***H02K 7/14*** (11) **2 656 485 B1** ***H02P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 11808959.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) JP 2011/080563 22.12.2011
(87) WO 2012/086852 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 JP 2010286831
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *ELECTRIC POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(73) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) UCHIDA, Hiroki, Ibaraki 312-8502, JP
TAKEDA, Takeshi, Ibaraki 312-8502, JP
KISHIMA, Yuji, Ibaraki 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 11/00*** (11) **2 689 516 B1** ***H02K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11709418.5 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2011/054321 22.03.2011
(87) WO 2012/126517 2012/39 27.09.2012
(54) • *KUPPLUNGSELEMENT MIT SMD KONTAKTEN*
• *ADAPTER PLATE WITH SURFACE MOUNT CONTACTS*
• *ADAPTATEUR AVEC DES CONTACTS SMD*
(73) Juken Swiss Technology AG, Bündengasse 22, 2540 Grenchen, CH
(72) JONES, Peter, CH-6828 Balerna, CH
ESPOSITO, Rodolfo, CH-2013 Colombier, CH
(74) Veni Swiss & European Patent Attorneys, Villa de Meuron Buristrasse 21, 3006 Bern, CH

(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 11/00*** (11) **2 689 517 B1** ***H02K 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11712209.3 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2011/054319 22.03.2011
(87) WO 2012/126516 2012/39 27.09.2012
(54) • *KUPPLUNGSELEMENT MIT EINPRESSKONTAKTEN*
• *ADAPTER PLATE WITH PRESS FIT CONTACTS*
• *ADAPTATEUR AVEC DES CONTACTS INSÉRÉE À FORCE*
(73) Juken Swiss Technology AG, Bündengasse 22, 2540 Grenchen, CH
(72) JONES, Peter, 6828 Balerna, CH
ESPOSITO, Rodolfo, 2013 Colombier, CH
(74) Veni Swiss & European Patent Attorneys, Villa de Meuron Buristrasse 21, 3006 Bern, CH

(51) ***H02K 7/06*** ***H02K 7/102*** (11) **2 449 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 10729847.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059242 30.06.2010
(87) WO 2011/000850 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009027418
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE LINEARSTELLEINHEIT*
• *ELECTROMECHANICAL LINEAR ACTUATOR*
• *UNITE ELECTROMECANIQUE DE REGLAGE LINEAIRE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HAUSBERG, Andre, 34131 Kassel, DE
WINTJEN, Carsten, 34393 Grebenstein, DE
PFLUEGER, Werner, 34292 Ahnatal, DE

H02K 7/102 → (51) ***H02K 7/06***

H02K 7/116 → (51) ***F16C 23/10***

H02K 7/14 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H02K 21/02*** ***H02K 1/27*** (11) **2 608 371 B1** ***H02K 3/18***
(25) En (26) En
(21) 12008502.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(54) • *Elektrische Drehmaschine*
• *Electric rotating machine*
• *Machine rotative électrique*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Shimizu, Tsukasa, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02K 37/00 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 544 344 B1**
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 11368021.9 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(54) • *Ladepumpe mit Dreifachmodus*
• *Triple mode charge-pump.*
• *Pompe de charge trimodale*
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Brown, Jim, Livingston, Scotland, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H02M 3/158 → (51) ***H02J 1/10***

(51) ***H02M 7/00*** (11) **2 124 325 B1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 09004350.6 (22) 26.03.2009
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 JP 2008132264
(54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Transformateur électrique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kanie, Naohito, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nagase, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukatsu, Toshinari, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02M 7/00 → (51) ***H05K 1/14***

H02N 2/00 → (51) ***H01L 41/047***

H02N 2/18 → (51) ***H01L 41/047***

H02P 6/08 → (51) ***H02K 3/28***

(51) ***H02P 9/00*** (11) **1 301 986 B1**
H02J 7/16 ***H02P 9/30***
(25) De (26) De
(21) 01931399.8 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/001272 29.03.2001
(87) WO 2001/095475 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 DE 10028135
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES ERREGERSTROMES FÜR EINEN DREHSTROMGENERATOR*
• *DEVICE FOR CONTROL OF THE EXCITATION CURRENT FOR A THREE PHASE GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DU COURANT D'EXCITATION POUR UN GENERATEUR TRIPHASE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HENKEL, Achim, 72766 Reutlingen, DE
MILICH, Reinhard, 72770 Reutlingen, DE

(51) ***H02P 9/02*** (11) **2 561 595 B1**
H02J 7/14 ***H02P 9/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11717703.0 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) FR 2011/050770 06.04.2011
(87) WO 2011/131888 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 FR 1052965
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER REGELUNG DER LICHTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF CONTROLLING THE REGULATION OF A MOTOR VEHICLE ALTERNATOR, AND CORRESPONDING DEVICES*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE REGULATION D'UN ALTERNATEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) TISSERAND, Pierre, F-94450 Limeil Brevannes, FR
CHASSARD, Pierre, F-94000 Creteil, FR
GENDRON, Vincent, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
DUTHILLEUL, Guillaume, F-33770 Salles, FR

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/00***

H02P 9/48 → (51) ***H02P 9/02***

H02P 21/08 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 747 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 12198650.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung des Drehmoments einer Synchronmaschine*
• *Method and arrangement for torque estimation of a synchronous machine*
• *Procédé et agencement d'estimation de couple d'une machine synchrone*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Liu, Yong, Sheffield, S10 2FZ, GB
Wu, Lijian, Sheffield, S6 3NT, GB
Wu, Zhan-Yuan, Sheffield, S10 4BB, GB

(51) ***H02P 25/02*** (11) **1 724 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000521.2 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 13.05.2005 KR 2005040198
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Regelung eines Linearkompressors*
• *System and method for controlling linear compressor*
• *Système et procédé pour le contrôle d'un compresseur linéaire*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Nam Su, Seoul, KR
Lim, Ji Heon, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Sung Mo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02P 25/18 → (51) ***H02K 3/28***

(51) ***H02P 27/06*** (11) **2 579 452 B1**
H02P 21/08
(25) Ja (26) En
(21) 10852853.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) JP 2010/059612 07.06.2010
(87) WO 2011/155013 2011/50 15.12.2011
(54) • *STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN STROMREGLER*
• *CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRIC POWER REGULATOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉS À UN RÉGULATEUR DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUHAMA, Masayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITOH, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
KATOH, Satoru, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H02P 27/08*** (11) **2 528 227 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12164141.9 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 26.05.2011 FR 1154590
(54) • *Steuervorrichtung für Wechselstrom-Gleichstrom-Wandler, und ihr Einsatzverfahren*
• *Control device for AC/DC power converter and method for implementing same*
• *Dispositif de commande pour convertisseur de courant électrique alternatif-continu et son procédé de mise en oeuvre*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR
(72) Bernard, François-Xavier, 94000 Creteil, FR
Louise, Christophe, Alfortville 94140, FR
De-Rotalier, Nicolas, 75005 Paris, FR

H02S 20/23 → (51) ***E03B 3/02***

H02S 30/20 → (51) ***E03B 3/02***

(51) ***H03D 7/14*** (11) **1 949 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 06826533.9 (22) 25.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/041407 25.10.2006
(87) WO 2007/053365 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 GB 0522477
22.12.2005 US 315720
(54) • *SCHALTNETZWERK UND MODULATOR, DEMODULATOR ODER MISCHER MIT EINEM SOLCHEN NETZWERK*
• *SWITCHING CIRCUIT, AND A MODULATOR, DEMODULATOR OR MIXER INCLUDING SUCH A CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION ET MODULATEUR, DÉMODULATEUR OU MÉLANGEUR INCLUANT UN TEL CIRCUIT*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) JONES, Christopher, Geraint, Maidstone, Kent ME17 4AP, GB

(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03F 1/02 → (51) ***H02M 3/07***

H03F 1/26 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03F 1/30*** (11) **2 573 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 12275034.2 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 23.09.2011 KR 20110096167
(54) • *Leistungsverstärkermodul mit Bias-Steuerung*
• *Power amplifier module having bias circuit*
• *Module amplificateur de puissance ayant un circuit de polarisation*
(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Kim, Gyu Suck, Gyunggi-do, KR
Na, Yoo Sam, Gyunggi-do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 1/26*** (11) **2 409 401 B1** ***H03M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10716923.7 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) US 2010/027876 18.03.2010
(87) WO 2010/108044 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 US 407238
(54) • *DIGITALFILTERUNG IN EINEM KLASSE-D-VERSTÄRKERSYSTEM ZUM VERRINGERN VON RAUSCH-FOLDOVER*
• *DIGITAL FILTERING IN A CLASS D AMPLIFIER SYSTEM TO REDUCE NOISE FOLD OVER*
• *FILTRAGE NUMÉRIQUE DANS UN SYSTÈME D'AMPLIFICATEUR DE CLASSE D POUR RÉDUIRE L'INFLUENCE DU REPLIEMENT DE BRUIT*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MIAO, Guoqing, San Diego CA 92121, US
SIENKO, Matt, San Diego CA 92121, US
BAZARJANI, Seyfollah, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03G 5/00 → (51) ***H04R 1/26***

(51) ***H03H 17/02*** (11) **2 686 955 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714770.0 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) FR 2012/050526 14.03.2012
(87) WO 2012/123676 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 FR 1152198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FILTERUNG WÄHREND EINER ÄNDERUNG BEI EINEM ARMA-FILTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILTERING DURING A CHANGE IN AN ARMA FILTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE LORS D'UN CHANGEMENT DE FILTRE ARMA*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) GUERIN, Alexandre, F-35200 Rennes, FR
FAURE, Julien, F-22300 Ploubezre, FR
MARRO, Claude, F-22220 Plouguiel, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H03J 7/04 → (51) ***H03M 3/04***

H03K 5/22 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H03K 17/0812*** ***H03K 17/082*** ***H03K 17/567*** ***H03K 17/18*** (11) **2 783 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 11787676.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(86) EP 2011/070696 22.11.2011
(87) WO 2013/075737 2013/22 30.05.2013
(54) • *INTELLIGENTER GATE-TREIBER FÜR IGBT*
• *INTELLIGENT GATE DRIVER FOR IGBT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE GRILLE INTELLIGENT POUR IGBT*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HOSINI, Falah, S-172 33 Sundbyberg, SE
MOHAN, Madhan, Kancheepuram Tamil Nadu 63151, IN
PAMULAPATI, Siva Nagi Reddy, Andra Pradesh 521163, IN
KOPTA, Arnost, CH-8049 Zürich, CH
RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
SCHNELL, Raffael, CH-5703 Seon, CH
SCHLAPBACH, Ulrich, CH-3097 Liebefeld, CH
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H03K 17/082 → (51) ***H03K 17/0812***

H03K 17/18 → (51) ***H03K 17/0812***

H03K 17/567 → (51) ***H03K 17/0812***

(51) ***H03L 5/02*** ***H04W 52/02*** (11) **2 319 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791050.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/052414 31.07.2009
(87) WO 2010/017106 2010/06 11.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85741 P
(54) • *ADAPTIVES CATV-LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ADAPTIVE POWER CONTROL CATV SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE TÉLÉVISION PAR CÂBLE À COMMANDE DE PUISSANCE ADAPTATIVE*
(73) Arris Group, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, US
(72) GEHRINGER, Phil, Bellefonte, PA 16823, US
CAMPBELL, Bruce, Bellefonte, PA 16823, US
FEDORCHAK, Mike, Bellefonte, PA 16823, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H03L 7/02*** (11) **2 774 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 12769758.9 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) NL 2012/050666 20.09.2012
(87) WO 2013/066161 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 NL 2007682
(54) • *ELEKTRONISCHE OSZILLATORSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC OSCILLATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'OSCILLATION ÉLECTRONIQUE*
(73) Anharmonic B.V., Beursplein 37, 3011 AA Rotterdam, NL
(72) MONTAGNE, Antonius Johannes Maria, 2611 KN Delft, NL
(74) Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

H03L 7/081 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/087 → (51) ***H04L 25/49***

H03L 7/091 → (51) ***H04L 25/49***

H03L 7/113 → (51) ***H04L 25/49***

H03M 1/30 → (51) ***G01P 13/04***

H03M 3/00 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03M 3/04*** ***H03J 7/04*** (11) **1 890 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 07120947.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 29.06.2004 US 583756 P
08.09.2004 US 936179
(54) • *Hybrideinstellungsschaltung für einen zeitkontinuierlichen Sigma-Delta-Analog-Digital-Umrichter*
• *A hybrid tuning circuit for continuous-time sigma-delta analog-to-digital converter*
• *Circuit de réglage hybride pour convertisseur analogie-numérique sigma-delta en temps continu*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Nguyen, Khiem, Tewksbury, MA 01876, US
Adams, Robert, Acton, MA 01720, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05737428.2 / 1 766 782

H03M 7/30 → (51) ***H04S 5/00***

H03M 11/10 → (51) ***H04H 40/18***

H03M 13/11 → (51) ***H03M 13/25***

(51) ***H03M 13/25*** ***H03M 13/11*** ***H04L 27/34*** ***H04L 1/00*** ***H04L 27/04*** (11) **2 248 265 B1**
(25) It (26) En
(21) 09717819.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010

(86) IB 2009/000391 02.03.2009
(87) WO 2009/109830 2009/37 11.09.2009
(30) 03.03.2008 IT TO20080154
06.03.2008 IT TO20080173
(54) • *BITPERMUTATIONSMUSTER FÜR LDPC-KODIERTE MODULATION UND QAM-KONSTELLATIONEN*
• *BIT PERMUTATION PATTERNS FOR LDPC CODED MODULATION AND QAM CONSTELLATIONS*
• *MOTIFS DE PERMUTATION DE BIT POUR MODULATION PAR CODES LDPC ET CONSTELLATIONS MAQ*
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A., Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
(72) VITALE, Giovanni, I-72017 Ostuni (BR), IT
MIGNONE, Vittoria, I-10040 Piobesi Torinese (TO), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT
(60) 10158889.5 / 2 254 249
10158893.7 / 2 254 250

---

(51) ***H03M 13/25*** (11) **2 254 249 B1**
H03M 13/11 ***H04L 1/00***
H04L 27/34 ***H04L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 10158889.5 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 03.03.2008 IT TO20080154
06.03.2008 IT TO20080173
(54) • *Bitpermutations-Sequenzen für LDPC kodierte Modulation und 16QAM Signalraumkonstellationen*
• *Bit permutation patterns for LDPC coded modulation and 16QAM constellations*
• *Motifs de permutation de bits pour modulation par codes LDPC et constellations de 16QAM (modulation d'amplitude en quadrature)*
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.), Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
(72) VITALE, Giovanni, 72017 Ostuni (BR), IT
MIGNONE, Vittoria, 10040 Piobesi Torinese (TO), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT
(62) 09717819.8 / 2 248 265

---

(51) ***H03M 13/25*** (11) **2 254 250 B1**
H03M 13/11 ***H04L 1/00***
H04L 27/34 ***H04L 27/04***
(25) En (26) En
(21) 10158893.7 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 03.03.2008 IT TO20080154
06.03.2008 IT TO20080173
(54) • *Bitpermutations-Sequenzen für LDPC kodierte Modulation und 64QAM Signalraumkonstellationen*
• *Bit permutation patterns for LDPC coded modulation and 64QAM constellations*
• *Motifs de permutation de bits pour modulation par codes LDPC et constellations de 64QAM (modulation d'amplitude en quadrature)*
(73) RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.), Viale Mazzini 14, 00195 Roma, IT
(72) Vitale, Giovanni, 72017 Ostuni (BR), IT
Mignone, Vittoria, 10040 Piobesi Torinese (TO), IT
(74) Di Bernardo, Antonio, et al, Metroconsult S.r.l. Via Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT
(62) 09717819.8 / 2 248 265

H04B 1/00 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 1/04 → (51) ***H04B 1/10***

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 633 053 B1**
H04B 15/02 ***H04W 16/14***
(25) En (26) En
(21) 05255327.8 (22) 31.08.2005
(84) DE FI GB SE
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 JP 2004258472
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Interferenzunterdrückung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for interference cancellation in a wireless communications system*
• *Dispositif et procédé pour la suppression d'interférences dans un système de communication sans fil*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Abe, Tetsushi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Shi, Hui, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 548 309 B1**
H04W 72/12 ***H04B 1/00***
H04B 1/04 H04W 16/14
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 10847686.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) CN 2010/071417 30.03.2010
(87) WO 2011/113217 2011/38 22.09.2011
(30) 17.03.2010 PCT/CN2010/071103
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTERFERENCE MITIGATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR ATTÉNUER DES INTERFÉRENCES*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LI, Yan, San Diego California 92121-1714, US
GAO, Lu, San Diego California 92121-1714, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/16 → (51) ***H01G 9/00***

H04B 1/16 → (51) ***H02J 17/00***

---

(51) ***H04B 1/18*** (11) **2 775 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 14156557.2 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 04.03.2013 JP 2013041361
(54) • *Verbindungsschaltung für Antennenvorrichtung*
• *Antenna-apparatus connection circuit*
• *Circuit de connexion d'antenne*
(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Maruyama, Takashi, Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 546 104 B1**
H04M 1/60 ***G01C 21/36***
(25) Ja (26) En
(21) 11752973.5 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) JP 2011/000815 14.02.2011
(87) WO 2011/111306 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 JP 2010051643
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE VORRICHTUNG ZUM BETRIEB IN ZUSAMMENARBEIT MIT EINER TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED DEVICE CAPABLE OF OPERATING IN COOPERATION WITH PORTABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE POUVANT FONCTIONNER EN COOPÉRATION AVEC UN DISPOSITIF PORTABLE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AKAMA, Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 471 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 10812652.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/046942 27.08.2010
(87) WO 2011/025934 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 US 275350 P
(54) • *STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *POWER LINE COMMUNICATIONS APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION À LIGNE DE PUISSANCE*
(73) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
(72) FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 645 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 13156891.7 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082323
(54) • *Empfänger und integrierte Halbleiterschaltung damit*
• *Receiver and semiconductor integrated circuit having the same*
• *Récepteur et circuit intégré à semiconducteur comprenant celui-ci*
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) TAKEDA, Koichi, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668, JP
KAERIYAMA, Shunichi, Kawasaki-shi,, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 5/00 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***H04B 5/02*** (11) **1 897 244 B1**
H04B 5/00 ***H02J 7/00***
H04M 1/02 ***H01M 6/50***
H01M 10/48 ***H01M 10/052***
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 06768923.2 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) KR 2006/002332 19.06.2006
(87) WO 2007/001129 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 KR 20050055358
(54) • *SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN EINES ORIGINALBATTERIEPRODUKTS EINES MOBILEN GERÄTS*
• *SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF GENUINE BATTERY PRODUCT IN MOBILE DEVICE*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE BATTERIE AUTHENTIQUE D'APPAREIL MOBILE*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Tae il, Gyeonggi-do 423-063, KR
BAEK, Ju-Hwan 303-711, Gongjak Booyoung Apt., Gyeonggi-do 431-726, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 811 704 B1**
H04B 7/06 ***H04L 25/02***
H04L 27/26 H04L 27/00
H04L 1/00 H04B 7/08
H04L 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 05806056.7 (22) 10.11.2005
(84) DE FI FR GB SE
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/020651 10.11.2005
(87) WO 2006/051882 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328780
26.11.2004 JP 2004343179
25.01.2005 JP 2005017539
28.01.2005 JP 2005022311
04.02.2005 JP 2005029859
(54) • *SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN UND DIESE ANWENDENDES FUNKGERÄT*
• *TRANSMITTING METHOD, RECEIVING METHOD, AND RADIO APPARATUS USING THEM*
• *MÉTHODE D ÉMISSION, MÉTHODE DE RÉCEPTION ET APPAREILLAGE RADIO UTILISANT CELLES-CI*
(73) HERA WIRELESS S.A., 89A, avenue Gaston Diderich, 1420 Luxembourg, LU
(72) NAKAO, Seigo, Gifu, JP
(74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 169 845 B1**
H04J 11/00 ***H04B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08777243.0 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/061005 16.06.2008
(87) WO 2008/156067 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007161942
(54) • *BASISSTATIONSGERÄT, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BASE STATION DEVICE, USER DEVICE, AND METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 425 555 B1**
H04W 72/12 ***H04L 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10772575.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032808 28.04.2010
(87) WO 2010/129353 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173204 P
23.11.2009 US 624049
(54) • *HARQ-FEEDBACK-KANAL-INDIZIERUNGSSCHEMA IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *HARQ FEEDBACK CHANNEL INDEXING SCHEME IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'INDEXAGE DE CANAL DE RÉTROACTION HARQ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
HSUAN, Yi, Sunnyvale California 94087, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 892 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114678.1 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2008
(30) 21.08.2006 US 838869 P
23.03.2007 KR 20070028905
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Sendung und Empfang von Rückmeldungsinformationen in einem MIMO-System mit mehreren Benutzern und System dafür*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving feedback information in a multi-user MIMO system, as well as system thereof*
• *Appareil, procédé et système pour la transmission/réception d'informations de retour dans un système MIMO multi-utilisateurs*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Byong-Ok c/o Seoul National University Industry Foundation, Seoul, KR
Lee, Kwang-Bok c/o Seoul National University Industry Foundation, Seoul, KR
Park, Chang-Soon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 659 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 10798125.0 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2010/070781 28.12.2010
(87) WO 2012/089239 2012/27 05.07.2012
(54) • *SIGNALVERARBEITUNG FÜR DIVERSITÄTSKOMBINIERENDEN FUNKEMPFÄNGER*
• *SIGNAL PROCESSING FOR DIVERSITY COMBINING RADIO RECEIVER*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN RÉCEPTEUR RADIO À COMBINAISON DE DIVERSITÉ*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RYDSTRÖM, Mats, S-427 36 Billdal, SE
WEINHOLT, Dan, S-421 60 Västra Frölunda, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04B 7/08 → (51) ***H04W 74/08***

H04B 10/071 → (51) ***G01M 11/00***

(51) ***H04B 10/291*** (11) **2 681 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 11860237.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2011/001079 04.03.2011
(87) WO 2012/119608 2012/37 13.09.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG OPTISCHER, IN EINEM MEHRKERN-LICHTWELLENLEITER GEFÜHRTER SIGNALWELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AMPLIFYING OPTICAL SIGNAL WAVES GUIDED IN A MULTI-CORE OPTICAL FIBRE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'ONDES DE SIGNAL OPTIQUES GUIDÉES DANS UN GUIDE OPTIQUE À PLUSIEURS COEURS*
(73) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
(72) KRUMMRICH, Peter, 44149 Dortmund, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H04B 10/50*** (11) **1 738 500 B1**
H04B 10/60 ***G02F 1/01***
(25) En (26) En
(21) 05722409.9 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/000895 12.01.2005
(87) WO 2005/067690 2005/30 28.07.2005
(30) 12.01.2004 US 535953 P
13.09.2004 US 609450 P
11.01.2005 US 34232
(54) • *ABSTIMMBARE PHOTONISCHE HOCHFREQUENZ- UND MIKROWELLENFILTER*

- *TUNABLE RADIO FREQUENCY AND MICROWAVE PHOTONIC FILTERS*
- *FREQUENCE RADIO ACCORDABLE ET FILTRES PHOTONIQUES MICRO-ONDES*

(73) Oewaves, Inc., 1010 East Union Street, Pasadena, CA 91106, US
(72) ILCHENKO, Vladimir, La Canada, CA 91011, US
MALEKI, Lutfollah, Pasadena, CA 91105, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 10/50 → (51) ***H01S 5/042***

H04B 10/516 → (51) ***H04J 14/06***

H04B 10/60 → (51) ***H04B 10/50***

(51) ***H04B 10/61*** (11) **2 681 854 B1**
H04L 27/22
(25) En (26) En
(21) 12717922.4 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) US 2012/026789 27.02.2012
(87) WO 2012/148558 2012/44 01.11.2012
(30) 01.03.2011 US 201161448105 P
23.09.2011 US 201113243885
(54) • *ERKENNUNG VON QUADRATURZEITVERSATZ FÜR KOHÄRENTE OPTISCHE SIGNALE*
• *QUADRATURE TIME SKEW DETECTION FOR COHERENT OPTICAL SIGNALS*
• *DÉTECTION DE BIAIS TEMPOREL EN QUADRATURE DE SIGNAUX OPTIQUES COHÉRENTS*
(73) Opnext Subsystems, Inc., 151 Albright Way, Los Gatos CA 95032, US
(72) IBRAGIMOV, Edem, Santa Clara, CA 95051, US
KHANTANA, Sunil, Kumar Singh, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04B 15/02 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 17/00 → (51) ***H04W 24/04***

(51) ***H04H 40/18*** (11) **1 475 910 B1**
H03M 11/10 H04N 5/44
(25) De (26) De
(21) 04100979.6 (22) 10.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10320754
(54) • *Wiedergabevorrichtung*
• *Reproduction apparatus*
• *Dispositif de reproduction*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Meyer, Christian, 30173 Hannover, DE

(51) ***H04H 40/18*** (11) **1 579 648 B1**
H04L 5/06
(25) En (26) En
(21) 02796143.2 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 28.09.2005
(86) US 2002/041841 30.12.2002
(87) WO 2004/059933 2004/29 15.07.2004
(54) • *VOLLPARALLELER MULTIKANAL-DEMODULATOR*
• *A FULLY PARALLEL MULTI-CHANNEL DEMODULATOR*
• *DEMODULATEUR MULTICANAUX ENTIEREMENT PARALLELE*
(73) Broadlogic Network Technologies, Inc., Suite 500, 1740 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
(72) ZHANG, WeiMin, San Jose, CA 95138, US
RADIONOV, Vladimir, San Ramon, CA 94583, US
STENERSON, Roger, Sunnyvale, CA 94086, US
LIU, Bin-Fan, Livermore, CA 94550, US
KOU, Yu, San Jose, CA 95120, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04H 60/14*** (11) **2 326 035 B1**
H04N 21/418
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178300.9 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 25.09.2009 FR 0956631
(54) • *Verarbeitungsverfahren durch ein Nachrichtensicherheitsmodul mit Zugriffskontrolle auf einen Inhalt, und damit verbundenes Sicherheitsmodul*
• *Treatment method involving a message security module for controlling access to content and associated security module*
• *Procédé de traitement par un module de sécurité de messages de contrôle d'accès à un contenu et module de sécurité associé*
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
(72) Guionnet, Chantal, 35510 Cesson Sévigné, FR
Fevrier, Pierre, 35250 St Sulpice la Forêt, FR
(74) Stephann, Valérie Annabelle, et al, Orange R&D / PiV / Pi 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 342 850 B1**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 08801800.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2008/007167 02.09.2008
(87) WO 2010/025743 2010/10 11.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR TAKTSYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A METHOD FOR SYNCHRONIZING CLOCKS IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'HORLOGES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) NA, Chongning, Chaoyang District 100107 Beijing, CN
OBRADOVIC, Dragan, 85521 Ottobrunn, DE
SCHEITERER, Ruxandra, 82538 Geretsried, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 74/08***

H04J 14/00 → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04J 14/06*** (11) **2 661 827 B1**
H04B 10/516
(25) En (26) En
(21) 12701196.3 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) US 2012/020270 05.01.2012
(87) WO 2012/094452 2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 US 985835
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VERSCHACHTELTER RETURN-TO-ZERO- UND POLARISATIONS-TEILUNGS-MULTIPLEX-SIGNALE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING INTERLEAVED RETURN-TO-ZERO (IRZ) POLARIZATION-DIVISION MULTIPLEXED (PDM) SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE RETOUR À ZÉRO ENTRELACÉ (IRZ) MULTIPLEXÉS PAR RÉPARTITION EN POLARISATION (PDM)*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US
SETHUMADHAVAN, Chandrasekhar, Matawan, NJ 07747, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 499 767 B1**
H04L 1/12
(25) En (26) En
(21) 10778568.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/006804 09.11.2010
(87) WO 2011/057754 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 US 259798 P
(54) • *FEHLERMELDUNG IN DER MEHRTRÄGERSIGNALÜBERTRAGUNG*
• *ERROR REPORTING IN MULTI-CARRIER SIGNAL COMMUNICATION*
• *RAPPORT D'ERREUR DANS UNE COMMUNICATION DE SIGNAUX MULTIPORTEUSES*
(73) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
(72) SCHENK, Heinrich, 81476 Muenchen, DE
CLAUSEN, Axel, 81739 Muenchen, DE
OKSMAN, Vladimir, 07751 Morganville NJ, US
(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/25***

H04L 1/12 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 928 117 B1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 07121618.8 (22) 27.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2008
(30) 29.11.2006 JP 2006322367
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Funkkommunikation mit HARQ*
• *Method and apparatus for radio communication using HARQ*

- *Procédé et appareil pour communication radio avec HARQ*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 1/20 → (51) ***H04W 24/04***

H04L 1/24 → (51) ***H04W 24/04***

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 184 872 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790320.1 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) JP 2007/000831 02.08.2007
(87) WO 2009/016687 2009/06 05.02.2009
(54) • *ANORDNUNG VON PILOTSIGNALEN IN EINEM MOBILFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PILOT ARRANGEMENT METHOD IN MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *ARRANGEMENT DE SIGNEUX PILOTES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO MOBILE*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SUDA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SEKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10161330.5 / 2 209 250

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/06 → (51) ***H04H 40/18***

(51) ***H04L 7/033*** (11) **2 586 152 B1**
H04L 25/14 ***H03L 7/081***
G06F 1/10
(25) En (26) En
(21) 11730131.7 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) US 2011/038851 02.06.2011
(87) WO 2011/162923 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 US 821737
(54) • *WELLENFORMGENERATOR IN EINEM MULTICHIP-SYSTEM*
• *A WAVEFORM GENERATOR IN A MULTICHIP SYSTEM*
• *GÉNÉRATEUR DE FORME D'ONDE DANS UN SYSTÈME MULTIPUCE*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) KATZ, David, J., Andover MA 01810-3212, US
REID, Stephen, R., Ayer MA 01432-1421, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H04L 7/033 → (51) ***H04L 25/49***

H04L 9/06 → (51) ***G09C 1/02***

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 136 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166937.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 142009
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Validierung und Ausführung von kryptografischen Schlüsseln und Zertifikateinsetzung und Verteilung*
• *System and method for automated validation and execution of cryptographic key and certificate deployment and distribution*
• *Système et procédé pour la validation et l'exécution automatisées d'une clé cryptographique, le déploiement et la distribution de certificats*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Cachin, Christian, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Haas, Robert, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Hahn, Timothy, James, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Hu, Xiaoyu, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Iliadis, Ilias, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Pawlitzek, Rene, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Peck, John, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Shaw, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/30*** (11) **2 464 051 B1** ***G09C 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10806400.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) JP 2010/062948 30.07.2010
(87) WO 2011/016401 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 JP 2009180493
(54) • *SYSTEM ZUR ORDNUNG FUNKTIONELLER VERSCHLÜSSELUNGEN*
• *FUNCTION CIPHER APPLICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'APPLICATION DE CHIFFRAGE FONCTIONNEL*
(73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KOBAYASHI, Tetsutaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI, Koutarou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 875 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709348.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) FR 2006/000382 21.02.2006
(87) WO 2006/095067 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502247
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FINANZTRANSAKTIONEN AUF DER BASIS DER IDENTIFIKATION EINES INDIVIDUUMS UNTER VERWENDUNG EINES BIOMETRISCHEN PROFILS UND EINER CHIPKARTE*
• *SECURITY DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR FINANCIAL TRANSACTIONS, BASED ON THE IDENTIFICATION OF AN INDIVIDUAL USING A BIOMETRIC PROFILE AND A SMART CARD*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE POUR TRANSACTIONS FINANCIERES, REPOSANT SUR L'IDENTIFICATION D'UN INDIVIDU GRÂCE A SON PROFIL BIO-METRIQUE, ET UTILISANT UNE CARTE A MICROPROCESSEUR*
(73) Chemla, Yves, 103 Rue du Chateau, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
Richard, Christophe, 11, Rue Roquepine, F-75008 Paris, FR
(72) Chemla, Yves, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
Richard, Christophe, F-75008 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) ***H04L 12/14*** ***H04W 84/08*** ***H04M 15/00*** ***H04W 4/24*** (11) **2 009 840 B1** ***H04W 12/12*** ***H04W 4/10*** ***H04W 76/00***
(25) Zh (26) En
(21) 07710989.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) CN 2007/000571 15.02.2007
(87) WO 2007/124644 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 CN 200610078965
(54) • *BUCHHALTUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM AUF DER BASIS VON ROLLEN AUF DEM GESCHÄFTSGEBIET DES PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR*
• *AN ACCOUNTING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM BASED ON ROLES IN THE BUSINESS OF PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMPTABILITÉ FONDÉS SUR DES RÔLES DANS LE COMMERCE DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE SUR CELLULAIRE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Dong, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Aiqin, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/16*** (11) **2 627 036 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 13167318.8 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2003 US 445791 P
30.09.2003 US 676899
(54) • *Systeme und Verfahren zur kollaborativen Kommunikation*
• *Systems and Methods for Collaborative Communication*

- *Systèmes et procédés de communication collaborative*

(73) Open Invention Network LLC, Research Triangle Park Center 4819 Emperor Boulevard, Suite 400, Durham, NC 27703, US
(72) Vernon, Todd, Lafayette, CO Colorado 80026, US
Jones, Dan, Niwot, CO Colorado 80503, US
(74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04709832.2 / 1 593 231

H04L 12/18 → (51) ***H04W 72/00***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 068 496 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07800961.0 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) CN 2007/070485 15.08.2007
(87) WO 2008/022590 2008/09 28.02.2008
(30) 15.08.2006 CN 200610112147
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON OBJEKTINSTANZEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING OBJECT INSTANCES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À GÉRER DES INSTANCES D'OBJETS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Dongqi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 14195037.8 / 2 866 382

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 250 764 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 09714520.5 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) IB 2009/051311 17.02.2009
(87) WO 2009/107112 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 US 73106
(54)
- *IN-BOUND MECHANISMUS DER ENDE-ZU-ENDE DIENSTQUALITÄT MIT ANWENDUNGSBEWUSSTSEIN ÜBERWACHT*
- *IN-BOUND MECHANISM THAT MONITORS END-TO-END QOE OF SERVICES WITH APPLICATION AWARENESS*
- *MÉCANISME DE TRAFIC ENTRANT QUI SURVEILLE LA QUALITÉ D'EXPÉRIENCE (QOE) DE SERVICES POINT À POINT AVEC UNE SENSIBILITÉ À L'APPLICATION*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DOLGANOW, Andrew, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
MORIN, Steven, Edward, Ottawa Ontario K2S 1M2, CA
PERES, Anthony, Ottawa Ontario K2M 2X2, CA
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 355 409 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10197357.6 (22) 30.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(30) 03.02.2010 JP 2010022017
(54)
- *Netzwerkverwaltungsvorrichtung*
- *Network management device*
- *Dispositif de gestion de réseau*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuno, Michitaka, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 678 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 12749618.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050451 31.01.2012
(87) WO 2012/114215 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 EP 11155862
(54)
- *NETZWERKEREIGNISVERWALTUNG*
- *NETWORK EVENT MANAGEMENT*
- *GESTION D'ÉVÉNEMENTS DE RÉSEAU*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) FRANKLIN, David, Richard, London Greater London SE1 9PZ, GB
STEWART, Kristian, Jon, London Greater London SE1 9PZ, GB
DINGER, John, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
LAKE, John, Michael, NC 27709, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 237 488 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10158724.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 US 415594
26.03.2010 US 732344
(54)
- *Zugangsnetzwerkarchitektur mit verschiedenen Zugangsnetzwerken*
- *Access network architecture having dissimilar access sub-networks*
- *Architecture de réseau d'accès doté de réseaux d'accès différents*

(73) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Salinger, Jorge, 19103 Pennsylvania, US
Urban, David, 19103 Pennsylvania, US
Saxena, Vik, 19103 Pennsylvania, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/58 → (51) ***G08G 1/0968***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 575 300 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12736422.2 (22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(86) CN 2012/071681 27.02.2012
(87) WO 2012/097756 2012/30 26.07.2012
(54)
- *ELEKTRISCHES GATEWAY UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRICAL GATEWAY AND COMMUNICATION METHOD THEREFOR*
- *PASSERELLE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ASSOCIÉ*

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Zuowen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) ***H04L 12/70*** (11) **1 759 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742241.2 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) GB 2005/001737 09.05.2005
(87) WO 2005/109783 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 GB 0410254
(54)
- *VERARBEITUNG VON DATEN IN NETZWERKEN*
- *PROCESSING OF DATA IN NETWORKS*
- *TRAITEMENT DE DONNEES DANS DES RESEAUX*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BRISCOE, Robert John, Woodbridge, Suffolk IP13 9NW, GB
SOPPERA, Andrea, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB
JACQUET, Arnaud, Ipswich, Suffolk IP4 2JA, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 12/70 → (51) ***G06F 13/14***

H04L 12/707 → (51) ***H04W 40/28***

H04L 12/725 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/801*** (11) **2 351 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 09823156.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) IB 2009/007429 29.10.2009
(87) WO 2010/049814 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 262351
(54)
- *EINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND MEDIEN ZUM BESTIMMEN UND VERGEBEN VON OPTIMALEN MEDIENEIGENSCHAFTEN IN KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
- *DEVICES, METHODS, AND MEDIA FOR DETERMINING AND ASSIGNING OPTIMAL MEDIA CHARACTERISTICS IN COMMUNICATIONS SESSIONS*
- *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET MULTIMÉDIA POUR DÉTERMINER ET AFFECTER*

DES CARACTÉRISTIQUES MULTIMÉDIA OPTIMALES DANS DES SESSIONS DE COMMUNICATION

(73) Avaya Inc., 4655 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054-1233, US
(72) HAGENDORF, Pierre, 43229 Raanana, IL
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04L 12/801 → (51) ***H04W 36/02***

(51) ***H04L 12/911*** (11) **2 466 816 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816660.4 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) CN 2010/076326 25.08.2010
(87) WO 2011/032456 2011/12 24.03.2011
(30) 17.09.2009 CN 200910092961
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER GÜLTIGKEIT EINER ZUGANGSSTEUERUNGSLISTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING VALIDATION OF AN ACCESS CONTROL LIST*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER LA VALIDATION D'UNE LISTE DE CONTRÔLE D'ACCÈS*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Jiangwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 25/02 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04B 7/04*** (11) **2 556 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 10849249.7 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) CN 2010/071562 06.04.2010
(87) WO 2011/124012 2011/41 13.10.2011
(54) • *CODEBUCHDESIGN UND -STRUKTUR FÜR MODULARE RÜCKKOPPLUNG*
• *CODEBOOK DESIGN AND STRUCTURE FOR MODULAR FEEDBACK*
• *DESIGN ET STRUCTURE DE LIVRES DE CODES POUR RETOUR MODULAIRE D'INFORMATION*
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ENESCU, Mihai, FI-02120 Espoo, FI
ROMAN, Timo, FI-02630 Espoo, FI
KOIVISTO, Tommi, FI-02320 Espoo, FI
LUNTTILA, Timo, FI-02200 Espoo, FI
TAN, Shuang, Beijing 102218, CN
MAATTANEN, Helka-Liina, FI-00510 Helsinki, FI
PIETIKAINEN, Kari, FI-02600 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04L 25/14 → (51) ***H04L 7/033***

H04L 25/45 → (51) ***H04L 25/49***

(51) ***H04L 25/49*** ***H03L 7/087*** ***H03L 7/113*** ***H04L 25/45*** (11) **1 737 174 B1**
H03L 7/091 ***H04L 7/033***
(25) Ja (26) En
(21) 05730375.2 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(86) JP 2005/007101 12.04.2005
(87) WO 2005/101773 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004122244
18.10.2004 JP 2004303086
01.03.2005 JP 2005056719
(54) • *Senderschaltung, Empfängeschaltung, Datenübertragungsverfahren und -system*
• *Transmitter circuit, receiver circuit, data transmitting method and system*
• *Circuit émetteur, circuit récepteur, procédé et système de transmission*
(73) Thine Electronics, Inc., 3-3-6, Nihombashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) OZAWA, Seiichi, Thine Electronics, Inc., Tokyo 1030023, JP
OKAMURA, Jun-ichi, Thine Electronics, Inc., Tokyo 1030023, JP
ISHIONE, Yohei, Thine Electronics, Inc., Tokyo 1030023, JP
MIURA, Satoshi, Thine Electronics, Inc., Tokyo 1030023, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 27/04 → (51) ***H03M 13/25***

H04L 27/22 → (51) ***H04B 10/61***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** (11) **2 518 964 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 12172656.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2012
(30) 18.09.2007 US 973420 P
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen und Empfangen von Signalen*
• *Method and system for transmitting and receiving signals*
• *Procédé et système de transmission et de réception de signaux*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 15163584.4
(62) 08832160.9 / 2 195 986

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 27/34 → (51) ***H03M 13/25***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 424 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027398.1 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306169
(54) • *Native Wi-Fi Architektur für 802.11 Netzwerke*
• *Native Wi-Fi architecture for 802.11 networks*
• *Architecture WI-Fi native pour réseaux 802.11*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Abhishek, Abhishek, Woodinville, Washington 98072, US
Ayyagari, Arun, Seattle, Washington 98115, US
Shen, Hui, Redmond, WA 98052, US
Ganugapati, Krishna, Redmond, Washington 98053, US
Ruan, Jiandong, Bellevue, Washington 98005, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 895 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114841.5 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 US 467851
(54) • *Unterstützung strukturierter Daten durch Metadaten und eine Schrifttypenbibliothek in einem Steuersystem*
• *Structured data support using metadata and a type library in a control system*
• *Support de données structurées utilisant des métadonnées et une bibliothèque de type dans un système de contrôle*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Davitt, Robert E., Northfiled, OH 44067, US
Jasper, Taryl J., South Euclid, OH 44121, US
Shearer, Jeffrey A., North Royalton, OH 44133, US
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
Kalan, Michael D., Highland Heights, OH 44143, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 80/04*** H04W 76/00 (11) **2 115 956 B1**
H04W 68/00
(25) En (26) En
(21) 08702237.2 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/000075 14.01.2008
(87) WO 2008/087521 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 US 884914 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG LEITUNGSVERMITTELTER DOMÄNENDIENSTE ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUSES FOR PROVIDING CIRCUIT SWITCHED DOMAIN SERVICES OVER A PACKET SWITCHED NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS PERMETTANT D'OBTENIR DES SERVICES DE DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS PAR UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HALLENSTAL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE
(74) Ericsson, Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 227 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 08760787.5 (22) 10.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/057227 10.06.2008
(87) WO 2009/083280 2009/28 09.07.2009
(30) 31.12.2007 US 18142
08.04.2008 US 99375
(54) • *Verfahren zur Ermöglichung der Kommunikation zwischen Einrichtungen des Internet Protocol Multimedia Subsystem (IMS) und nicht-IMS-Einrichtungen*
• *Methods for facilitating communication between Internet Protocol Multimedia Subsystem (IMS) devices and non-IMS devices*
• *Procédés pour faciliter la communication entre des dispositifs de sous-systèmes multimédia de protocole internet (IMS) et des dispositifs non IMS*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) APELQVIST, Johan, SE-257 34 Rydebäck, SE
ANDREASSON, Måns Folke Markus, SE-222 21 Lund, SE
BACKLUND, Erik Johan Vendel, S-253 73 Gantofta, SE
BENGTSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** H04W 84/12 (11) **2 228 966 B1** ***H04W 28/18*** H04W 80/00
(25) En (26) En
(21) 10004906.3 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2010
(30) 16.10.2001 JP 2001318419
19.09.2002 JP 2002273812
(54) • *Sende-/Empfangsvorrichtung, Sende-/Empfangsverfahren und Sende-/Empfangssystem*
• *Transmission and reception device, transmission and reception method, and transmission and reception system*
• *Appareil, procédé et système d'émission/réception*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Noda, Takuro, Tokyo, JP
Sato, Makoto, Tokyo, JP
Igarashi, Tatsuya, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02785925.5 / 1 445 908

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** ***H04L 12/46*** (11) **2 442 527 B1** ***H04L 12/24*** ***G05B 19/02***
(25) De (26) De
(21) 11185304.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 15.10.2010 DE 102010038228
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbau einer VPN-Verbindung zwischen zwei Netzwerken*
• *Method and device for creating a VPN connection between two networks*
• *Procédé et dispositif de création d'une connexion VPN entre deux réseaux*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Hilgenkamp, Ingo, 33397 Rietberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 547 050 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11752844.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) CN 2011/071727 11.03.2011
(87) WO 2011/110101 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 CN 201010123910
(54) • *Sicherheitsauthentifizierungsverfahren, Einrichtung und System*
• *Security authentication method, equipment and system*
• *Procédé, équipment et système d'authentification*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) XU, Yixian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xiaohan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Yingxin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 665 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 12181983.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 17.05.2012 KR 20120052651
(54) • *Chiffrekommunikationsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Cipher communication method and apparatus for the same*
• *Procédé et appareil correspondant de communication chiffrée*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Nam, Taek-Jun, Daejeon 300-070, KR
Ahn, Byeong-Ho, Daejeon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 8/26***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 779 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786463.9 (22) 15.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/029162 15.08.2005
(87) WO 2006/023508 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602539 P
(54) • *TECHNIKEN ZUR DETEKTION VON AUFWÄRTSSTROMFEHLERN UND FEHLERBEHEBUNG*
• *TECHNIQUES FOR UPSTREAM FAILURE DETECTION AND FAILURE RECOVERY*
• *TECHNIQUES POUR LA DETECTION DE DEFAILLANCE EN AMONT ET DE REPRISE SUR INCIDENT*
(73) Shaw Parsing LLC, 171 Main Street, 271, Los Altos, CA 94022, US
(72) CAMEROS, Brian, Seattle, WA 98112, US
ALBRIGHT, Wade, Concord, CA 94520, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/725*** (11) **1 940 129 B1** ***H04W 8/24***
(25) En (26) En
(21) 08004943.0 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 09.12.2003 JP 2003410239
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile*
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
(72) Ichihara, Masaki, Tokyo, JP
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
(62) 04028979.5 / 1 542 432

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 093 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004140.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 EP 08005393
(54) • *Anrufdienstabwicklung in einem IMS-basierten System*
• *Call service handling in an IMS-based system*
• *Gestion de service d'appel dans un système basé sur IMS*
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Veenstra, Pieter Koert, 2518 HR The Hague, NL
Pons, Colin Alfonso, 3029 VC Rotterdam, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V. Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/725*** H04L 29/12 (11) **2 731 314 B1** ***H04L 12/24***
(25) Zh (26) En
(21) 13192148.8 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 12.11.2012 CN 201210450183
(54) • *Verfahren und System für Clouddienstpaketumleitung und Cloud Gateway*
• *Cloud service packet redirection method and system, and cloud gateway*
• *Procédé et système pour la redirection de paquets de service cloud et passerelle cloud*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Yao, Ziyang, 518129 Shenzhen, CN
Zhang, Wei, 518129 Shenzhen, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 52/02*** ***H04L 29/12*** (11) **2 739 013 B1** ***H04W 84/12***
(25) En (26) En
(21) 13195193.1 (22) 29.11.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 30.11.2012 US 201213691410
(54) • *Verwaltung des Gateway-Zugriffs*
• *Managing gateway access*
• *Gestion d'accès de passerelle*
(73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Gu Huang, Wayne, Cupertino, MN Minnesota 95014, US
Buddhavaram, Chandra Shaker, Cupertino, MN Minnesota 95014, US
Dani, Faheem Ahmad, Cupertino, MN Minnesota 95014, US
Ruster, Jean-Pierre, Cupertino, MN Minnesota 95014, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 756 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 12783296.2 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) IB 2012/054752 12.09.2012
(87) WO 2013/038353 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 US 201113230748
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON ABONNEMENTS FÜR RESSOURCENÄNDERUNGEN IN MASCHINE-ZU-MASCHINE (M2M)-SYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZATION OF SUBSCRIPTIONS TO RESOURCE CHANGES IN MACHINE-TO-MACHINE (M2M) SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE SOUSCRIPTIONS À DES CHANGEMENTS DE RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES (SYSTÈMES M2M)*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FOTI, George, Dollard des Ormeaux, Québec H9G 2Z8, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 769 529 B1**
H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 12773212.1 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/004007 25.09.2012
(87) WO 2013/056781 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 DE 102011116247
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NACHRICHTEN AUS EINEM DATENNETZWERK AN EIN FAHRZEUG UND SERVEREINRICHTUNG FÜR EIN DATENNETZWERK*
• *METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES FROM A DATA NETWORK TO A VEHICLE AND SERVER DEVICE FOR A DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES À UN VÉHICULE DEPUIS UN RÉSEAU DE DONNÉES ET DISPOSITIF SERVEUR POUR RÉSEAU DE DONNÉES*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WISCHHOF, Lars, 85051 Ingolstadt, DE
ROTTACH, Thomas, 80339 München, DE
(74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 785 019 B1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 14158670.1 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 11.03.2013 US 201313794289
(54) • *Verwaltung mobiler Telekommunikationsvorrichtungen mit einem Mehrzwecknachrichtenübermittlungsprotokoll in digitalen zellularen Kommunikationsnetzen*
• *Managing mobile telecommunication devices with a general purpose messaging transport protocol in digital cellular telecommunication networks*
• *Gestion de dispositifs de télécommunication mobile de messagerie avec un protocole de messagerie à usage général dans des réseaux de télécommunication cellulaire numérique*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Jain, Shashank Mohan, 69190 Walldorf, DE
Challa, Srinivasa Reddy, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04L 29/08 → (51) ***G11B 23/03***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 758 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017782.1 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 KR 20050079077
26.08.2005 KR 20050079081
(54) • *Schiebevorrichtung für tragbares Kommunikationsendgerät*
• *Slide module for portable terminal*
• *Module à glissières pour terminal portable*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Kyung-Sung, Dongjak-Gu Seoul, KR
Joo, Won-Seok, Seoul, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 410 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 10170617.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(54) • *Hinweis- und Vorbereitungssystem für eine tragbare Vorrichtung*
• *Warning and preparatory system for a portable device*
• *Système d'alerte et de préparation pour dispositif portable*
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Franceschini, Vincent Jean-François, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Ogle, Alexander John, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/02 → (51) ***H04B 5/02***

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/2745 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 3/56***

H04M 1/60 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 361 729 B1**
H04M 1/23
(25) En (26) En
(21) 03017842.0 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 12.11.2003
(30) 22.11.1996 GB 9624520
(54) • *Benutzerschnittstelle für ein Funktelefon*
• *User interface for a radio telephone*
• *Interface d'utilisateur pour un radiotéléphone*
(73) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Larsen, Flemming Klovborg, 2200 Copenhagen N, DK
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 97309433.7 / 0 844 778

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 223 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 08857696.2 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/064503 27.10.2008
(87) WO 2009/071391 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 DE 102007057986
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON EINER SCHNURLOSEN MOBILEN FUNKEINRICHTUNG UND EINER ANGESCHLOSSENEN SCHNURLOSEN STATIONÄREN FUNKEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A WIRELESS MOBILE RADIO DEVICE AND A WIRELESS STATIONARY RADIO DEVICE CONNECTED THERETO*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE SANS FIL ET UN DISPOSITIF DE RADIOTÉLÉPHONIE STATIONNAIRE SANS FIL CONNECTÉ*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) KEHREN, Dieter, 46539 Dinslaken, DE
LOONEN, Hans-Jürgen, 46419 Isselburg, DE
MÜLLER, Andreas, 46459 Rees, DE
SCHOLZ, Peter, 46395 Bocholt, DE
TÖBBEN, Wilfried, 49624 Löningen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 461 553 B1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 11191626.8 (22) 01.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 01.12.2010 US 418787 P
(54) • *Vorrichtung, Systeme und Verfahren zur Steuerung einer elektronischen Vorrichtung mit Zubehörteil*

- *Apparatus, systems and methods for controlling an electronic device using an accessory*
- *Appareil, systèmes et procédés pour contrôler un dispositif électronique au moyen d'un accessoire*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
McGINN, John Douglas, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04W 8/00*** (11) **2 489 175 B1** H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 10768140.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052032 08.10.2010
(87) WO 2011/049762 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 603083
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLÖSUNG VON NETZWERKVORRICHTUNGSENTDECKUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRIGGERING NETWORK DEVICE DISCOVERY*
- *PROCEDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉCLENCHEMENT DE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIFS DE RÉSEAU*

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PIEMONTE, Patrick, S., Cupertino, CA 95014, US
HUANG, Ronald, K., Cupertino, CA 95014, US
PATEL, Parin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***H04M 3/51*** (11) **1 813 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 05786851.5 (22) 20.09.2005
(84) FR GR IT SE
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/054703 20.09.2005
(87) WO 2006/053798 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 102004055494
(54)
- *ANRUFVERTEILUNG IN EINEM DIREKTKOMMUNIZIERENDEN NETZWERK*
- *CALL DISTRIBUTION IN A DIRECT COMMUNICATION NETWORK*
- *DISTRIBUTION D'APPELS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DIRECTE*

(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04M 3/56*** ***H04M 1/2745*** (11) **2 143 259 B1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 08708351.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/051034 29.01.2008
(87) WO 2008/092856 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 GB 0701736

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG VON MEHRPUNKTKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING MULTI-POINT COMMUNICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À FACILITER DES COMMUNICATIONS MULTIPOINTS*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) I'ANSON, Colin, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04M 11/04 → (51) ***G08B 25/01***

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/14***

H04M 19/08 → (51) ***H01G 9/00***

---

(51) ***H04N 1/00*** ***G06F 11/14*** (11) **2 026 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161661.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007202563
02.07.2008 JP 2008173248
(54)
- *Kamera mit änderbaren Prioritäten für das Sichern von Bildern in einem externen Gerät*
- *Camera with variable priorities for back up of images to an external device*
- *Caméra avec priorités variables pour le sauvegarde d'images dans un dispositif externe*

(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Motoki, Yasuyuki, Tokyo 100-8331, JP
Nakamura, Toshiyuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 040 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 08013543.7 (22) 28.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245472
(54)
- *Papiersortiervorrichtung und Verfahren und Computerprogramm dafür*
- *Paper sorting apparatus, and method and computer program therefor*
- *Appareil de tri de papier, son procédé et programme informatique*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Enomoto, Katsunori, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H04N 1/21*** ***H04N 5/232*** ***H04N 9/04*** (11) **1 457 042 B1** ***H04N 5/77*** H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 02805936.8 (22) 12.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/039642 12.12.2002
(87) WO 2003/056813 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 23808

(54)
- *GLEICHZEITIGE DUALE PIPELINE FÜR ERFASSUNG,VERARBEITUNG UND ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN VIDEOSIGNALEN UND HOCHAUFLÖSENDEN DIGITALEN STEHBILDERN*
- *CONCURRENT DUAL PIPELINE FOR ACQUISITION, PROCESSING AND TRANSMISSION OF DIGITAL VIDEO AND HIGH RESOLUTION DIGITAL STILL PHOTOGRAPHS*
- *DOUBLE PIPELINE CONCURRENT POUR L'ACQUISITION, LE TRAITEMENT ET LA TRANSMISSION DE VIDEO NUMERIQUE ET D'IMAGES PHOTOGRAPHIQUES FIXES NUMERIQUES HAUTE RESOLUTION*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) OBRADOR, Pere, Mountain View, CA 94043, US
TRETTER, Daniel, R., San Jose, CA 95118, US
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

---

(51) ***H04N 1/46*** ***G09G 3/20*** ***H04N 1/60*** (11) **1 931 127 B1** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06766839.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/312154 16.06.2006
(87) WO 2007/032133 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270979
(54)
- *ANZEIGE*
- *DISPLAY*
- *AFFICHAGE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TOMIZAWA, Kazunari, Kyoto 619-0224, JP
NAKAMURA, Kozo, Nara 639-0222, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/46***

---

(51) ***H04N 5/225*** ***A61B 1/00*** ***G02B 23/24*** ***A61B 1/05*** ***A61B 1/12*** (11) **2 618 556 B1** ***A61B 1/04*** ***H04N 5/238*** ***H04N 5/374*** A61B 1/045
(25) Ja (26) En
(21) 11848259.5 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2011/078904 14.12.2011
(87) WO 2012/081617 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 JP 2010278035
(54)
- *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGING APPARATUS*
- *APPAREIL D'IMAGERIE*

(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ONO, Wataru, Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO, Hidenori, Tokyo 151-0072, JP
MATSUZAWA, Hirohiko, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 442 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 11183886.8 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 11.10.2010 KR 20100098558
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Fotografieren eines Bildes damit*
• *Mobile terminal and method of photographing image using the same*
• *Terminal mobile et son procédé pour photographier une image en l'utilisant*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chun, Woochang, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 458 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 11190617.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 30.11.2010 JP 2010266971
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit automatischer Bestimmung des für die Aufnahmeszene geeignetsten Aufnahmemodus, Ansteuerverfahren dafür und Speichermedium*
• *Image pickup apparatus that automatically determines shooting mode most suitable for shooting scene, control method therefor, and storage medium*
• *Appareil de capture d'images qui détermine automatiquement le mode de tir le plus adapté à la scène de tir, procédé de contrôle associé et support de stockage*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ino, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/232 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 5/238 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/374 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/77 → (51) ***H04N 1/21***

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 276 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114472.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(54) • *Verfahren zur Unkenntlichmachung und Wiederherstellung von Bildinhalten*
• *Method for making unrecognisable and for restoring image content*
• *Méthode pour rendre inidentifiable et pour restorer le contenu d'une image*
(73) L-1 Identity Solutions AG, Universitätsstrasse 160, 44801 Bochum, DE
(72) Gehlen,Stefan Dr., 44869 Bochum, DE
Von Der Malsburg,Christof,Prof.Dr., 44799 Bochum, DE
Clasen,Martin, 44801 Bochum, DE
Brauckmann,Michael,Dr., 58456 Witten, DE
Werner,Martin,Dr., 58675 Hemer, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/24*** ***H04N 21/2343*** ***H04N 21/438*** ***H04N 21/6332*** (11) **2 288 155 B1** ***H04N 21/234*** ***H04N 21/43*** ***H04N 21/44*** ***H04N 21/654***
(25) En (26) En
(21) 10177002.2 (22) 09.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.02.2011
(30) 12.09.2001 US 950863
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung empfangener Streaming-Content-Kanäle*
• *Method and apparatus for changing received streaming content channels*
• *Procédé et appareil pour changer les canaux de contenu mis en flux reçu*
(73) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Richardson, John William, Crystal Lake, IL 60014, US
Stahl, Thomas Anthony, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 08168859.0 / 2 028 861
02102330.4 / 1 294 193

H04N 7/173 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 7/24 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 13/00 → (51) ***G06T 11/60***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **1 827 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102670.2 (22) 19.02.2007
(84) DE GB NL
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 KR 20060017310
(54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic image display device*
• *Dispositif d'affichage stéréoscopique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chestak, Sergey, 140-1401 Hwanggol Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-sik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04N 19/70*** (11) **2 225 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 08838385.6 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/079634 10.10.2008
(87) WO 2009/049248 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979734 P
08.07.2008 US 169451
(54) • *GESCHICHTETE CODIERTE BITSTROM-STRUKTUR*
• *LAYERED ENCODED BITSTREAM STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TRAIN DE BITS CODÉE EN COUCHES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) YE, Yan, San Diego California 92121, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121, US
PANCHAL, Rahul, San Diego California 92121, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 19/82*** (11) **2 327 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 09815574.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) CN 2009/072191 09.06.2009
(87) WO 2010/034204 2010/13 01.04.2010
(30) 25.09.2008 US 99981 P
17.03.2009 US 405250
(54) • *ADAPTIVER INTERPOLATIONSFILTER FÜR VIDEOKODIERUNG*
• *ADAPTIVE INTERPOLATION FILTER FOR VIDEO CODING*
• *FILTRE D'INTERPOLATION ADAPTATIF POUR CODAGE VIDÉO*
(73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) FU, Chih-ming, Taichung City Taiwan, CN
GUO, Xun, XiCheng District Beijing 100037, CN
ZHANG, Kai, Haidian District Beijing 100080, CN
HUANG, Yu-wen, Taipei City Taiwan, CN
LEI, Shaw-min, Sijhih City Taipei County Taiwan, CN
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04N 21/2225 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/234 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/2343 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/235 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/254 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/2547 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/258 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/262 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/2665 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/2668 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/4147 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/418 → (51) ***H04H 60/14***

H04N 21/422 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/426 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***H04N 21/43*** (11) **2 306 736 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806345.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) CN 2009/073017 31.07.2009
(87) WO 2010/017742 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 CN 200810118095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON IN EINEM DEKODIERUNGSSYSTEM EMPFANGENEN VIDEO- UND AUDIODATEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING VIDEO AND AUDIO DATA RECEIVED IN DECODING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO ET AUDIO DANS UN SYSTÈME DE DÉCODAGE*

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Kui, Guangdong 518129, CN
XIA, Huibin, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 21/43 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/432 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/433 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/433 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/434 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/435 → (51) ***G06Q 30/02***

H04N 21/435 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/436 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/438 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/44 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/458 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/472 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/4722 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/482 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 21/482 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/482 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/485 → (51) ***G11B 27/034***

H04N 21/6332 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/654 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 21/658 → (51) ***G06F 21/10***

H04N 21/845 → (51) ***G06Q 30/02***

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04J 14/00*** (11) **2 552 122 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10848257.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) CN 2010/077025 17.09.2010
(87) WO 2011/116595 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 CN 201010143237
(54)
- *Verfahren zur Einrichtung eines End-To-End Dienstes in einem optischen Transportnetzwerk*
- *Method for Establishing End-To-End Service in an Optical Transport Network*
- *Procédé pour l'établissement de service de bout en bout dans un réseau de transport optique*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FU, Xihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Xinling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tafjord, Harald, et al, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 397 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102479.7 (22) 08.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240651
(54)
- *Anordnung zur Sprach- und Datenkommunikation über eine gemeinsame Teilnehmeranschlussleitung*
- *Arrangement for voice and data communication over a common subscriber line*
- *Dispositif de communication de voix et de données sur une ligne d'abonné commune*

(73) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Schlagintweit, Martin, 85604 Zorneding, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) ***H04R 1/26*** ***H03G 5/00*** (11) **1 977 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716197.4 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/000008 03.01.2007
(87) WO 2007/081671 2007/29 19.07.2007
(30) 03.01.2006 US 324649
(54)
- *LAUTSPRECHERSYSTEM IN KUGELFÖRMIGEM GEHÄUSE MIT KRAFTKOMPENSATION*
- *SPHERICALLY HOUSED LOUDSPEAKER SYSTEM WITH FORCE BALANCING*
- *SYSTÈME DE HAUT-PARLEURS HÉBERGÉS SPHÉRIQUEMENT AVEC ÉQUILIBRAGE DE FORCE*

(73) Iroquois Holding Company, P.O. Box 50475, Nashville, TN 37205, US
(72) OXFORD, Craig, J., Nashville, TN 37205, US
SHIELDS, Michael, D., St. Paul, MN 55014, US
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

H04R 1/32 → (51) ***G10K 15/02***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 088 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250303.6 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 06.02.2008 US 27151
(54)
- *Antenne, die in Verbindung mit den Leitern verwendet wird, für einen Audiowandler*
- *Antenna used in conjunction with the conductors for an audio transducer*
- *Antenne utilisée conjointement avec les conducteurs pour un transducteur audio*

(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Solum, Jeffrey Paul, Deephaven 55391 Minnesota, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 495 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 12157478.4 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(30) 01.03.2011 US 201113037724
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl rechter und linker Schaltungskonfigurationen von Hörhilfevorrichtungen*
- *Method and apparatus for selecting right and left circuit configurations of hearing assistance devices*
- *Procédé et appareil de sélection de configurations de circuit droite et gauche de dispositifs d'assistance auditive*

(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Splettstoeszer, Dale, Waconia, MN 55387, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 559 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 11720287.9 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) DK 2011/000029 14.04.2011
(87) WO 2011/127932 2011/42 20.10.2011
(30) 11.04.2011 US 201113084506
14.04.2010 EP 10159929
(54)
- *HÖRGERÄT MIT SCHALLSCHLAUCH*
- *HEARING AID WITH SOUND TUBE*
- *APPAREIL D'AIDE AUDITIVE AVEC TUBE ACOUSTIQUE*

(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) OBRADOVIC, Gojko, DK-2300 Copenhagen S., DK
NIELSEN, Henrik, DK-4000 Roskilde, DK
KRISTENSEN, Poul, Rosenkilde, Dk-4000 Roskilde, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) ***H04S 3/02*** (11) **2 749 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 12758690.7 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) US 2012/050701 14.08.2012
(87) WO 2013/028393 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 US 201161526415 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES MATRIX-CODIERTEN ZWEIKANAL-TONSIGNALS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A MATRIX-ENCODED TWO-CHANNEL AUDIO SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL AUDIO À CODAGE MATRICIEL SUR DEUX VOIES*

(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) MCGRATH, David S., Sydney, New South Wales 2060, AU
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) ***H04S 5/00*** ***H03M 7/30*** ***G10L 19/00*** ***G11B 20/10*** (11) **2 036 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 07774946.3 (22) 05.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/008676 05.04.2007
(87) WO 2007/139621 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 US 421052
(54) • *ADAPTIVE AKUSTISCHE ECHO-LÖSCHUNG*
• *ADAPTIVE ACOUSTIC ECHO CANCELLATION*
• *SUPPRESSION D'ECHO ACOUSTIQUE ADAPTATIVE*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) STOKES, Jack W. III, Redmond, Washington 98052-6399, US
FLORENCIO, Dinei A., Redmond, WA 98052, US
CHHETRI, Amit Singh, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** ***H04W 4/20*** (11) **2 566 199 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 11774320.3 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) CN 2011/072040 22.03.2011
(87) WO 2011/134329 2011/44 03.11.2011
(30) 26.04.2010 CN 201010159393
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG KLEINER DATENPAKETE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING SMALL DATA PACKETS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS DE DONNÉES DE PETITE TAILLE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIE, Baoguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Zhijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/22*** ***H04W 84/04*** (11) **2 471 287 B1** ***H04W 76/00***
(25) En (26) En
(21) 09782151.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2009/060917 25.08.2009
(87) WO 2011/023222 2011/09 03.03.2011
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines gefilterten lokalisierten Informationsdienstes*
• *System, methods and apparatuses for providing a filtered localized information service*
• *Système, procédé et appareil pour fournir un service d information localisé filtré*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEHLEN, Guido, 41462 Neuss, DE
JODLAUK, Gordian, 52146 Würselen, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 4/08*** ***H04W 4/20*** (11) **2 448 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 11008648.5 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 29.10.2010 US 408117 P
(54) • *Verfahren und Durchführen eines Dienstgruppenbesitzer-Übertragungsvorgangs in einem Kommunikationssystem*
• *Method and performing service group owner transfer procedure in communication system*
• *Procédé et exécution de procédure de transfert de propriétaire de groupe de service dans un système de communication*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Yang, Ju-Ting, Taoyuan County 330, TW
Tseng, Yin-Yeh, Taoyuan County 330, TW
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

H04W 4/10 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04W 4/14*** (11) **2 550 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 11716684.3 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) US 2011/029550 23.03.2011
(87) WO 2011/119680 2011/39 29.09.2011
(30) 29.04.2010 US 329392 P
02.04.2010 US 320610 P
23.03.2010 US 316596 P
(54) • *Verfahren zur Kommunikation für ein machine-type-communication-Gerät sowie entsprechende drahtlose Sende-/Empfangseinheit*
• *Methods for communication for a machine type communication device and corresponding wireless transmit/receive unit*
• *Procédés pour la communication d'un dispositif de communication de type machine et unité de transmission/réception sans fil correspondante*
(73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) AGHILI, Behrouz, Commack, NY 11747, US
MURRAY, Joseph, M., Schwenksville, PA 19473, US
GAUVREAU, Jean-Louis, La Prairie, Quebec J5R 6G7, CA
PINHEIRO, Ana Lucia, A., Breinigsville, PA 18031, US
PANI, Diana, Montreal, Quebec H3C 1Y9, CA
CAI, Lujing, Morganville, NJ 07551, US
GOMES, Sylvie, Douglaston, NY 11363, US
CAVE, Christopher, Dollard-des-Ormeaux Quebec H9A 3J2, CA
(74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

H04W 4/20 → (51) ***H04W 4/00***

H04W 4/20 → (51) ***H04W 4/08***

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 4/24 → (51) ***H04L 12/14***

H04W 8/00 → (51) ***H04M 1/725***

H04W 8/06 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 8/24 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04W 8/26*** ***H04W 12/06*** ***H04W 8/06*** H04W 48/18 (11) **2 586 224 B1** ***H04L 29/06*** H04W 8/18
(25) En (26) En
(21) 10734553.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) IB 2010/001550 25.06.2010
(87) WO 2011/161490 2011/52 29.12.2011
(54) • *AUTOMATISCHER IMSI WECHSEL FÜR INTERNATIONALES ROAMING*
• *AUTOMATIC IMSI SWITCH FOR INTERNATIONAL ROAMING*
• *COMMUTATION AUTOMATIQUE D'IMSI POUR ITINÉRANCE INTERNATIONALE*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) SACHANANDANI, Vinod, Mumbai -400051, Maharashtra, IN

H04W 12/06 → (51) ***H04W 8/26***

H04W 12/12 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04W 16/00*** ***H04W 24/00*** (11) **2 165 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 08770806.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) US 2008/066675 12.06.2008
(87) WO 2008/157213 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 934703 P
02.08.2007 US 888907
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM IDENTIFIZIEREN EINES VERSORGENDEN HEIMATTEILNEHMERSERVERS (HSS) IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IDENTIFYING A SERVING HOME SUBSCRIBER SERVER (HSS) IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PROGICIELS INFORMATIQUES PERMETTANT D'IDENTIFIER UN SERVEUR DE GESTION D'ANNUAIRE DES ABONNÉS DE DESSERTE (HSS) DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(73) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
(72) MARATHE, Rohini, Cary, NC 27519, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04W 16/02*** (11) **2 564 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 12741415.9 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) US 2012/045342 03.07.2012
(87) WO 2013/006593 2013/02 10.01.2013
(30) 04.07.2011 US 201161504257 P
12.08.2011 US 201161523135 P

(54) • *Übertragung von downlink-Steuerinformation*
• *Transmission of downlink control information*
• *Transmission d'informations de commande de liaison descendante*
(73) Ofinno Technologies, LLC, 13633 Cedar Run Lane, Herndon, VA 20171, US
(72) Dinan, Esmael, Hejazi, Herndorn, VA 20171, US
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
(60) 14200113.0 / 2 858 396

H04W 16/10 → (51) ***H04W 16/18***

(51) ***H04W 16/14*** (11) **1 929 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809303.8 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) IB 2006/053296 14.09.2006
(87) WO 2007/031960 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 718127 P
04.11.2005 US 733518 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EIGENKOEXISTENZ VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *METHOD FOR IMPROVING SELF-COEXISTENCE OF WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE VISANT A AMELIORER L'AUTO-COEXISTENCE DE RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CORDEIRO, Carlos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 670 181 B1**
H04W 88/10 H04W 76/04
H04W 52/02 H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 13182203.3 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.12.2013
(30) 18.02.2008 KR 20080014615
(54) • *Mobiles System zur wirksamen Verwendung von einem lizenzierten und gemeinsam benutzten Spektrum*
• *Mobile system for effectively using licensed spectrum and shared spectrum*
• *Système mobile pour utiliser efficacement un spectre sous licence et un spectre partagé*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kwon, Tae Soo, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jang, Kyung Hun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, In Sun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Youngsoo, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo Sun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Hyon, Tae In, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 08168373.2 / 2 091 287

H04W 16/14 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04W 16/18*** ***H04W 16/10*** H04W 16/24 (11) **2 663 111 B1** H04W 16/28 H04W 24/02
(25) Zh (26) En
(21) 11855245.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) CN 2011/077441 21.07.2011
(87) WO 2012/159340 2012/48 29.11.2012
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITÄTS- UND ABDECKUNGS-SELBSTOPTIMIERUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *CAPACITY AND COVERAGE SELF-OPTIMIZATION METHOD AND DEVICE IN MOBILE NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION AUTOMATIQUE DE CAPACITÉ ET DE COUVERTURE DANS UN RÉSEAU MOBILE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHUANG, Hongcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jietao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LUO, Zezhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 546 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791878.6 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/026917 28.08.2003
(87) WO 2004/021126 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 232740
(54) • *AUTOMATISCHE KANALWAHL IN EINEM FUNKZUGRIFFSNETZ*
• *AUTOMATIC CHANNEL SELECTION IN A RADIO ACCESS NETWORK*
• *SELECTION AUTOMATIQUE DE CANAL DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MATHUR, Saurabh, Middlesex Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04W 24/00 → (51) ***H01Q 1/12***

H04W 24/00 → (51) ***H04W 16/00***

H04W 24/00 → (51) ***H04W 40/28***

(51) ***H04W 24/02*** ***H04W 36/00*** (11) **2 509 353 B1** H04W 24/10
(25) Zh (26) En
(21) 11739360.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) CN 2011/070486 21.01.2011
(87) WO 2011/095081 2011/32 11.08.2011
(30) 08.02.2010 CN 201010112248
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON NACHBARZELLENINFORMATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING NEIGHBORING CELL INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS DE CELLULES VOISINES*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHI, Lirong, Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04W 24/04*** ***H04B 17/00*** ***H04L 1/24*** (11) **2 353 318 B1** ***H04L 1/20***
(25) En (26) En
(21) 09829547.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) US 2009/061445 21.10.2009
(87) WO 2010/062503 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 US 263998
(54) • *VERFAHREN FÜR FUNKVERKNÜPFUNGS-PROBLEME UND WIEDERHERSTELLUNGSERKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TECHNIQUES FOR RADIO LINK PROBLEM AND RECOVERY DETECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION D'UN PROBLÈME DE LIAISON RADIO ET POUR LA REPRISE DE LADITE LIAISON RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) WONG, Ian, Austin Texas 78726, US
KIM, Taeyoon, Austin Texas 78726, US
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 14186634.3 / 2 819 452
14186639.2 / 2 822 317

(51) ***H04W 28/10*** (11) **1 961 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845006.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/046835 08.12.2006
(87) WO 2007/070366 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 301355
(54) • *DOWNLINK-RATENSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF DOWNLINK RATE CONTROL*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DEBIT DE LIAISON DESCENDANTE*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOSCH, Peter, New Providence, NJ 07974, US
GREENWALD, Michael, Barry, West Orange, NJ 07052, US
SAMUEL, Louis, Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5QD, GB
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 28/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 28/24*** ***H04W 72/04*** (11) **2 111 723 B1** ***H04W 74/08***
(25) En (26) En
(21) 08728615.9 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) US 2008/052531 30.01.2008
(87) WO 2008/095042 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 887342 P
05.02.2007 US 888192 P
(54) • *RESSOURCENANFRAGEN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RESOURCE REQUESTS FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *DEMANDES DE RESSOURCES POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121, US
DAS, Arnab, San Diego, California 92121, US
BORRAN, Mohammad Jaber, San Diego, CA 92121, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 750 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 13184613.1 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 28.12.2012 CN 201210587475
28.12.2012 CN 201210587826
28.12.2012 CN 201210587827
28.12.2012 CN 201210587828
08.03.2013 PCT/CN2013/072355
(54) • *Paketvermittlungsnetzwerkrückkehr*
• *Packet-switched network return*
• *Retour de réseau à commutation par paquets*
(73) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Spreadtrum Center, Building 1 Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang, Shanghai 201203, CN
(72) Qian, Minqian, 201203 SHANGHAI, CN
Han, Wei, 201203 SHANGHAI, CN
Gao, Xichun, 201203 SHANGHAI, CN
Wei, Xia, 201203 SHANGHAI, CN
Shi, Yanshan, 201203 SHANGHAI, CN
Chen, Xianliang, 201203 SHANGHAI, CN
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04W 36/00 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 36/00 → (51) ***H04W 36/12***

---

(51) ***H04W 36/02*** ***H04L 12/801*** (11) **2 720 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 14150870.5 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2014
(30) 27.03.2006 JP 2006086537
(54) • *Kommunikationsverfahren und Kommunikationsgerät zur Weiterleitung von Daten nach einer Weiterreichung*
• *Communication method and apparatus for forwarding data after handover*
• *Méthode et appareil de communication pour transférer des données après un transfert intercellulaire*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07103156.1 / 1 841 274

---

(51) ***H04W 36/02*** ***H04L 12/801*** (11) **2 723 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 14150873.9 (22) 27.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2014
(30) 27.03.2006 JP 2006086537
(54) • *Kommunikationsverfahren und Kommunikationsgerät zur Weiterleitung von Daten nach einer Weiterreichung*
• *Communication method and apparatus for forwarding data after handover*
• *Méthode et appareil de communication pour transférer des données après un transfert intercellulaire*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tajima, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07103156.1 / 1 841 274

---

(51) ***H04W 36/12*** ***H04W 36/32*** ***H04W 76/04*** (11) **2 487 959 B1** ***H04W 36/00*** ***H04W 40/36***
(25) En (26) En
(21) 11193782.7 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(30) 18.09.2009 JP 2009217757
(54) • *Kommunikationssystem und Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *Communication system and communication controlling method*
• *Système de communication et procédé de commande de communication*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NEC EUROPE LTD., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) Zembutsu, Hajime, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Tamura, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Schmid, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
Taleb, Tarik, 69115 Heidelberg, DE
Punz, Gottfried, 69115 Heidelberg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 10817286.7 / 2 442 611

---

(51) ***H04W 36/14*** H04W 4/08 (11) **2 248 356 B1** H04W 36/02
(25) En (26) En
(21) 08714831.8 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) CN 2008/000373 21.02.2008
(87) WO 2009/103189 2009/35 27.08.2009
(54) • *INTER-RAT HANDOVER IN 3G LTE*
• *INTER-RAT HANDOVER IN 3G LTE*
• *TRANSFERT INTER-RAT DANS UN 3G LTE*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 36/32*** H04W 12/06 (11) **1 902 555 B1** H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 06781279.2 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/314312 13.07.2006
(87) WO 2007/007914 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 698949 P
14.04.2006 US 279856
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Ping-Pong-Handover in einem Rahmen für medienunabhängige Vorauthentifizierung*
• *A method for preventing ping-pong handover effect in a framework of media-independent pre-authentication*
• *Procédé pour la prévention de l'effet de transfert de type ping-pong dans une structure de pre-authentification indépendant du support*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) DUTTA, Ashutosh, Bridgewater, NJ 08807, US
FAJARDO, Victor, Convent Station, NJ 07961-0136, US
OHBA, Yoshihiro, Convent Station, NJ 07961-0136, US
TANIUCHI, Kenichi, Convent Station, NJ 07961-0136, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 36/32 → (51) ***H04W 36/12***

H04W 40/12 → (51) ***H04W 40/28***

H04W 40/14 → (51) ***H04W 40/28***

H04W 40/22 → (51) ***H04W 40/28***

---

(51) ***H04W 40/28*** ***H04W 24/00*** ***H04W 40/14*** ***H04W 48/08*** (11) **1 966 961 B1** ***H04W 40/12*** ***H04W 40/22*** ***H04L 12/707***
(25) En (26) En
(21) 06839978.1 (22) 21.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/061143 21.11.2006
(87) WO 2007/067851 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 295912
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSROUTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING A WIRELESS COMMUNICATION ROUTE*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME AMÉLIORANT UNE ROUTE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) GOSSAIN, Hrishikesh, Apopka, Florida 32703, US
JOSHI, Avinash, Lake Mary, Florida 32746, US
(74) Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 40/36 → (51) ***H04W 36/12***

(51) ***H04W 48/08*** (11) **1 782 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 05783894.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/027956 05.08.2005
(87) WO 2006/020520 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 US 601323 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUGANGSPUNKT ZUR ZUGANGSSTEUERUNG ZU EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSMEDIUM*
• *METHOD AND ACCESS POINT FOR CONTROLLING ACCESS TO A WIRELESS COMMUNICATION MEDIUM*
• *PROCEDÉ ET POINT D'ACCÈS PERMETTANT DE COMMANDER L'ACCÈS A UN SUPPORT DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) InterDigital Technology Corporation, 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New York 10543, US
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US
LEVY, Joseph, S., Merrick, New York 11566, US
SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
ZEIRA, Eldad, Huntington, New York 11743, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 11159120.2 / 2 330 777
11159124.4 / 2 330 778

H04W 48/08 → (51) ***H04W 40/28***

H04W 52/02 → (51) ***H03L 5/02***

H04W 52/02 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 72/02***

H04W 56/00 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 224 777 B1**
H04W 8/22
(25) Zh (26) En
(21) 08866806.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) CN 2008/073533 16.12.2008
(87) WO 2009/082928 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 CN 200710301958
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES PAGING-SLOTS DURCH EINE BASISSTATION MIT EINEM CDMA-BÜNDELUNGSDIENST*
• *A METHOD FOR DETERMINING PAGING SLOT BY BASE STATION WITH CDMA TRUNKING SERVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN INTERVALLE DE RADIOMESSAGERIE PAR UNE STATION DE BASE AVEC LE SERVICE DE PARTAGE CDMA*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Chuanxi, Guangdong 518057, CN
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) ***H04W 72/00*** ***H04L 12/18*** (11) **2 445 284 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846034.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) CN 2009/075128 25.11.2009
(87) WO 2010/145120 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 CN 200910087386
(54) • *BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTSAKTUALISIERUNG EINES MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENSTSTEUERUNGSKANALS*
• *NOTIFICATION METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT UPDATES OF MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NOTIFICATION POUR MISES À JOUR DE CONTENU DE CANAL DE COMMANDE DE SERVICE MULTIDIFFUSION/DIFFUSION MULTIMÉDIA*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) ***H04W 72/02*** ***H04W 52/02*** (11) **2 080 295 B1**
H04W 48/12
(25) En (26) En
(21) 08704656.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) KR 2008/000116 09.01.2008
(87) WO 2008/084969 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 884401 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *MÉTHODE DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Gyeongki-do 431-749, KR
CHUN, Sung Duck, Gyeongki-do 431-749, KR
PARK, Sung Jun, Gyeongki-do 431-749, KR
YI, Seung June, Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 070 263 B1**
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 07837878.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/019524 07.09.2007
(87) WO 2008/039294 2008/14 03.04.2008
(30) 22.09.2006 US 534271
(54) • *VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR RESOURCE ALLOCATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR L'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BALACHANDRAN, Krishna, Morganville, NJ 07751, US
CALIN, Doru, Manalapan, NJ 07726, US
JOSHI, Niranjan, Sudhir, Morris Plains, NJ 07950, US
KANG, Joseph, H., Belle Mead, NJ 08502, US
KOGIANTIS, Achilles, Madison, NJ 07940, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 119 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 08712319.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) KR 2008/000667 04.02.2008
(87) WO 2008/096996 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 US 900345 P
20.06.2007 KR 20070060590
(54) • *DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN ÜBER DAS DRAHTLOSE NETZWERKSYSTEM*
• *WIRELESS NETWORK SYSTEM AND METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING DATA OVER THE WIRELESS NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES DONNÉES SUR LE SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KWON, Chang-Yeul, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-567, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 255 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726150.7 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010
(86) KR 2009/001471 23.03.2009
(87) WO 2009/120001 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 39095 P
16.03.2009 KR 20090022076
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VERSCHIEDENER DATENBLOCKFORMATE FÜR DOWNLINK- UND UPLINK-ÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD FOR CONFIGURING DIFFERENT DATA BLOCK FORMATS FOR DOWNLINK AND UPLINK*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE DIFFÉRENTS FORMATS DE BLOCS DE DONNÉES POUR LIAISON DESCENDANTE ET LIAISON MONTANTE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/24***

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 245 793 B1**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 08714823.5 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) CN 2008/000363 19.02.2008
(87) WO 2009/103183 2009/35 27.08.2009
(54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-SCHEDULING IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *UPLINK SCHEDULING IN WIRELESS NETWORKS*
• *RÉSEAUX SANS FIL AVEC PROGRAMMATION DE LIAISON MONTANTE*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Min, Beijing 100096, CN
FAN, Rui, Beijing CN-100102, CN
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 494 838 B1**
H04W 92/18
(25) En (26) En
(21) 10779126.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) US 2010/054746 29.10.2010
(87) WO 2011/059820 2011/20 19.05.2011
(30) 29.10.2009 US 255993 P
30.12.2009 US 649426
(54) • *ANHAND VON ZUGANGSPUNKTEN GEPLANTE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATION*
• *ACCESS POINT SCHEDULED PEER-TO-PEER COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION POSTE À POSTE PROGRAMMÉE AU POINT D'ACCÈS*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ABRAHAM, Santosh P., San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04B 1/10***

H04W 72/12 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 74/00 → (51) ***H04W 74/08***

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 445 128 B1**
H04B 7/08
(25) Zh (26) En
(21) 10803828.2 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) CN 2010/071602 07.04.2010
(87) WO 2011/011995 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 CN 200910090133
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ZUFÄLLIGEN ZUGANGSSIGNALS IN EINEM ORTHOGONALEN FREQUENZTRENNUNGS-MULTIPLEXING-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING RANDOM ACCESS SIGNAL IN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN SIGNAL D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FEI, Peiyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yuting, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIN, Hongfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZENG, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 685 778 B1**
H04J 11/00 ***H04W 74/00***
H04W 56/00 H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13004450.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.01.2014
(30) 06.06.2007 JP 2007150992
31.01.2008 JP 2008021557
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und mobile Stationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Osaka, 545-8522, JP
Kato, Yasuyuki, Osaka, 545-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(62) 08764997.6 / 2 154 903

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 693 827 B1**
H04W 74/04
(25) En (26) En
(21) 13190606.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 15.09.2010 US 383252 P
01.10.2010 US 388852 P
13.09.2011 US 201113231726
(54) • *Kopfteil der physikalischen Schicht mit Zugangspunktidentifikator*
• *Physical layer header with access point identifier*
• *En-tête de la couche physique avec identifiant de point d'accès*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Wentink, Maarten Menzo, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 11764029.2 / 2 617 257

H04W 74/08 → (51) ***H04W 28/24***

H04W 76/00 → (51) ***H04L 12/14***

H04W 76/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 76/04 → (51) ***H04W 36/12***

(51) ***H04W 76/06*** (11) **2 735 189 B1**
H04W 80/06
(25) En (26) En
(21) 12759511.4 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(86) IB 2012/053749 23.07.2012
(87) WO 2013/014603 2013/05 31.01.2013
(30) 22.07.2011 US 201113188736
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLUSSBEENDIGUNG EINER TCP-SITZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FLOW TERMINATION OF A TCP SESSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FERMETURE DE FLUX D'UNE SESSION TCP*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALBASHEIR, Suliman, Saint-Laurent, Quebec H4N 3M2, CA
LeFRANCOIS, Claude, Laval, Québec H7Y 2G9, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 80/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 80/06 → (51) ***H04W 76/06***

H04W 84/04 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 84/08 → (51) ***H04L 12/14***

H04W 84/12 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 92/18 → (51) ***H04W 72/12***

H05B 1/02 → (51) ***A61H 33/06***

(51) ***H05B 3/00*** (11) **2 668 819 B1**
H05B 6/10 ***F17D 1/18***
F16L 53/00
(25) En (26) En
(21) 12709186.6 (22) 30.01.2012

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

BA ME
(43) 04.12.2013
(86) NO 2012/050010 30.01.2012
(87) WO 2012/102624 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 NO 20110153
(54) • *SYSTEM UND SYSTEMELEMENTE ZUR DIREKTEN ELEKTRISCHEN ERHITZUNG VON TIEFSEEROHRLEITUNGEN*
• *SYSTEM AND SYSTEM ELEMENTS FOR DIRECT ELECTRICAL HEATING OF SUBSEA PIPELINES*
• *SYSTÈME ET ÉLÉMENTS DE SYSTÈME POUR LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE DIRECT DE PIPELINES SOUS-MARINS*
(73) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(72) KULBOTTEN, Harald, 7234 Ler, NO
LERVIK, Jens, 7228 Kvål, NO
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

H05B 3/36 → (51) ***B64F 5/00***

---

(51) ***H05B 3/74*** ***H05B 6/06*** (11) **2 034 799 B1** ***H05B 6/12***
(25) De (26) De
(21) 08104967.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 07.08.2007 ES 200702291
(54) • *Kochfeld mit einer Sensorvorrichtung und Verfahren zum Detektieren von Kochgeschirr auf einem Kochfeld*
• *Hob with a sensor device and method for detecting cooking utensils on a hob*
• *Champ de cuisson doté d'un dispositif de capteur et procédé de détection de vaisselle de cuisson sur un champ de cuisson*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Acero Acero, Jesus, 50002 Zaragoza, ES
Alonso Esteban, Rafael, 22004 Zaragoza, ES
Garcia Jimenez, Jose-Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald, et al, BSH Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

---

(51) ***H05B 3/74*** ***H05B 6/06*** (11) **2 034 800 B1** ***H05B 6/12***
(25) De (26) De
(21) 08104968.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 07.08.2007 ES 200702292
(54) • *Kochvorrichtungsschaltung*
• *Cooking device switch*
• *Commutateur de dispositif de cuisson*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Barragan Perez, Luis Angel, 50018 Zaragoza, ES
Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Navarro Tabernero, Denis, 50800 Zuera (Zaragoza), ES
Palacios Tomas, Daniel, 50002 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES
Roy Yarza, Armando, 50007 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald, et al, BSH Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

---

(51) ***H05B 6/02*** ***H05B 6/12*** (11) **2 007 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 08104455.4 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 ES 200701894
(54) • *Kochvorrichtungsschaltung und Verfahren zum Heizen eines Gegenstands*
• *Cooking device control and method for heating an object*
• *Commutation de dispositif de cuisson et dispositif de chauffage d'un objet*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Palacios Tomas, Daniel, 50002 Zaragoza, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
Acero Acero, Jesus, 50002 Zaragoza, ES
Barragan Perez, Luis Angel, 50018 Zaragoza, ES

H05B 6/06 → (51) ***H05B 3/74***

H05B 6/10 → (51) ***H05B 3/00***

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **1 931 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 07121446.4 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 ES 200603163
(54) • *Heizvorrichtungsschaltung*
• *Heating device connection*
• *Circuit de dispositif de chauffage*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Almolda Fandos, Manuel, 50007 Zaragoza, ES
Burdio Pinilla, José Miguel, 50018 Zaragoza, ES
Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Lorente Perez, Alfonso, 50000 Zaragoza, ES
Mediano Heredia, Arturo, 50012 Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 095 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822506.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062227 12.11.2007
(87) WO 2008/061908 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 ES 200603045
(54) • *HEIZVORRICHTUNGSSCHALTUNG*
• *HEATING DEVICE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DISPOSITIF CHAUFFANT*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GARCIA JIMENEZ, Jose-Ramon, 50009 Zaragoza, ES
GARDE ARANDA, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
MONTERDE AZNAR, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
ACERO ACERO, Jesus, 50002 Zaragoza, ES
POLLAN SANTAMARÍA, Tomas, 50014 Zaragoza, ES

H05B 6/12 → (51) ***H05B 3/74***

H05B 6/12 → (51) ***H05B 6/02***

H05B 6/36 → (51) ***C30B 11/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** ***G05F 3/26*** (11) **2 597 931 B1** ***H03K 5/22***
(25) De (26) De
(21) 11007116.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(54) • *Treiberschaltung und zugehörige Fehlererkennungsschaltung und Verfahren hierfür*
• *Driver circuit and corresponding error recognition circuit and method for same*
• *Circuit d'excitation, circuit de détection d'erreurs associé et procédé correspondant*
(73) Silicon Touch Technology, Inc., 9-4F-3 Prosperity Road I Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Chuang, Yu-Chun, Hsinchu-City, R.O.C., TW
Pu, Ruei-Iun, Hsinchu-City, R.O.C., TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H05K 9/00*** (11) **2 624 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 13153604.7 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 03.02.2012 NL 2008231
(54) • *LED-Schaltung*
• *A LED circuit*
• *Circuit DEL*
(73) Etap N.V., Antwerpsesteenweg 130, 2390 Malle, BE
(72) Bruma, Serban, B-2390 Malle, BE
Huysmans, Gert Frederik Jozef, B-2390 Malle, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H05B 33/08 → (51) ***H05B 35/00***

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05B 35/00*** ***H05B 41/39*** ***H05B 41/392*** (11) **2 327 084 B1** ***H05B 33/08***
(25) En (26) En
(21) 09813490.1 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/056121 04.09.2009
(87) WO 2010/030586 2010/11 18.03.2010
(30) 09.09.2008 US 95595 P
03.09.2009 US 553920
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER KONSTANTEN FARBTEMPERATUR EINER FLUORESZIERENDEN LAMPE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING CONSTANT COLOR TEMPERATURE OF A FLUORESCENT LAMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR CONSTANTE UNE TEMPÉRATURE DE COULEUR D'UNE LAMPE FLUORESCENTE*
(73) Kino Flo, Inc., 2840 North Hollywood Way, Burbank, CA 91505-1023, US
(72) GOITIANDIA, Ray, Los Angeles CA 90004, US
HOCHHEIM, Frieder, Los Angeles CA 90077, US
PRIMROSE, Mark, Burbank CA 91502, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 690 344 B1**
H05B 33/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13354027.8 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 27.07.2012 FR 1202133
(54) • *Tragbare elektrische Lampe mit Kontrollvorrichtung des eingespeisten Stroms, und Kontrollverfahren des eingespeisten Strom dieser Lampe*
• *Portable electric lamp with a device for controlling a supply current and method for controlling a supply current of such a lamp*
• *Lampe électrique portative à dispositif de contrôle d'un courant d'alimentation et procédé de contrôle d'un courant d'alimentation d'une telle lampe*
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR
(72) Marie, Christophe, F-38420 Le Versoud, FR
Chancelade, Stéphanie, F- 38100 Grenoble, FR
Flores, Nicolas, F-38610 Gieres, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H05B 41/39 → (51) ***H05B 35/00***

H05B 41/392 → (51) ***H05B 35/00***

H05K 1/00 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 475 231 B1**
H01F 41/02 ***H05K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10813741.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/064952 01.09.2010
(87) WO 2011/027792 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 JP 2009201877
17.09.2009 JP 2009215150
10.03.2010 JP 2010053244
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE UND LEITERPLATTE*
• *CIRCUIT BOARD MANUFACTURING METHOD AND CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS ET CARTE DE CIRCUITS*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) SHIMADU Hitoshi, Obu-shi Aichi 474-0061, JP
SAWADA Takehiko, Obu-shi Aichi 474-0061, JP
ASAI Tomoaki, Obu-shi Aichi 474-0061, JP
YAMAUCHI Ryou, Obu-shi Aichi 474-0061, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 1/02 → (51) ***H01L 23/498***

H05K 1/03 → (51) ***C08K 3/14***

---

(51) ***H05K 1/09*** (11) **2 587 899 B1**
H01B 1/22 ***H01B 1/02***
H01B 1/16 ***B22F 9/24***
B22F 1/00 ***B22F 3/10***
C22C 1/04 ***C22C 9/00***
H05K 3/32
(25) En (26) En
(21) 12190163.1 (22) 26.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 27.10.2011 JP 2011235605
(54) • *Sinterbares Klebematerial mit Kupfernanopartikeln, Herstellungsverfahren dafür und Verfahren zum Kleben elektronischer Komponenten*
• *Sinterable bonding material using copper nanoparticles, process for producing same, and method of bonding electronic component*
• *Matériau de liaison frittable à l'aide de nanoparticules de cuivre, son procédé de production et procédé de soudage de composant électronique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yasuda, Yusuke, Tokyo, 100-8220, JP
Morita, Toshiaki, Tokyo, 100-8220, JP
Kobayashi, Yoshio, Ibaraki, 316-8511, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H05K 1/11 → (51) ***A61N 1/05***

H05K 1/11 → (51) ***H01L 23/498***

---

(51) ***H05K 1/14*** (11) **2 328 391 B1**
H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 10014504.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 19.11.2009 DE 102009053997
(54) • *Umrichter*
• *Converter*
• *Convertisseur*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Wilhoeft, Adolf, 22885 Barsbüttel, DE
Schmidt, Niels, 22885 Barsbüttel, DE
Schettgen, Nils Christoph, 22609 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

---

(51) ***H05K 1/16*** (11) **1 847 161 B1**
H01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06719899.4 (22) 30.01.2006
(84) DE FR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003256 30.01.2006
(87) WO 2006/086177 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 53520
(54) • *EINGEBETTETER, DUOPLANARER, GEDRUCKTER INDUKTOR*
• *EMBEDDED DUO-PLANAR PRINTED INDUCTOR*
• *INDUCTEUR IMPRIMÉ PLAN DOUBLE NOYÉ*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) WINTER, Frank, B., San Diego, CA 92130, US
HARBERTS, Harry, S., San Marcos, CA 92069, US
TOLAN, Julius, G., Melbourne, FL 32935, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H05K 1/16*** (11) **2 583 539 B1**
H05K 3/38 ***H05K 3/30***
G06K 19/077 ***H01L 23/498***
H01Q 1/38 ***H01Q 7/00***
H01Q 1/22
(25) De (26) De
(21) 11727647.7 (22) 11.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) EP 2011/002878 11.06.2011
(87) WO 2011/160782 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 DE 102010024523
(54) • *MEHRSCHICHTIGES FOLIENELEMENT*
• *MULTILAYERED FILM ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FILM MULTICOUCHE*
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) SCHINDLER, Ulrich, 90762 Fürth, DE
SCHUMACHER, Christian, 90768 Fürth, DE
MIESLINGER, Stefan, 84051 Essenbach, DE
(74) Laub, Alexander, et al, Louis Pöhlau Lohrentz Patentanwälte Merianstraße 26, 90409 Nürnberg, DE

H05K 1/18 → (51) ***A61N 1/05***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/30 → (51) ***H05K 1/16***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 1/16***

H05K 5/06 → (51) ***H01H 1/20***

---

(51) ***H05K 7/12*** (11) **2 637 486 B1**
H02G 3/12 ***F21S 8/02***
F21V 21/04
(25) De (26) De
(21) 13158430.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(30) 09.03.2012 DE 102012101995
(54) • *Elektrogerät mit einem Elektrogehäuse mit einer Halte- und Spannvorrichtung*

- *Electrical device with a casing for an electrical device with a holding and clamping device*
- *Appareil électrique doté d'un boîtier électrique avec un dispositif de support et de serrage*

(73) ROPAG High Tech e. K., Hermann-Staudinger-Strasse 10-16, 63110 Rodgau, DE

(72) Pasedag, Roland, 63322 Rödermark, DE

(74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 549 843 B1**

(25) De (26) De

(21) 11174858.8 (22) 21.07.2011

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

(43) 23.01.2013

(54)
- *Verfahren zum Betrieb einer Ein-/Ausgabebaugruppe und Ein-/Ausgabebaugruppe*
- *Method for operating an input/put component and input/output component*
- *Procédé de fonctionnement d'un composant d'entrée/sortie et composant d'entrée/sortie*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fischer, Peter, 92421 Schwandorf, DE

H05K 7/14 → (51) ***H02M 7/00***

H05K 9/00 → (51) ***H01B 11/10***

H05K 9/00 → (51) ***H01L 23/29***

H05K 9/00 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **2 111 092 B1**

(25) De (26) De

(21) 09154944.4 (22) 12.03.2009

(84) DE NL

(43) 21.10.2009

(30) 16.04.2008 DE 102008019100

(54)
- *Bestückkopf, Bestückautomat, Verfahren zum Abholen von Bauelementen sowie Verfahren zum Bestücken von Substraten*
- *Loading head, automatic loader, method for fetching construction elements and method for loading substrates*
- *Tête à implanter, automate d'implantation, procédé destiné à aller chercher des composants et procédé destiné à implanter des substrats*

(73) ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG, Rupert-Mayer-Strasse 44, 81379 München, DE

(72) Mehdianpour, Mohammad, 81829, München, DE

Müller, Werner, 83607, Holzkirchen, DE

(74) Kuhlmann, Kai, et al, Bals & Vogel Patentanwälte Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 43/80 → (51) ***C07D 413/10***

---

(51) ***A22B 5/20*** ***A22C 17/00*** (11) **2 117 324 B2**

(25) En (26) En

(21) 07743234.2 (22) 02.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(45) 24.11.2010 B1

(86) JP 2007/059799 02.05.2007

(87) WO 2008/096460 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 JP 2007026319

(54)
- *SCHNEIDMECHANISMUS UND FLEISCHSCHNEIDEVORRICHTUNG*
- *CUTTER MECHANISM AND MEAT CUTTING APPARATUS*
- *MÉCANISME DE DÉCOUPE ET APPAREIL DE DÉCOUPE DE VIANDE*

(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP

(72) UMINO, Tatsuya, Tokyo 135-8482, JP
KOZU, Shozo, Tokyo 135-8482, JP

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

A22C 17/00 → (51) ***A22B 5/20***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 859 714 B2**

(25) En (26) En

(21) 06114447.3 (22) 24.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007

(45) 25.02.2009 B1

(54)
- *Brühvorrichtung und Kapselsystem mit einem Kapselhalter zur vereinfachten Einführung und Entfernung der Kapsel*
- *Brewing device and brewing capsule system with a capsule holder for facilitating insertion and removal of capsules*
- *Dispositif d'infusion et système à capsule avec un dispositif de support de capsule pour faciliter l'insertion et l'extraction de la capsule*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Jarisch, Christian, 1094 Paudex, CH

(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 8/02 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/26***

---

(51) ***A61K 8/26*** ***A61K 8/28*** ***A61Q 15/00*** ***A61K 8/02*** (11) **2 091 503 B2** ***A61K 8/31*** ***A61K 8/89*** ***A61K 8/06***

(25) En (26) En

(21) 07847254.5 (22) 21.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(45) 16.03.2011 B1

(86) EP 2007/062625 21.11.2007

(87) WO 2008/074586 2008/26 26.06.2008

(30) 20.12.2006 US 870878 P

(54)
- *ANTIPERSPIRANSSTIFT ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ANTIPERSPIRANT STICK COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS POUR BÂTONNET ANTITRANSPIRATION*

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) CROPPER, Martin Peter, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIANCHI, James Michael, Trumbull, Connecticut 06611, US
EMSLIE, Bruce Steven, Leeds, Yorkshire LS14 2AR, GB
FRANKLIN, Kevin Ronald, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROBERTS, Louise Jannette, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
STOCKTON, Joanne Elizabeth, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) McHugh, Paul Edward, et al, Unilever Patent Group Unilever Colworth Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/31 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/26***

---

(51) ***B26B 5/00*** (11) **2 203 281 B2**

(25) De (26) De

(21) 09705539.6 (22) 31.01.2009

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

(43) 07.07.2010

(45) 09.05.2012 B1

(86) DE 2009/000127 31.01.2009

(87) WO 2009/095002 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 DE 102008007090
17.04.2008 DE 102008019441

(54)
- *MESSER*
- *KNIFE*
- *COUTEAU*

(73) MARTOR KG, Heider Hof 60, 42653 Solingen, DE

(72) ROHRBACH, Martin, 73575 Horn, DE
DÖREN, Wolfgang, 42653 Solingen, DE

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60J 7/00*** ***B60J 7/043*** (11) **1 750 960 B2**

(25) De (26) De

(21) 05743148.8 (22) 19.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007

(45) 04.03.2009 B1

(86) EP 2005/005439 19.05.2005

(87) WO 2005/115782 2005/49 08.12.2005

(30) 25.05.2004 DE 102004025548

(54) • *FAHRZEUGDACH*
• *VEHICLE ROOF*
• *TOIT DE VEHICULE*
(73) Webasto SE, Kraillingerstr. 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) HÜBNER, Roland, 80993 München, DE
WULF, Friedhelm, 91325 Adelsdorf/Aisch, DE
POLLAK, Martin, 82178 Puchheim, DE
SCHWAIGHOFER, Ralf, 83115 Neubeuern, DE
MUTTENHAMMER, Rudolf, 82110 Germering, DE
LANG, Andreas, 82140 Olching, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B60J 7/043 → (51) ***B60J 7/00***

---

(51) ***B65G 47/34*** (11) **1 927 559 B2**
B65G 47/82 B65G 17/08
(25) De (26) De
(21) 06024709.5 (22) 29.11.2006
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 04.06.2008
(45) 14.01.2009 B1
(54) • *Gruppiertisch zum Zusammenführen von Gebinden*
• *Grouping table for bringing together packages*
• *Table de regroupement pour mettre ensemble des récipients*
(73) Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH, Dieselstrasse 3, 85774 Unterföhring, DE
(72) Lahartinger, Reinhold, 83052 Bruckmühl, DE
Kötzinger, Hubert, 88682 Salem, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B66B 1/14*** (11) **1 489 033 B2**
B66B 11/08
(25) De (26) De
(21) 04013309.2 (22) 05.06.2004
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 22.12.2004
(45) 12.11.2008 B1
(30) 18.06.2003 EP 03405439
(54) • *Aufzugsanlage mit in einem Schacht übereinander angeordneten Kabinen*
• *Elevator with two cars arranged one above the other in the same hoistway*
• *Ascenseur avec deux cabines superposées dans la même cage*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Deplazes, Romeo, 5647 Oberrüti, CH
Lim, Lian-Choo, 6300 Zug, CH

B66B 11/08 → (51) ***B66B 1/14***

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 641 974 B2**
(25) En (26) En
(21) 04809445.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(45) 10.08.2011 B1
(86) US 2004/019015 16.06.2004
(87) WO 2005/028740 2005/13 31.03.2005
(30) 16.06.2003 US 478936 P
28.07.2003 US 490556 P
(54) • *SEITENWANDFUNKTIONALISIERUNG VON CARBONNANORÖHRCHEN MIT HYDROXYTERMINIERTEN MOLEKÜLEINHEITEN*
• *SIDEWALL FUNCTIONALIZATION OF CARBON NANOTUBES WITH HYDROXYL-TERMINATED MOIETIES*
• *FONCTIONNALISATION DES PAROIS LATERALES DE NANOTUBES DE CARBONE A L'AIDE DE FRACTIONS A TERMINAISON HYDROXYLE*
(73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
(72) KHABASHESKU, Valery, N., Houston, TX 77030, US
ZHANG, Lei, Houston, TX 77030, US
MARGRAVE, John, L., ", US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C07C 263/10*** (11) **1 275 640 B2**
C07C 265/14
(25) De (26) De
(21) 02014039.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(45) 19.12.2007 B1
(30) 11.07.2001 DE 10133728
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (cyclo)aliphatischen Isocyanaten*
• *Process for the preparation of (cyclo)aliphatic isocyanates*
• *Procédé de préparation d'isocyanates (cyclo)aliphatiques*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Leimkühler, Hans-Joachim, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE
Schmidt, Helmut, 51519 Odenthal, DE
(74) Davepon, Björn, et al, Patentanwaltskanzlei Davepon Schlossstraße 74, 41352 Jüchen, DE

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

---

(51) ***C07D 413/10*** (11) **1 031 573 B2**
A01N 43/80
(25) Ja (26) En
(21) 98950443.6 (22) 29.10.1998
(84) DE FR IT
(43) 30.08.2000
(45) 26.03.2008 B1
(86) JP 1998/004898 29.10.1998
(87) WO 1999/023094 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29920897
(54) • *VERWENDUNG EINER BENZOYLPYRAZOL-VERBINDUNG ALS HERBIZID.*
• *USE OF A BENZOYLPYRAZOLE COMPOUND AS HERBICIDE*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE DE BENZOYL-PYRAZOLE COMME DESHERBANT*
(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) ADACHI, Hiroyuki Odawara Research Center, Kanagawa 250-0280, JP
TANAKA, Katsunori Odawara Research Center, Kanagawa 250-0280, JP
TAKAHASHI, Akihiro Odawara Research Center, Kanagawa 250-0280, JP
KOGUCHI, Masami Odawara Research Center, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E03D 1/012 → (51) ***E03D 5/092***

---

(51) ***E03D 5/092*** (11) **1 895 068 B2**
E03D 1/012
(25) De (26) De
(21) 07113433.2 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(45) 09.09.2009 B1
(30) 24.08.2006 DE 202006013003 U
(54) • *Vorrichtung zur manuellen Betätigung eines sanitären Unterputzspülkastens, Unterputzspülers oder Unterputzventils*
• *Device for manual operation of a flush-mounted WC cistern, flush-mounted scourer or flush-mounted valve*
• *Dispositif destiné à l'actionnement manuel d'une chasse d'eau sanitaire, en particulier chasse d'eau ou robinet d'arrêt à encastrer*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Droste, Stefan, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E05B 81/76*** (11) **1 284 335 B2**
E05B 85/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02018336.4 (22) 14.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.2003
(45) 09.04.2008 B1
(30) 16.08.2001 EP 01830539
(54) • *Türgriff mit Elektronikmodul insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Door handle incorporating an electronic module, in particular for a vehicle*
• *Poignée d'ouvrant intégrant un module electronique, notamment pour véhicule automobile*
(73) U-Shin Italia S.p.A., Via Torino 31, 10044 Pianezza, IT
(72) Villagrasa, M. Victor, 94042 Créteil, FR
Bergami, Marta, 94042 Creteil, FR
Meradi, Omar, 94042 Creteil, FR
Balanant, Marc, 94042 Creteil, FR
(74) Larger, Solène, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 85/16 → (51) ***E05B 81/76***

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/344***

---

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 477 636 B2**
F01L 1/34
(25) De (26) De
(21) 04010748.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(45) 17.02.2010 B1
(30) 12.05.2003 DE 10322394
(54) • *Nockenwellenversteller für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Camshaft phasing device for internal combustion engine*
• *Dispositif de déphasage d'arbre à cames pour moteur à combustion interne*
(73) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Sluka, Gerold, 72622 Nürtingen, DE
Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE
Knecht, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 308 790 B2**
G03G 9/097 ***G03G 9/087***
(25) En (26) En
(21) 02024292.1 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003

(45) 28.11.2007 B1
(30) 02.11.2001 JP 2001338406
02.11.2001 JP 2001338383
31.05.2002 JP 2002160694
(54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Entwickler, und Entwicklungsverfahren*
• *Toner for developing electrostatic image, developer including the toner, container containing the toner, and developing method using the toner*
• *Révélateur pour le développement d' images électrostatiques, agent de développement comprenant ledit révélateur, récipient contenant ledit révélateur, et procédé de développement utilisant ledit révélateur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yagi, Shinichiro, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, Tokyo 143-8555, JP
Nanya, Toshiki, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, Tokyo 143-8555, JP
Takigawa, Tadao, Shinshiro-shi, Aichi-ken, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
(60) 07117754.7 / 1 868 039

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 917 079** (51) ***G06F 19/00***

(11) **0 956 749** (51) ***H01L 23/29***
(87) WO 1998/034451

(11) **0 979 294** (51) ***C12N 15/80***
(87) WO 1998/046772

(11) **1 069 951** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 1999/044743

(11) **1 173 049** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2001/058222

(11) **1 216 441** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2001/014963

(11) **1 219 919** (51) ***G01B 9/04***

(11) **1 247 029** (51) ***F16F 1/06***
(87) WO 2001/029444

(11) **1 250 571** (51) ***G01F 1/84***
(87) WO 2001/053781

(11) **1 256 134** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2001/061764

(11) **1 268 591** (51) ***C08F 293/00***
(87) WO 2001/077198

(11) **1 276 320** (51) ***H04N 7/167***

(11) **1 281 164** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2001/061648

(11) **1 293 639** (51) ***E06B 5/11***

(11) **1 300 733** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 301 986** (51) ***H02P 9/00***
(87) WO 2001/095475

(11) **1 304 467** (51) ***F02D 41/06***

(11) **1 306 792** (51) ***G06F 19/00***

(11) **1 312 900** (51) ***G01G 21/22***

(11) **1 316 067** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2002/021446

(11) **1 330 182** (51) ***A61K 49/06***
(87) WO 2002/036005

(11) **1 354 000** (51) ***C08L 51/00***
(87) WO 2002/044270

(11) **1 361 729** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 362 095** (51) ***C12N 5/071***
(87) WO 2002/064755

(11) **1 363 378** (51) ***H02H 3/20***

(11) **1 366 358** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2002/073185

(11) **1 381 826** (51) ***G01B 15/02***
(87) WO 2002/086421

(11) **1 390 860** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2002/086738

(11) **1 394 628** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 397 020** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 403 366** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2002/097090

(11) **1 414 779** (51) ***C07C 68/02***
(87) WO 2003/010123

(11) **1 418 322** (51) ***F02B 75/04***

(11) **1 424 829** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 425 631** (51) ***G03G 9/12***
(87) WO 2003/009064

(11) **1 434 106** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 445 780** (51) ***H01G 9/00***

(11) **1 457 042** (51) ***H04N 1/21***
(87) WO 2003/056813

(11) **1 462 301** (51) ***B60N 2/235***

(11) **1 469 041** (51) ***C09C 1/00***

(11) **1 475 910** (51) ***H04H 40/18***

(11) **1 496 406** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 505 376** (51) ***G01J 9/00***

(11) **1 505 655** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 508 852** (51) ***G06F 3/0484***

(11) **1 511 101** (51) ***H01M 4/485***

(11) **1 514 949** (51) ***C22C 38/44***
(87) WO 2003/106725

(11) **1 519 248** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 528 312** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 543 203** (51) ***E04D 1/00***
(87) WO 2004/020762

(11) **1 544 924** (51) ***H01L 33/64***

(11) **1 546 844** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2004/021126

(11) **1 548 362** (51) ***F23R 3/28***

(11) **1 550 453** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2004/024175

(11) **1 570 780** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 575 419** (51) ***C07K 14/805***
(87) WO 2004/054433

(11) **1 579 007** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/058999

(11) **1 579 648** (51) ***H04H 40/18***
(87) WO 2004/059933

(11) **1 594 104** (51) ***A63F 13/90***
(87) WO 2004/072927

(11) **1 595 864** (51) ***B01J 37/20***
(87) WO 2004/069789

(11) **1 602 383** (51) ***A61L 27/38***
(87) WO 2004/069295

(11) **1 602 693** (51) ***C08L 83/07***
(87) WO 2004/074378

(11) **1 604 204** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/083859

(11) **1 609 865** (51) ***C12N 15/13***

(11) **1 622 153** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2004/084222

(11) **1 624 052** (51) ***C12N 1/20***

(11) **1 633 053** (51) ***H04B 1/10***

(11) **1 635 894** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2005/002642

(11) **1 640 361** (51) ***C07C 205/51***
(87) WO 2005/000803

(11) **1 641 815** (51) ***C07K 14/14***
(87) WO 2005/012336

(11) **1 642 543** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 642 550** (51) ***A61F 2/02***

(11) **1 644 081** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2005/004977

(11) **1 651 799** (51) ***C25B 9/08***
(87) WO 2005/012595

(11) **1 653 285** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 653 959** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/018555

(11) **1 655 263** (51) ***B66F 9/20***

(11) **1 657 145** (51) ***B62H 1/02***

(11) **1 657 268** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2005/019299

(11) **1 657 597** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 659 432** (51) ***G02B 6/32***

(11) **1 676 891** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/030886

(11) **1 676 908** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2005/030938

(11) **1 676 933** (51) ***C22C 38/02***

(11) **1 691 746** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2005/055945

(11) **1 692 564** (51) ***G02C 13/00***
(87) WO 2005/066693

(11) **1 693 076** (51) ***B01D 67/00***
(87) WO 2005/056081

(11) **1 694 818** (51) ***B64D 11/06***
(87) WO 2005/060591

(11) **1 695 953** (51) ***C07C 17/16***

(11) **1 697 633** (51) ***F02M 65/00***
(87) WO 2005/045234

(11) **1 701 175** (51) ***B60L 3/00***

(11) **1 702 303** (51) ***G06T 5/40***
(87) WO 2005/069218

(11) **1 702 764** (51) ***B42C 7/00***

(11) **1 703 239** (51) ***F26B 3/092***

(11) **1 706 201** (51) ***B01J 19/12***
(87) WO 2005/061098

(11) **1 707 882** (51) ***F23Q 3/00***

(11) **1 713 789** (51) ***C07D 333/38***
(87) WO 2005/075452

(11) **1 716 296** (51) ***E03C 1/086***
(87) WO 2005/080698

(11) **1 716 974** (51) ***B24B 55/04***

(11) **1 719 860** (51) ***E05B 7/00***

(11) **1 724 914** (51) ***H02P 25/02***

(11) **1 734 507** (51) ***G10H 1/00***

(11) **1 735 445** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2005/090573

(11) **1 737 174** (51) ***H04L 25/49***
(87) WO 2005/101773

(11) **1 738 500** (51) ***H04B 10/50***
(87) WO 2005/067690

(11) **1 743 567** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/102146

(11) **1 754 438** (51) ***A61B 1/018***

(11) **1 758 346** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 759 495** (51) ***H04L 12/70***
(87) WO 2005/109783

(11) **1 760 260** (51) ***F01D 9/06***

(11) **1 769 739** (51) ***A61B 5/0225***

(11) **1 770 080** (51) ***C07C 4/06***
(87) WO 2006/009099

(11) **1 773 592** (51) ***B41F 13/12***
(87) WO 2006/007951

(11) **1 776 173** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2006/015305

(11) **1 779 428** (51) ***H01L 23/498***
(87) WO 2006/017998

(11) **1 779 636** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2006/023508

(11) **1 782 026** (51) ***G01F 25/00***
(87) WO 2006/022742

(11) **1 782 578** (51) ***H04W 48/08***
(87) WO 2006/020520

(11) **1 784 432** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2005/123793

(11) **1 785 680** (51) ***F25B 17/08***

(11) **1 788 407** (51) ***G01S 7/40***

(11) **1 791 690** (51) ***B32B 3/26***
(87) WO 2006/005189

(11) **1 794 328** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/039564

(11) **1 797 102** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2006/011809

(11) **1 799 383** (51) ***B23C 3/12***
(87) WO 2006/044526

(11) **1 804 575** (51) ***A01K 45/00***
(87) WO 2006/047458

(11) **1 805 186** (51) ***C07D 519/00***
(87) WO 2006/011811

(11) **1 807 616** (51) ***F02C 7/045***
(87) WO 2006/047991

(11) **1 808 794** (51) ***G06F 21/10***
(87) WO 2006/040884

(11) **1 808 849** (51) ***G10H 1/32***

(11) **1 811 704** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2006/051882

(11) **1 813 091** (51) ***H04M 3/51***
(87) WO 2006/053798

(11) **1 814 482** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2006/044794

(11) **1 814 958** (51) ***C09J 1/00***
(87) WO 2006/043022

(11) **1 827 032** (51) ***H04N 13/04***

(11) **1 827 201** (51) ***A61M 3/02***
(87) WO 2006/059189

(11) **1 833 594** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2006/017915

(11) **1 833 852** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2006/047393

(11) **1 835 863** (51) ***A61B 19/08***
(87) WO 2006/075946

(11) **1 838 161** (51) ***A23G 9/38***
(87) WO 2006/076889

(11) **1 838 811** (51) ***C10B 53/00***
(87) WO 2006/056818

(11) **1 841 657** (51) ***B65D 5/00***
(87) WO 2006/079799

(11) **1 845 955** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2006/082097

(11) **1 846 291** (51) ***B64C 13/36***
(87) WO 2006/088488

(11) **1 847 161** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2006/086177

(11) **1 849 892** (51) ***C30B 11/00***

(11) **1 851 261** (51) ***C08G 18/32***
(87) WO 2006/084900

(11) **1 853 824** (51) ***F04C 14/22***
(87) WO 2006/087151

(11) **1 854 642** (51) ***B42D 15/00***

(11) **1 854 990** (51) ***F02M 35/12***
(87) WO 2006/092972

(11) **1 856 577** (51) ***G03F 7/022***
(87) WO 2006/083103

(11) **1 860 006** (51) ***B60S 1/18***
(87) WO 2006/095630

(11) **1 860 134** (51) ***C08G 69/26***
(87) WO 2006/098434

(11) **1 862 767** (51) ***G01D 5/06***

(11) **1 868 018** (51) ***G02B 6/38***

(11) **1 868 689** (51) ***A61Q 11/00***
(87) WO 2006/100071

(11) **1 870 491** (51) ***C23C 18/30***

(11) **1 872 393** (51) ***B24B 21/16***
(87) WO 2006/112531

(11) **1 874 365** (51) ***A61L 27/36***
(87) WO 2007/011443

(11) **1 874 819** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2006/111353

(11) **1 875 446** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2006/095067

(11) **1 876 178** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2006/118231

(11) **1 877 464** (51) ***C08G 63/672***
(87) WO 2006/102279

(11) **1 879 923** (51) ***C07K 16/40***
(87) WO 2006/109045

(11) **1 881 560** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 884 721** (51) ***F24H 3/00***

(11) **1 887 497** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 890 383** (51) ***H03M 3/04***

(11) **1 892 851** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 893 054** (51) ***A47C 23/04***
(87) WO 2006/135600

(11) **1 893 434** (51) ***B60J 7/20***
(87) WO 2006/131101

(11) **1 895 740** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 897 244** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2007/001129

(11) **1 897 897** (51) ***C08G 65/40***
(87) WO 2006/137327

(11) **1 902 555** (51) ***H04W 36/32***
(87) WO 2007/007914

(11) **1 906 276** (51) ***G05B 19/409***

(11) **1 907 382** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2007/013830

(11) **1 907 821** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2007/013960

(11) **1 908 922** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 911 136** (51) ***H02H 7/00***
(87) WO 2007/015924

(11) **1 922 020** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2007/021281

(11) **1 922 535** (51) ***G01L 23/24***
(87) WO 2007/022324

(11) **1 927 212** (51) ***G09C 1/02***
(87) WO 2007/120169

(11) **1 928 117** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 929 813** (51) ***H04W 16/14***
(87) WO 2007/031960

(11) **1 930 643** (51) ***F16L 33/04***

(11) **1 931 127** (51) ***H04N 1/46***
(87) WO 2007/032133

(11) **1 931 177** (51) ***H05B 6/12***

(11) **1 931 786** (51) ***C12P 19/26***
(87) WO 2007/016792

(11) **1 933 057** (51) ***F16D 69/02***

(11) **1 933 695** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/045412

(11) **1 935 015** (51) ***H01L 27/01***
(87) WO 2007/043340

(11) **1 935 477** (51) ***C04B 7/26***
(87) WO 2007/023937

(11) **1 937 175** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2007/045793

(11) **1 939 609** (51) ***G01N 23/18***
(87) WO 2007/034814

(11) **1 940 129** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 940 476** (51) ***A61L 2/08***
(87) WO 2007/024957

(11) **1 940 926** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2007/035095

(11) **1 947 551** (51) ***G06F 3/044***

(11) **1 948 202** (51) ***A61K 31/74***
(87) WO 2007/053620

(11) **1 949 519** (51) ***H02J 1/10***
(87) WO 2007/048837

(11) **1 949 532** (51) ***H03D 7/14***
(87) WO 2007/053365

(11) **1 953 212** (51) ***C10M 169/02***
(87) WO 2007/060885

(11) **1 953 603** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 954 429** (51) ***C23C 14/06***
(87) WO 2007/064332

(11) **1 960 783** (51) ***G01N 33/544***
(87) WO 2007/058654

(11) **1 961 246** (51) ***H04W 28/10***
(87) WO 2007/070366

(11) **1 962 408** (51) ***H02J 17/00***

(11) **1 962 933** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2007/066140

(11) **1 966 961** (51) ***H04W 40/28***
(87) WO 2007/067851

(11) **1 967 252** (51) ***B01D 53/34***

(11) **1 967 594** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 969 187** (51) ***E01C 23/09***
(87) WO 2007/082066

(11) **1 972 281** (51) ***A61B 8/08***

(11) **1 977 634** (51) ***H04R 1/26***
(87) WO 2007/081671

(11) **1 981 513** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2007/084998

(11) **1 981 948** (51) ***C09K 8/62***
(87) WO 2007/091058

(11) **1 983 620** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 984 499** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2007/090073

(11) **1 987 043** (51) ***C07F 11/00***
(87) WO 2007/090295

(11) **1 987 194** (51) ***D21F 1/48***
(87) WO 2007/088456

(11) **1 987 826** (51) ***A61K 31/353***
(87) WO 2007/097286

(11) **1 990 484** (51) ***E04G 25/06***

(11) **1 990 731** (51) ***G06F 12/08***
(87) WO 2007/099598

(11) **1 995 412** (51) ***C23C 28/02***

(11) **1 996 994** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2007/106260

(11) **1 997 018** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/100484

(11) **1 999 833** (51) ***B01D 17/12***
(87) WO 2007/095087

(11) **2 001 145** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2007/116645

(11) **2 005 852** (51) ***A44B 19/06***

(11) **2 007 174** (51) ***H05B 6/02***

(11) **2 008 274** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2007/115168

(11) **2 009 075** (51) ***C09K 5/04***

(11) **2 009 840** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2007/124644

(11) **2 011 971** (51) ***F01D 25/24***

(11) **2 012 190** (51) ***G03G 15/16***

(11) **2 015 821** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/133845

(11) **2 019 323** (51) ***G01R 29/16***

(11) **2 019 657** (51) ***B05D 3/00***
(87) WO 2007/127363

(11) **2 026 554** (51) ***H04N 1/00***

(11) **2 028 351** (51) ***F02B 61/02***

(11) **2 030 653** (51) ***A62C 3/16***

(11) **2 033 191** (51) ***G11B 23/03***
(87) WO 2007/147448

(11) **2 033 524** (51) ***A23B 4/044***
(87) WO 2007/142086

(11) **2 034 799** (51) ***H05B 3/74***

(11) **2 034 800** (51) ***H05B 3/74***

(11) **2 035 368** (51) ***C07C 211/27***
(87) WO 2008/004044

(11) **2 036 399** (51) ***H04S 5/00***
(87) WO 2007/139621

(11) **2 037 018** (51) ***D03C 7/00***

(11) **2 038 204** (51) ***B67C 3/22***
(87) WO 2008/000375

(11) **2 040 450** (51) ***H04N 1/00***

(11) **2 040 970** (51) ***B62D 1/16***
(87) WO 2008/009683

(11) **2 041 427** (51) ***F02P 23/04***
(87) WO 2008/003584

(11) **2 042 105** (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 043 031** (51) ***G06Q 10/08***

(11) **2 044 969** (51) ***A61M 16/04***

(11) **2 046 114** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2008/013344

(11) **2 048 123** (51) ***C04B 24/10***
(87) WO 2008/015767

(11) **2 050 152** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2008/021230

(11) **2 051 617** (51) ***A61N 1/40***
(87) WO 2008/002517

(11) **2 052 817** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2008/010485

(11) **2 058 786** (51) ***G09F 9/33***

(11) **2 059 290** (51) ***A61M 16/16***
(87) WO 2008/024001

(11) **2 060 835** (51) ***F16K 1/12***

(11) **2 062 951** (51) ***C08G 18/62***

(11) **2 063 492** (51) ***H01R 4/30***

(11) **2 065 006** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 067 457** (51) ***A61F 13/534***

(11) **2 068 496** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/022590

(11) **2 069 429** (51) ***C08K 3/14***
(87) WO 2008/042076

(11) **2 069 522** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/076153

(11) **2 070 263** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2008/039294

(11) **2 071 039** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 071 112** (51) ***E05F 15/53***

(11) **2 071 113** (51) ***E05F 15/53***

(11) **2 072 748** (51) ***E06B 9/323***

(11) **2 073 883** (51) ***A61M 25/06***
(87) WO 2008/043034

(11) **2 073 966** (51) ***B23G 5/06***
(87) WO 2008/048853

(11) **2 074 454** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2008/032165

(11) **2 075 165** (51) ***B60R 21/16***

(11) **2 075 742** (51) ***G06K 19/06***

(11) **2 078 950** (51) ***G01N 15/14***

(11) **2 080 295** (51) ***H04W 72/02***
(87) WO 2008/084969

(11) **2 082 681** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 084 715** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2008/052002

(11) **2 085 276** (51) ***B60T 8/88***

(11) **2 086 598** (51) ***A61L 27/22***
(87) WO 2008/073628

(11) **2 088 804** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 089 100** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2008/103195

(11) **2 093 970** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 094 915** (51) ***E02F 9/20***
(87) WO 2008/078930

(11) **2 095 686** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2008/061908

(11) **2 097 437** (51) ***C07J 7/00***
(87) WO 2008/063128

(11) **2 099 323** (51) ***A24D 3/08***
(87) WO 2008/073212

(11) **2 101 016** (51) ***E04G 11/06***

(11) **2 101 198** (51) ***G01V 11/00***

(11) **2 101 871** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2008/070069

(11) **2 103 800** (51) ***F02B 61/02***

(11) **2 104 004** (51) ***G03G 15/32***

(11) **2 106 762** (51) ***A61B 17/00***

(11) **2 108 181** (51) ***G10K 15/02***
(87) WO 2008/083661

(11) **2 108 197** (51) ***H01L 35/00***
(87) WO 2008/085757

(11) **2 111 092** (51) ***H05K 13/04***

(11) **2 111 723** (51) ***H04W 28/24***
(87) WO 2008/095042

(11) **2 112 039** (51) ***B60S 1/08***

(11) **2 115 237** (51) ***E06B 9/323***
(87) WO 2008/109729

(11) **2 115 751** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2008/095663

(11) **2 115 956** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/087521

(11) **2 117 402** (51) ***A47L 9/02***
(87) WO 2008/074014

(11) **2 118 300** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2008/103472

(11) **2 119 052** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2008/096996

(11) **2 120 743** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2008/099381

(11) **2 121 737** (51) ***C12N 9/02***
(87) WO 2008/124806

(11) **2 124 325** (51) ***H02M 7/00***

(11) **2 124 973** (51) ***A61K 33/34***
(87) WO 2008/116806

(11) **2 125 141** (51) ***B01D 29/21***
(87) WO 2008/092559

(11) **2 125 165** (51) ***B01D 53/18***
(87) WO 2008/098732

(11) **2 125 480** (51) ***B61H 15/00***
(87) WO 2008/097188

(11) **2 128 332** (51) ***D21F 3/02***
(87) WO 2008/111338

(11) **2 128 637** (51) ***G01R 33/09***

(11) **2 129 424** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2008/104603

(11) **2 129 429** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2008/119041

(11) **2 129 678** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2008/106019

(11) **2 131 930** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 2008/124363

(11) **2 132 972** (51) ***A01B 79/00***

(11) **2 133 656** (51) ***G01B 3/00***

(11) **2 134 652** (51) ***C01F 11/18***
(87) WO 2008/122358

(11) **2 134 773** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2008/122293

(11) **2 136 505** (51) ***H04L 9/08***

(11) **2 138 215** (51) ***B01D 15/22***

(11) **2 143 259** (51) ***H04M 3/56***
(87) WO 2008/092856

(11) **2 143 394** (51) ***A61B 18/14***
(87) WO 2008/132259

(11) **2 147 651** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 155 907** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/132763

(11) **2 157 480** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 159 397** (51) ***F02C 7/055***

(11) **2 162 268** (51) ***B29C 44/20***
(87) WO 2009/001213

(11) **2 163 296** (51) ***B01D 69/12***

(11) **2 164 872** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2008/129124

(11) **2 165 557** (51) ***H04W 16/00***
(87) WO 2008/157213

(11) **2 165 956** (51) ***B65H 45/12***

(11) **2 167 967** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/007649

(11) **2 168 912** (51) ***C01B 3/38***

(11) **2 169 845** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2008/156067

(11) **2 170 763** (51) ***B81B 7/00***
(87) WO 2009/003542

(11) **2 172 127** (51) ***A46B 9/02***

(11) **2 173 770** (51) ***C07K 1/18***
(87) WO 2009/009706

(11) **2 177 519** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2009/020191

(11) **2 182 045** (51) ***C09K 19/42***
(87) WO 2009/028367

(11) **2 182 870** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 2009/023666

(11) **2 184 872** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2009/016687

(11) **2 188 312** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2009/007427

(11) **2 190 647** (51) ***B29C 70/20***
(87) WO 2009/033836

(11) **2 191 944** (51) ***B26D 1/547***

(11) **2 192 085** (51) ***C01B 33/02***

(11) **2 195 005** (51) ***G06F 19/12***
(87) WO 2009/036388

(11) **2 195 461** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/037659

(11) **2 196 550** (51) ***C22C 19/03***

(11) **2 197 963** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2009/048721

(11) **2 198 016** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2009/030025

(11) **2 198 757** (51) ***A47J 36/06***

(11) **2 199 445** (51) ***D04B 1/26***

(11) **2 201 631** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2009/025613

(11) **2 201 915** (51) ***A61F 2/90***

(11) **2 202 797** (51) ***H01L 27/24***

(11) **2 203 046** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2009/041806

(11) **2 204 284** (51) ***B41F 31/04***

(11) **2 205 693** (51) ***C09J 163/00***
(87) WO 2009/084804

(11) **2 205 832** (51) ***F01C 9/00***
(87) WO 2009/056295

(11) **2 206 909** (51) ***F02F 5/00***

(11) **2 210 113** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2009/067421

(11) **2 212 263** (51) ***C05D 9/02***
(87) WO 2009/039560

(11) **2 213 426** (51) ***B26B 15/00***

(11) **2 216 440** (51) ***E01B 5/18***
(87) WO 2009/072258

(11) **2 217 062** (51) ***A61P 17/02***
(87) WO 2009/061417

(11) **2 217 113** (51) ***A47C 20/00***
(87) WO 2009/073671

(11) **2 217 706** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2009/064590

(11) **2 222 853** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2009/079714

(11) **2 223 178** (51) ***G02B 21/26***
(87) WO 2009/085707

(11) **2 223 404** (51) ***H02H 7/045***
(87) WO 2009/073407

(11) **2 223 516** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2009/071391

(11) **2 224 777** (51) ***H04W 68/02***
(87) WO 2009/082928

(11) **2 225 651** (51) ***G06F 13/14***
(87) WO 2009/070221

(11) **2 225 886** (51) ***H04N 19/70***
(87) WO 2009/049248

(11) **2 227 268** (51) ***A61M 1/34***
(87) WO 2009/055287

(11) **2 227 890** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/083280

(11) **2 228 164** (51) ***B23K 26/073***

(11) **2 228 966** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 229 145** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2009/101301

(11) **2 230 918** (51) ***A01N 63/04***
(87) WO 2009/078710

(11) **2 231 060** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2009/076461

(11) **2 233 036** (51) ***A45F 3/14***

(11) **2 233 695** (51) ***F01D 5/18***

(11) **2 233 892** (51) ***G01D 5/244***

(11) **2 234 824** (51) ***B60C 11/13***
(87) WO 2009/082394

(11) **2 234 878** (51) ***B64C 11/04***
(87) WO 2009/082396

(11) **2 236 034** (51) ***A01N 59/00***

(11) **2 236 613** (51) ***C12N 1/21***

(11) **2 237 488** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 241 977** (51) ***G06F 11/36***

(11) **2 242 843** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2009/088933

(11) **2 243 001** (51) ***G01G 23/18***
(87) WO 2009/100945

(11) **2 243 192** (51) ***H01Q 1/22***
(87) WO 2009/100729

(11) **2 244 899** (51) ***B60K 6/48***
(87) WO 2009/074219

(11) **2 245 793** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2009/103183

(11) **2 247 402** (51) ***B23D 49/16***
(87) WO 2009/097399

(11) **2 248 265** (51) ***H03M 13/25***
(87) WO 2009/109830

(11) **2 248 356** (51) ***H04W 36/14***
(87) WO 2009/103189

(11) **2 249 227** (51) ***G06F 1/26***
(87) WO 2009/107400

(11) **2 250 764** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/107112

(11) **2 252 699** (51) ***C12P 19/14***
(87) WO 2009/113030

(11) **2 252 729** (51) ***C40B 40/10***
(87) WO 2009/097692

(11) **2 254 249** (51) ***H03M 13/25***

(11) **2 254 250** (51) ***H03M 13/25***

(11) **2 255 592** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2009/120001

(11) **2 261 498** (51) ***F02M 59/04***

(11) **2 262 410** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2009/126112

(11) **2 264 079** (51) ***C08F 220/68***
(87) WO 2009/113589

(11) **2 265 251** (51) ***A61K 47/44***
(87) WO 2009/117316

(11) **2 266 594** (51) ***A61K 38/18***

(11) **2 267 801** (51) ***C09K 11/77***

(11) **2 268 618** (51) ***C07D 221/12***
(87) WO 2009/111337

(11) **2 269 244** (51) ***H01L 51/10***
(87) WO 2009/129912

(11) **2 270 141** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2009/116639

(11) **2 270 625** (51) ***G06F 1/32***

(11) **2 270 817** (51) ***G21K 1/00***

(11) **2 271 070** (51) ***G11B 27/034***

(11) **2 271 971** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2009/131810

(11) **2 272 973** (51) ***C12Q 1/66***

(11) **2 274 281** (51) ***C07D 207/16***
(87) WO 2009/139792

(11) **2 279 999** (51) ***C07C 403/20***
(87) WO 2009/143715

(11) **2 283 004** (51) ***C07D 333/38***
(87) WO 2009/112845

(11) **2 284 959** (51) ***H01R 13/627***

(11) **2 286 916** (51) ***B01J 35/00***

(11) **2 288 155** (51) ***H04N 7/173***

(11) **2 289 819** (51) ***B65D 83/14***

(11) **2 290 718** (51) ***H01L 41/047***

(11) **2 292 406** (51) ***B29C 49/56***

(11) **2 293 226** (51) ***G06K 19/077***

(11) **2 294 526** (51) ***G06F 21/79***
(87) WO 2009/138892

(11) **2 294 913** (51) ***A01H 5/00***

(11) **2 295 529** (51) ***C11B 3/12***

(11) **2 295 852** (51) ***F21V 7/00***

(11) **2 296 048** (51) ***G03G 15/00***

(11) **2 296 867** (51) ***B29D 30/38***
(87) WO 2009/131578

(11) **2 297 153** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2009/131940

(11) **2 297 395** (51) ***D21C 5/02***
(87) WO 2009/142784

(11) **2 298 065** (51) ***A01G 25/16***

(11) **2 301 480** (51) ***A61F 2/40***

(11) **2 302 377** (51) ***G01N 15/00***

(11) **2 304 084** (51) ***D01G 19/16***
(87) WO 2010/012113

(11) **2 304 374** (51) ***F41A 19/14***
(87) WO 2010/008163

(11) **2 304 480** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2009/156347

(11) **2 304 485** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2009/158346

(11) **2 304 855** (51) ***H01S 5/062***
(87) WO 2010/012556

(11) **2 305 596** (51) ***C09K 11/02***
(87) WO 2009/157794

(11) **2 305 800** (51) ***C12N 9/42***

(11) **2 306 061** (51) ***F16L 37/36***

(11) **2 306 259** (51) ***G06F 1/00***

(11) **2 306 736** (51) ***H04N 21/43***
(87) WO 2010/017742

(11) **2 306 958** (51) ***A61H 23/04***
(87) WO 2010/004592

(11) **2 307 543** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2009/150222

(11) **2 309 900** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2010/015427

(11) **2 311 470** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2010/001599

(11) **2 312 014** (51) ***C23C 16/24***

(11) **2 313 592** (51) ***E06B 3/30***
(87) WO 2010/003959

(11) **2 313 899** (51) ***H01F 27/40***
(87) WO 2010/013049

(11) **2 314 298** (51) ***A61K 31/4965***

(11) **2 314 964** (51) ***F25D 23/04***

(11) **2 315 805** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2010/019385

(11) **2 316 388** (51) ***A61F 2/46***

(11) **2 316 597** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2010/010905

(11) **2 317 948** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2010/012383

(11) **2 318 474** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2010/017896

(11) **2 318 785** (51) ***F25B 21/00***
(87) WO 2010/004186

(11) **2 319 181** (51) ***H03L 5/02***
(87) WO 2010/017106

(11) **2 319 590** (51) ***A63B 21/072***

(11) **2 319 647** (51) ***B23D 61/12***
(87) WO 2010/021254

(11) **2 321 663** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2010/016647

(11) **2 322 040** (51) ***A22C 15/00***

(11) **2 322 180** (51) ***A61K 31/4965***

(11) **2 322 389** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2010/029784

(11) **2 324 066** (51) ***C08F 279/02***
(87) WO 2010/025040

(11) **2 324 383** (51) ***G02B 6/24***
(87) WO 2010/020048

(11) **2 325 452** (51) ***F01N 3/28***

(11) **2 326 035** (51) ***H04H 60/14***

(11) **2 326 355** (51) ***A61L 24/00***
(87) WO 2010/027613

(11) **2 327 084** (51) ***H05B 35/00***
(87) WO 2010/030586

(11) **2 327 220** (51) ***H04N 19/82***
(87) WO 2010/034204

(11) **2 327 705** (51) ***C07D 493/04***

(11) **2 327 841** (51) ***E03C 1/042***

(11) **2 328 391** (51) ***H05K 1/14***

(11) **2 331 262** (51) ***B03C 3/12***
(87) WO 2010/036176

(11) **2 331 335** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2010/027470

(11) **2 332 469** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2010/024244

(11) **2 334 266** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2010/020688

(11) **2 335 018** (51) ***G01B 11/275***
(87) WO 2010/028949

(11) **2 335 592** (51) ***A61B 6/03***

(11) **2 335 892** (51) ***B27G 19/08***

(11) **2 338 709** (51) ***B60G 17/0195***

(11) **2 339 014** (51) ***C12P 21/06***

(11) **2 339 630** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 341 041** (51) ***C07C 29/74***

(11) **2 341 121** (51) ***C10M 169/00***
(87) WO 2010/044386

(11) **2 341 127** (51) ***A23L 1/03***

(11) **2 341 869** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2010/035139

(11) **2 341 954** (51) ***A61L 29/14***
(87) WO 2010/026433

(11) **2 342 175** (51) ***C07C 229/08***
(87) WO 2010/034118

(11) **2 342 179** (51) ***C07D 209/14***
(87) WO 2010/029379

(11) **2 342 337** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2010/030171

(11) **2 342 850** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2010/025743

(11) **2 344 391** (51) ***A61L 2/26***
(87) WO 2010/042847

(11) **2 344 919** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2010/062626

(11) **2 346 594** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2010/033905

(11) **2 347 833** (51) ***B07B 4/02***

(11) **2 347 918** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2010/047353

(11) **2 348 435** (51) ***G06F 21/00***

(11) **2 348 860** (51) ***A01N 43/90***
(87) WO 2010/051549

(11) **2 349 362** (51) ***A61L 27/16***
(87) WO 2010/040996

(11) **2 351 272** (51) ***H04L 12/801***
(87) WO 2010/049814

(11) **2 352 380** (51) ***A22C 17/00***
(87) WO 2010/049484

(11) **2 353 318** (51) ***H04W 24/04***
(87) WO 2010/062503

(11) **2 355 409** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 356 168** (51) ***C08G 73/02***
(87) WO 2010/059646

(11) **2 356 411** (51) ***G01G 21/28***
(87) WO 2010/051946

(11) **2 357 271** (51) ***D03C 3/20***

(11) **2 358 576** (51) ***B61D 23/02***
(87) WO 2010/072585

(11) **2 359 401** (51) ***H01L 27/142***
(87) WO 2010/057978

(11) **2 359 688** (51) ***A01N 1/02***

(11) **2 360 304** (51) ***D04H 1/54***

(11) **2 361 503** (51) ***A01N 37/18***

(11) **2 361 581** (51) ***A61B 18/18***

(11) **2 361 997** (51) ***C21D 6/00***

(11) **2 362 046** (51) ***E05F 15/632***

(11) **2 362 137** (51) ***B60Q 1/00***

(11) **2 362 175** (51) ***F27D 5/00***

(11) **2 362 200** (51) ***G01L 1/22***

(11) **2 362 790** (51) ***A61M 1/34***
(87) WO 2010/040927

(11) **2 363 248** (51) ***B25G 1/06***

(11) **2 363 314** (51) ***B60M 1/26***

(11) **2 363 743** (51) ***G02C 7/06***

(11) **2 363 936** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 365 088** (51) ***C12P 7/62***

(11) **2 366 498** (51) ***B24B 55/10***

(11) **2 366 675** (51) ***C04B 35/115***
(87) WO 2010/058745

(11) **2 369 981** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2010/078190

(11) **2 374 510** (51) ***A62B 9/04***

(11) **2 375 029** (51) ***F01P 11/04***

(11) **2 375 407** (51) ***G10H 1/40***

(11) **2 376 135** (51) ***A61K 47/02***
(87) WO 2010/060644

(11) **2 378 136** (51) ***F15B 15/14***
(87) WO 2010/082550

(11) **2 378 973** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2010/083348

(11) **2 379 189** (51) ***A63F 13/95***
(87) WO 2010/074888

(11) **2 379 526** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2010/069502

(11) **2 380 179** (51) ***H01B 11/10***
(87) WO 2010/089968

(11) **2 380 999** (51) ***C21D 9/46***
(87) WO 2010/074308

(11) **2 382 937** (51) ***A61B 18/14***

(11) **2 383 333** (51) ***C12N 5/079***

(11) **2 384 117** (51) ***A01N 37/40***
(87) WO 2010/076038

(11) **2 384 786** (51) ***A61N 1/08***

(11) **2 385 560** (51) ***H01L 31/042***

(11) **2 388 656** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 388 844** (51) ***H01M 2/00***

(11) **2 391 732** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/086622

(11) **2 391 972** (51) ***G06K 9/32***
(87) WO 2010/086866

(11) **2 394 259** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2010/089050

(11) **2 395 444** (51) ***G06F 17/50***

(11) **2 395 978** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2010/091683

(11) **2 396 116** (51) ***B02C 19/18***
(87) WO 2010/092134

(11) **2 396 119** (51) ***B05B 13/04***
(87) WO 2010/093486

(11) **2 396 429** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/093820

(11) **2 397 543** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2010/086990

(11) **2 398 342** (51) ***A23L 1/23***
(87) WO 2010/094327

(11) **2 399 099** (51) ***G01C 19/5726***
(87) WO 2010/096306

(11) **2 399 804** (51) ***B62D 21/14***

(11) **2 399 815** (51) ***B62K 23/06***

(11) **2 401 996** (51) ***G07F 17/00***

(11) **2 402 059** (51) ***A61N 5/10***

(11) **2 402 431** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2010/098131

(11) **2 403 390** (51) ***A47L 5/24***
(87) WO 2010/100447

(11) **2 404 600** (51) ***A61K 31/4045***

(11) **2 404 702** (51) ***B24B 23/04***

(11) **2 404 767** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2010/100856

(11) **2 406 119** (51) ***B62D 5/07***
(87) WO 2010/105138

(11) **2 407 240** (51) ***B01J 35/04***

(11) **2 407 378** (51) ***B64D 11/00***

(11) **2 407 439** (51) ***C03C 10/12***

(11) **2 408 290** (51) ***A01C 1/06***
(87) WO 2010/107312

(11) **2 408 901** (51) ***C12M 1/26***
(87) WO 2010/106282

(11) **2 408 908** (51) ***C12P 7/10***
(87) WO 2010/107644

(11) **2 409 255** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2010/105912

(11) **2 409 369** (51) ***H01S 5/042***
(87) WO 2010/106184

(11) **2 409 401** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2010/108044

(11) **2 409 975** (51) ***C07D 403/04***

(11) **2 410 012** (51) ***C08L 51/00***

(11) **2 410 717** (51) ***H04M 1/02***

(11) **2 411 412** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 2010/111180

(11) **2 411 593** (51) ***E04D 12/00***
(87) WO 2010/112169

(11) **2 413 712** (51) ***A23G 1/54***
(87) WO 2010/112835

(11) **2 414 103** (51) ***B05B 9/08***
(87) WO 2011/128215

(11) **2 414 514** (51) ***C12N 9/28***
(87) WO 2010/115021

(11) **2 416 949** (51) ***B29D 35/14***
(87) WO 2010/117830

(11) **2 417 053** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2010/115445

(11) **2 418 412** (51) ***F17C 1/06***
(87) WO 2010/116526

(11) **2 418 594** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 418 716** (51) ***H01M 2/20***

(11) **2 419 377** (51) ***C01B 25/32***
(87) WO 2010/118967

(11) **2 420 904** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 422 816** (51) ***A61K 47/30***
(87) WO 2010/121455

(11) **2 423 004** (51) ***B60C 9/28***
(87) WO 2010/122804

(11) **2 425 555** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2010/129353

(11) **2 428 305** (51) ***B23K 20/04***

(11) **2 429 057** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 431 192** (51) ***B43K 8/03***

(11) **2 431 536** (51) ***E02F 9/08***

(11) **2 434 462** (51) ***G07C 9/00***

(11) **2 434 993** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2010/136215

(11) **2 439 419** (51) ***F16C 23/04***

(11) **2 440 143** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2010/144309

(11) **2 440 676** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/143055

(11) **2 440 738** (51) ***E21B 17/04***
(87) WO 2010/141968

(11) **2 441 467** (51) ***A61K 31/445***

(11) **2 442 414** (51) ***H02G 3/16***
(87) WO 2010/143631

(11) **2 442 527** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 442 552** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 443 082** (51) ***C07C 51/43***
(87) WO 2010/145961

(11) **2 443 290** (51) ***E03B 3/02***
(87) WO 2011/002282

(11) **2 443 941** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2010/146644

(11) **2 444 289** (51) ***B60R 22/46***

(11) **2 444 767** (51) ***F28D 7/14***

(11) **2 445 128** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2011/011995

(11) **2 445 284** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2010/145120

(11) **2 445 376** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2010/149568

(11) **2 446 081** (51) ***D06F 58/02***
(87) WO 2010/151128

(11) **2 447 066** (51) ***B41F 7/00***

(11) **2 447 067** (51) ***B41F 7/00***

(11) **2 447 086** (51) ***B41N 3/00***

(11) **2 447 602** (51) ***F21V 5/00***

(11) **2 447 877** (51) ***G06F 21/56***

(11) **2 448 294** (51) ***H04W 4/08***

(11) **2 448 630** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2011/002637

(11) **2 448 931** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2011/001088

(11) **2 449 124** (51) ***C12P 7/64***
(87) WO 2011/008535

(11) **2 449 288** (51) ***H02K 7/06***
(87) WO 2011/000850

(11) **2 449 775** (51) ***G06Q 30/02***
(87) WO 2011/001207

(11) **2 450 016** (51) ***A61F 13/505***

(11) **2 451 739** (51) ***B67B 3/06***
(87) WO 2011/004102

(11) **2 452 828** (51) ***B44D 3/12***

(11) **2 453 155** (51) ***F02M 25/07***

(11) **2 453 921** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2011/008773

(11) **2 454 470** (51) ***F01D 5/00***
(87) WO 2011/008211

(11) **2 455 198** (51) ***B25J 9/16***

(11) **2 455 288** (51) ***B65B 43/12***

(11) **2 455 619** (51) ***F04D 29/66***

(11) **2 455 980** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2011/007871

(11) **2 456 536** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2011/011620

(11) **2 456 836** (51) ***C09D 133/06***
(87) WO 2011/009874

(11) **2 457 744** (51) ***B60C 11/04***

(11) **2 457 842** (51) ***B65D 47/26***

(11) **2 458 270** (51) ***F21V 17/16***

(11) **2 458 846** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 459 582** (51) ***C07K 5/083***
(87) WO 2011/014487

(11) **2 459 862** (51) ***F02K 1/72***
(87) WO 2011/014346

(11) **2 461 036** (51) ***F04B 39/12***

(11) **2 461 553** (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 461 847** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2011/015197

(11) **2 462 023** (51) ***B64F 5/00***
(87) WO 2011/015291

(11) **2 462 155** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2011/015628

(11) **2 463 392** (51) ***C21D 7/06***

(11) **2 463 614** (51) ***F41H 5/02***

(11) **2 464 051** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2011/016401

(11) **2 464 218** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2011/019630

(11) **2 464 436** (51) ***B01D 7/02***
(87) WO 2011/018577

(11) **2 465 545** (51) ***A61L 2/22***

(11) **2 465 871** (51) ***C07K 16/00***

(11) **2 466 461** (51) ***G06F 9/445***

(11) **2 466 622** (51) ***H01L 21/027***

(11) **2 466 662** (51) ***H01L 41/12***
(87) WO 2011/016399

(11) **2 466 816** (51) ***H04L 12/911***
(87) WO 2011/032456

(11) **2 467 297** (51) ***B64C 9/22***
(87) WO 2011/020593

(11) **2 467 443** (51) ***C09K 8/584***
(87) WO 2011/022622

(11) **2 467 489** (51) ***C12N 15/866***
(87) WO 2011/020710

(11) **2 467 741** (51) ***G02B 1/10***
(87) WO 2011/020623

(11) **2 467 869** (51) ***H01J 65/04***
(87) WO 2011/020989

(11) **2 468 615** (51) ***B62K 25/04***

(11) **2 469 363** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 470 582** (51) ***C08G 59/00***
(87) WO 2011/025472

(11) **2 470 594** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2011/028511

(11) **2 471 190** (51) ***H04B 3/54***
(87) WO 2011/025934

(11) **2 471 287** (51) ***H04W 4/02***
(87) WO 2011/023222

(11) **2 471 862** (51) ***C08L 27/06***
(87) WO 2011/024399

(11) **2 472 136** (51) ***F16D 69/02***

(11) **2 472 310** (51) ***G02F 1/1343***

(11) **2 473 537** (51) ***C08F 14/06***
(87) WO 2011/028140

(11) **2 473 688** (51) ***E04H 12/18***
(87) WO 2011/028641

(11) **2 475 231** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2011/027792

(11) **2 475 872** (51) ***F03D 1/00***
(87) WO 2011/030199

(11) **2 476 002** (51) ***G01R 29/16***
(87) WO 2011/029464

(11) **2 476 346** (51) ***A47C 17/13***

(11) **2 477 485** (51) ***A01N 37/50***
(87) WO 2011/032904

(11) **2 477 853** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2011/029660

(11) **2 478 216** (51) ***F03D 9/00***
(87) WO 2012/073277

(11) **2 479 045** (51) ***B60D 1/52***

(11) **2 480 265** (51) ***A61M 1/06***
(87) WO 2011/035448

(11) **2 480 449** (51) ***B63B 23/30***
(87) WO 2011/036369

(11) **2 480 806** (51) ***F16K 11/07***
(87) WO 2011/036532

(11) **2 480 850** (51) ***F28D 7/16***
(87) WO 2011/035396

(11) **2 481 719** (51) ***C07C 5/25***

(11) **2 482 647** (51) ***A01N 25/30***
(87) WO 2011/039014

(11) **2 482 973** (51) ***B01J 23/02***
(87) WO 2011/041401

(11) **2 483 546** (51) ***F02D 41/22***
(87) WO 2011/039343

(11) **2 485 037** (51) ***G01N 3/56***

(11) **2 487 049** (51) ***B60C 11/04***

(11) **2 487 959** (51) ***H04W 36/12***

(11) **2 488 468** (51) ***C04B 35/468***
(87) WO 2011/045227

(11) **2 489 081** (51) ***H01L 41/047***
(87) WO 2011/044883

(11) **2 489 175** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2011/049762

(11) **2 489 557** (51) ***B60R 21/264***

(11) **2 491 324** (51) ***F25D 23/06***
(87) WO 2011/049304

(11) **2 491 873** (51) ***A61B 17/16***

(11) **2 492 343** (51) ***C12N 9/88***
(87) WO 2011/048852

(11) **2 494 838** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2011/059820

(11) **2 495 999** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 496 651** (51) ***C09D 133/14***
(87) WO 2011/057044

(11) **2 496 785** (51) ***E06C 7/18***
(87) WO 2011/055301

(11) **2 496 852** (51) ***F16C 23/10***
(87) WO 2011/054580

(11) **2 497 100** (51) ***H01H 71/70***
(87) WO 2011/054629

(11) **2 497 890** (51) ***E06B 9/17***

(11) **2 498 014** (51) ***F24F 11/02***

(11) **2 499 588** (51) ***B41J 3/407***
(87) WO 2011/060059

(11) **2 499 767** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2011/057754

(11) **2 499 902** (51) ***A01G 9/02***

(11) **2 500 190** (51) ***B60D 1/02***

(11) **2 501 968** (51) ***F16K 31/122***
(87) WO 2011/061171

(11) **2 502 524** (51) ***A47F 1/04***

(11) **2 502 676** (51) ***B05B 11/00***

(11) **2 503 006** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 503 974** (51) ***A61F 13/534***
(87) WO 2011/063975

(11) **2 504 198** (51) ***B60N 2/36***
(87) WO 2011/063920

(11) **2 504 541** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2011/064109

(11) **2 505 245** (51) ***B01D 36/00***
(87) WO 2011/064427

(11) **2 505 753** (51) ***E05D 11/10***

(11) **2 505 889** (51) ***F16K 31/08***

(11) **2 505 954** (51) ***F41H 5/02***

(11) **2 507 427** (51) ***D06F 39/08***
(87) WO 2011/067285

(11) **2 507 618** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2011/065912

(11) **2 507 623** (51) ***G01N 27/12***
(87) WO 2011/071746

(11) **2 507 880** (51) ***H02G 3/30***
(87) WO 2011/067106

(11) **2 508 145** (51) ***A61B 18/18***

(11) **2 508 721** (51) ***F01K 23/06***

(11) **2 508 753** (51) ***F03D 11/02***

(11) **2 508 775** (51) ***F16G 15/06***

(11) **2 509 353** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2011/095081

(11) **2 510 183** (51) ***E21B 23/03***
(87) WO 2011/071391

(11) **2 510 824** (51) ***A44C 17/02***

(11) **2 511 394** (51) ***C22C 33/08***

(11) **2 511 783** (51) ***G05D 16/10***

(11) **2 512 256** (51) ***A22C 21/00***
(87) WO 2011/072660

(11) **2 512 824** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2011/075121

(11) **2 513 648** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2011/073258

(11) **2 515 778** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2011/077101

(11) **2 516 020** (51) ***A62B 1/14***
(87) WO 2011/079266

(11) **2 516 100** (51) ***B23K 26/03***
(87) WO 2011/076844

(11) **2 516 218** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2011/076460

(11) **2 516 434** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2011/079051

(11) **2 518 172** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2011/078255

(11) **2 518 964** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 519 218** (51) ***A61K 8/38***
(87) WO 2011/080469

(11) **2 519 505** (51) ***C07D 215/48***
(87) WO 2011/080264

(11) **2 521 657** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2011/082844

(11) **2 521 861** (51) ***F03G 6/00***
(87) WO 2011/124408

(11) **2 522 464** (51) ***B25B 27/10***

(11) **2 524 366** (51) ***G09F 3/03***
(87) WO 2011/086453

(11) **2 524 676** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2011/086842

(11) **2 525 130** (51) ***C08F 2/46***

(11) **2 527 177** (51) ***B60K 6/48***
(87) WO 2011/086828

(11) **2 527 729** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2011/090073

(11) **2 528 227** (51) ***H02P 27/08***

(11) **2 528 753** (51) ***B60C 19/12***
(87) WO 2011/092124

(11) **2 528 901** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2011/092140

(11) **2 530 349** (51) ***F16D 43/18***
(87) WO 2011/093379

(11) **2 531 813** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2011/095317

(11) **2 532 015** (51) ***H01C 7/12***
(87) WO 2011/095590

(11) **2 532 022** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2011/096684

(11) **2 533 976** (51) ***B32B 13/00***
(87) WO 2011/095634

(11) **2 534 957** (51) ***A23G 1/50***

(11) **2 537 417** (51) ***A01N 3/02***

(11) **2 537 590** (51) ***B03C 1/015***

(11) **2 537 775** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2011/101511

(11) **2 539 289** (51) ***C03C 3/097***
(87) WO 2011/104018

(11) **2 539 427** (51) ***C12M 1/26***
(87) WO 2011/106119

(11) **2 539 670** (51) ***G01B 11/275***
(87) WO 2011/105960

(11) **2 540 210** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2012/014944

(11) **2 540 703** (51) ***C07C 281/18***

(11) **2 540 853** (51) ***C22C 38/02***
(87) WO 2011/105327

(11) **2 543 613** (51) ***B65G 47/88***

(11) **2 544 344** (51) ***H02M 3/07***

(11) **2 546 078** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2011/111352

(11) **2 546 104** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2011/111306

(11) **2 546 129** (51) ***B62K 11/10***

(11) **2 546 306** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2011/111673

(11) **2 546 487** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2011/111176

(11) **2 546 613** (51) ***G01D 5/347***

(11) **2 547 050** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2011/110101

(11) **2 547 250** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2011/113584

(11) **2 548 030** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2011/116276

(11) **2 548 174** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2011/113444

(11) **2 548 309** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2011/113217

(11) **2 548 652** (51) ***B01F 5/04***
(87) WO 2011/114552

(11) **2 548 776** (51) ***B60T 1/10***

(11) **2 548 887** (51) ***C07K 14/475***
(87) WO 2011/115323

(11) **2 548 997** (51) ***C25B 9/00***
(87) WO 2011/115220

(11) **2 549 843** (51) ***H05K 7/14***

(11) **2 549 905** (51) ***A47C 1/034***
(87) WO 2011/119490

(11) **2 550 817** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2011/119680

(11) **2 551 157** (51) ***B60S 1/40***

(11) **2 551 893** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2011/118238

(11) **2 552 122** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2011/116595

(11) **2 552 330** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2011/120080

(11) **2 552 551** (51) ***A62B 35/04***
(87) WO 2011/121242

(11) **2 552 692** (51) ***B41C 1/05***
(87) WO 2011/126737

(11) **2 553 485** (51) ***G01S 3/02***
(87) WO 2011/119406

(11) **2 556 638** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2011/124012

(11) **2 556 760** (51) ***A24D 3/10***
(87) WO 2011/118001

(11) **2 556 886** (51) ***B01J 35/04***
(87) WO 2011/126256

(11) **2 557 365** (51) ***F24D 19/10***

(11) **2 557 433** (51) ***G01S 5/02***

(11) **2 558 515** (51) ***C08G 64/24***
(87) WO 2011/128254

(11) **2 559 264** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2011/127932

(11) **2 559 394** (51) ***A61B 17/80***

(11) **2 561 187** (51) ***F02K 1/04***
(87) WO 2011/131651

(11) **2 561 280** (51) ***F24D 3/18***
(87) WO 2011/131885

(11) **2 561 595** (51) ***H02P 9/02***
(87) WO 2011/131888

(11) **2 561 812** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2011/131138

(11) **2 562 424** (51) ***F04D 15/00***

(11) **2 563 765** (51) ***C07D 231/54***
(87) WO 2011/136385

(11) **2 564 468** (51) ***H01Q 15/00***
(87) WO 2011/135224

(11) **2 564 612** (51) ***H04W 16/02***
(87) WO 2013/006593

(11) **2 565 138** (51) ***B65H 45/18***

(11) **2 566 199** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2011/134329

(11) **2 566 359** (51) ***A41D 27/13***
(87) WO 2011/138113

(11) **2 568 187** (51) ***F16C 33/76***

(11) **2 570 929** (51) ***G06F 12/02***

(11) **2 571 122** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2011/141601

(11) **2 573 240** (51) ***D03C 9/06***

(11) **2 573 937** (51) ***H03F 1/30***

(11) **2 574 581** (51) ***B65H 67/08***

(11) **2 575 300** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2012/097756

(11) **2 576 298** (51) ***B60T 8/1755***
(87) WO 2011/151615

(11) **2 577 349** (51) ***G01T 1/161***
(87) WO 2011/153544

(11) **2 578 511** (51) ***B65D 43/02***

(11) **2 578 910** (51) ***F16J 15/08***

(11) **2 579 452** (51) ***H02P 27/06***
(87) WO 2011/155013

(11) **2 580 187** (51) ***C07C 231/10***
(87) WO 2011/154500

(11) **2 580 599** (51) ***G01P 3/489***
(87) WO 2011/154531

(11) **2 581 175** (51) ***B25F 5/02***

(11) **2 581 270** (51) ***B60R 7/06***

(11) **2 582 273** (51) ***A47J 31/46***
(87) WO 2011/156929

(11) **2 582 567** (51) ***B62D 55/15***
(87) WO 2011/160122

(11) **2 583 539** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2011/160782

(11) **2 583 604** (51) ***A47K 13/16***

(11) **2 583 923** (51) ***B65H 3/04***

(11) **2 584 921** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2012/006075

(11) **2 585 417** (51) ***C04B 28/02***
(87) WO 2011/161382

(11) **2 586 152** (51) ***H04L 7/033***
(87) WO 2011/162923

(11) **2 586 224** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2011/161490

(11) **2 587 899** (51) ***H05K 1/09***

(11) **2 588 361** (51) ***F16H 57/025***
(87) WO 2012/000748

(11) **2 589 829** (51) ***F16C 33/78***

(11) **2 590 814** (51) ***B31D 5/00***
(87) WO 2012/003879

(11) **2 591 496** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2012/004053

(11) **2 591 702** (51) ***A47B 91/06***

(11) **2 591 962** (51) ***B60T 8/00***

(11) **2 593 390** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2012/007457

(11) **2 593 705** (51) ***F16L 41/04***
(87) WO 2013/022500

(11) **2 593 755** (51) ***G01D 5/34***
(87) WO 2012/007561

(11) **2 594 235** (51) ***A61F 7/02***

(11) **2 594 758** (51) ***F01N 3/021***

(11) **2 595 088** (51) ***G06K 7/10***

(11) **2 595 222** (51) ***H01M 4/38***

(11) **2 595 504** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2012/010589

(11) **2 595 777** (51) ***B23K 26/10***
(87) WO 2012/019687

(11) **2 595 865** (51) ***B62K 15/00***
(87) WO 2012/010221

(11) **2 596 702** (51) ***A01N 33/04***

(11) **2 597 126** (51) ***C09K 8/54***

(11) **2 597 242** (51) ***E05F 1/08***

(11) **2 597 304** (51) ***F03D 7/02***
(87) WO 2013/029277

(11) **2 597 931** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 599 667** (51) ***B60R 1/062***

(11) **2 599 702** (51) ***B62K 11/14***

(11) **2 599 703** (51) ***B62K 11/14***

(11) **2 600 070** (51) ***C02F 1/46***

(11) **2 600 091** (51) ***F27B 1/00***

(11) **2 600 282** (51) ***G06K 7/10***

(11) **2 602 074** (51) ***B26D 3/16***

(11) **2 602 081** (51) ***B29C 33/40***
(87) WO 2012/018045

(11) **2 603 785** (51) ***G01N 3/04***
(87) WO 2012/020390

(11) **2 604 295** (51) ***A61L 2/20***

(11) **2 604 314** (51) ***A61N 5/02***

(11) **2 604 917** (51) ***F21V 29/67***

(11) **2 604 964** (51) ***F28F 13/14***

(11) **2 604 988** (51) ***G01L 1/20***

(11) **2 605 733** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2012/022354

(11) **2 606 112** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2012/022736

(11) **2 608 371** (51) ***H02K 21/02***

(11) **2 608 971** (51) ***B60D 1/02***
(87) WO 2012/025601

(11) **2 609 041** (51) ***C02F 1/78***
(87) WO 2012/025214

(11) **2 609 360** (51) ***F16P 3/14***
(87) WO 2012/025456

(11) **2 610 322** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2012/026149

(11) **2 613 861** (51) ***B01D 15/18***
(87) WO 2013/005052

(11) **2 614 859** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2012/032632

(11) **2 616 657** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2012/034866

(11) **2 617 394** (51) ***A61F 2/38***

(11) **2 617 669** (51) ***B65H 37/00***

(11) **2 618 143** (51) ***G01N 33/00***

(11) **2 618 556** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2012/081617

(11) **2 619 112** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2012/038085

(11) **2 619 416** (51) ***F01C 21/08***
(87) WO 2012/041283

(11) **2 620 775** (51) ***G01N 35/02***

(11) **2 621 737** (51) ***B60B 35/00***
(87) WO 2012/044802

(11) **2 621 824** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2012/044446

(11) **2 621 996** (51) ***C08G 59/06***
(87) WO 2012/047537

(11) **2 623 724** (51) ***F01D 11/12***

(11) **2 624 663** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 625 312** (51) ***C09D 7/02***
(87) WO 2012/045713

(11) **2 625 387** (51) ***F01C 3/08***
(87) WO 2012/045876

(11) **2 626 211** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 626 405** (51) ***C10M 141/00***

(11) **2 626 428** (51) ***C12P 7/40***

(11) **2 627 036** (51) ***H04L 12/18***

(11) **2 627 194** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2012/049013

(11) **2 627 339** (51) ***A61K 31/7105***
(87) WO 2012/049665

(11) **2 628 161** (51) ***G21K 1/04***
(87) WO 2012/049700

(11) **2 628 185** (51) ***H01L 29/778***
(87) WO 2012/049603

(11) **2 628 671** (51) ***B62J 17/02***

(11) **2 628 943** (51) ***F02M 61/14***

(11) **2 631 073** (51) ***B41J 2/165***

(11) **2 631 126** (51) ***B60R 21/207***
(87) WO 2012/053082

(11) **2 631 645** (51) ***B01D 63/08***

(11) **2 632 310** (51) ***A47J 31/36***
(87) WO 2012/055765

(11) **2 632 905** (51) ***C07D 249/20***
(87) WO 2012/055064

(11) **2 632 925** (51) ***C07D 471/20***
(87) WO 2012/056372

(11) **2 633 180** (51) ***F02M 63/00***
(87) WO 2012/055639

(11) **2 633 303** (51) ***G01N 29/22***
(87) WO 2012/056218

(11) **2 633 779** (51) ***A47B 13/02***

(11) **2 633 995** (51) ***B32B 27/06***

(11) **2 634 046** (51) ***B60R 16/023***
(87) WO 2012/056814

(11) **2 635 813** (51) ***F04B 9/12***
(87) WO 2012/059427

(11) **2 636 347** (51) ***A47K 10/48***

(11) **2 636 508** (51) ***B29C 61/06***

(11) **2 636 562** (51) ***B60R 16/04***
(87) WO 2012/111591

(11) **2 637 486** (51) ***H05K 7/12***

(11) **2 637 539** (51) ***A47K 5/12***
(87) WO 2012/064505

(11) **2 637 619** (51) ***A61F 13/494***
(87) WO 2012/063461

(11) **2 637 867** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2012/063024

(11) **2 637 935** (51) ***B65B 35/40***
(87) WO 2012/121762

(11) **2 639 196** (51) ***B66C 23/72***
(87) WO 2012/048587

(11) **2 639 221** (51) ***C07D 213/50***

(11) **2 639 403** (51) ***F01D 5/02***

(11) **2 639 467** (51) ***F16C 33/78***

(11) **2 639 919** (51) ***H02J 3/00***

(11) **2 640 237** (51) ***A47K 1/04***
(87) WO 2012/066379

(11) **2 640 618** (51) ***B60T 10/02***
(87) WO 2012/065653

(11) **2 640 645** (51) ***B65B 43/26***
(87) WO 2012/065743

(11) **2 642 194** (51) ***F21V 21/02***

(11) **2 642 857** (51) ***A01N 47/36***
(87) WO 2012/070688

(11) **2 643 506** (51) ***D01H 5/72***
(87) WO 2012/068692

(11) **2 643 811** (51) ***G06K 9/62***
(87) WO 2012/069833

(11) **2 645 034** (51) ***F27B 3/06***

(11) **2 645 348** (51) ***G08B 25/01***

(11) **2 645 589** (51) ***H04B 5/00***

(11) **2 646 436** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2012/073138

(11) **2 646 718** (51) ***F16K 1/44***
(87) WO 2013/118182

(11) **2 647 314** (51) ***A47F 7/06***

(11) **2 647 476** (51) ***B25J 9/00***

(11) **2 647 734** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2012/073458

(11) **2 648 053** (51) ***G05B 9/02***

(11) **2 649 045** (51) ***C07C 231/02***
(87) WO 2012/076466

(11) **2 649 978** (51) ***A61H 33/06***

(11) **2 650 390** (51) ***C21D 9/68***

(11) **2 650 582** (51) ***F16M 11/04***

(11) **2 650 662** (51) ***G01L 1/02***

(11) **2 651 390** (51) ***A61K 9/46***
(87) WO 2012/080399

(11) **2 651 901** (51) ***C07D 231/18***
(87) WO 2012/082633

(11) **2 651 946** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2012/080232

(11) **2 652 387** (51) ***F17C 7/04***
(87) WO 2012/080619

(11) **2 653 153** (51) ***A61K 9/00***

(11) **2 654 483** (51) ***A43B 5/00***
(87) WO 2012/084139

(11) **2 654 616** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2012/084178

(11) **2 654 633** (51) ***A61F 5/443***
(87) WO 2012/083964

(11) **2 654 752** (51) ***A61K 31/50***
(87) WO 2012/085001

(11) **2 655 523** (51) ***B05D 5/08***
(87) WO 2012/085134

(11) **2 656 485** (51) ***H02K 3/28***
(87) WO 2012/086852

(11) **2 657 239** (51) ***C07D 495/14***
(87) WO 2012/083514

(11) **2 657 470** (51) ***F01L 9/02***

(11) **2 657 915** (51) ***G07B 17/00***

(11) **2 657 939** (51) ***G11C 11/412***

(11) **2 658 266** (51) ***G06T 11/60***

(11) **2 659 318** (51) ***G05B 19/4062***
(87) WO 2012/089405

(11) **2 659 597** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2012/089239

(11) **2 661 827** (51) ***H04J 14/06***
(87) WO 2012/094452

(11) **2 662 875** (51) ***H01H 3/34***

(11) **2 663 111** (51) ***H04W 16/18***
(87) WO 2012/159340

(11) **2 663 557** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2012/097269

(11) **2 663 681** (51) ***D06F 33/02***
(87) WO 2012/095257

(11) **2 663 747** (51) ***F01N 3/035***
(87) WO 2012/095572

(11) **2 665 075** (51) ***H01H 1/20***

(11) **2 665 236** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 665 584** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2012/098496

(11) **2 665 992** (51) ***G01D 11/28***
(87) WO 2012/097865

(11) **2 666 026** (51) ***G01R 31/11***
(87) WO 2012/097932

(11) **2 666 216** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2012/146478

(11) **2 666 874** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 667 867** (51) ***A61K 31/24***
(87) WO 2012/103314

(11) **2 667 923** (51) ***A61M 27/00***
(87) WO 2012/102906

(11) **2 668 671** (51) ***H01L 31/05***
(87) WO 2012/102777

(11) **2 668 819** (51) ***H05B 3/00***
(87) WO 2012/102624

(11) **2 669 278** (51) ***C07D 311/78***
(87) WO 2012/102409

(11) **2 669 396** (51) ***C22C 21/02***
(87) WO 2012/101805

(11) **2 670 181** (51) ***H04W 16/14***

(11) **2 670 680** (51) ***B65D 33/14***
(87) WO 2012/104737

(11) **2 670 744** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2012/104782

(11) **2 670 757** (51) ***C07F 7/08***
(87) WO 2012/104349

(11) **2 672 519** (51) ***H01L 31/0224***

(11) **2 672 984** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2013/092776

(11) **2 673 177** (51) ***B60T 10/02***
(87) WO 2012/107062

(11) **2 673 229** (51) ***B65H 67/04***
(87) WO 2012/107295

(11) **2 673 451** (51) ***E21B 10/20***
(87) WO 2012/109234

(11) **2 673 543** (51) ***F16L 37/133***
(87) WO 2012/107941

(11) **2 674 104** (51) ***A61B 5/11***

(11) **2 674 195** (51) ***A61N 5/06***

(11) **2 674 303** (51) ***B60B 3/00***
(87) WO 2012/107989

(11) **2 674 364** (51) ***B65B 1/08***

(11) **2 674 716** (51) ***F28D 9/00***

(11) **2 675 262** (51) ***A01D 41/12***
(87) WO 2012/110090

(11) **2 675 970** (51) ***E05B 1/00***
(87) WO 2012/110288

(11) **2 676 636** (51) ***A61F 2/36***

(11) **2 676 918** (51) ***B66F 7/06***

(11) **2 677 620** (51) ***H02J 3/18***
(87) WO 2012/110670

(11) **2 678 670** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2012/114055

(11) **2 678 783** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2012/114215

(11) **2 678 795** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2012/113901

(11) **2 679 216** (51) ***A61K 9/24***

(11) **2 679 309** (51) ***B02C 18/14***

(11) **2 679 470** (51) ***B62D 13/00***

(11) **2 679 772** (51) ***F01D 5/18***

(11) **2 681 001** (51) ***B23K 9/133***
(87) WO 2012/116966

(11) **2 681 146** (51) ***B66B 13/20***
(87) WO 2012/116751

(11) **2 681 814** (51) ***H04B 10/291***
(87) WO 2012/119608

(11) **2 681 854** (51) ***H04B 10/61***
(87) WO 2012/148558

(11) **2 682 238** (51) ***B26B 15/00***

(11) **2 682 626** (51) ***F16D 13/75***

(11) **2 682 656** (51) ***F16L 3/10***

(11) **2 683 583** (51) ***B60T 1/10***
(87) WO 2012/119752

(11) **2 683 703** (51) ***C07D 291/06***
(87) WO 2012/120057

(11) **2 684 462** (51) ***A23C 3/033***
(87) WO 2012/121578

(11) **2 684 482** (51) ***A45D 20/12***

(11) **2 685 778** (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 685 838** (51) ***A23F 3/14***
(87) WO 2012/123106

(11) **2 686 327** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2012/126832

(11) **2 686 704** (51) ***G01S 19/29***
(87) WO 2012/123577

(11) **2 686 888** (51) ***H01L 21/20***
(87) WO 2012/123649

(11) **2 686 955** (51) ***H03H 17/02***
(87) WO 2012/123676

(11) **2 687 648** (51) ***E04F 10/08***

(11) **2 687 677** (51) ***F01D 3/04***

(11) **2 688 544** (51) ***A61Q 13/00***
(87) WO 2012/126710

(11) **2 689 234** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2012/128634

(11) **2 689 516** (51) ***H02K 5/22***
(87) WO 2012/126517

(11) **2 689 517** (51) ***H02K 5/22***
(87) WO 2012/126516

(11) **2 690 344** (51) ***H05B 37/02***

(11) **2 690 659** (51) ***H01L 27/115***

(11) **2 691 247** (51) ***B60C 13/04***
(87) WO 2012/130520

(11) **2 691 440** (51) ***C08G 65/00***
(87) WO 2012/134849

(11) **2 692 341** (51) ***A61K 9/16***

(11) **2 692 584** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 692 609** (51) ***B62B 3/02***

(11) **2 692 634** (51) ***B64C 27/12***

(11) **2 692 687** (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 692 688** (51) ***B66F 9/075***

(11) **2 693 827** (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 693 901** (51) ***A24D 3/02***
(87) WO 2012/138241

(11) **2 694 228** (51) ***B21D 5/01***
(87) WO 2012/136187

(11) **2 694 270** (51) ***B29C 49/06***
(87) WO 2012/139551

(11) **2 694 275** (51) ***B32B 3/14***
(87) WO 2012/138445

(11) **2 694 427** (51) ***B66D 1/50***
(87) WO 2012/136350

(11) **2 694 500** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2012/136531

(11) **2 695 508** (51) ***A01C 7/08***

(11) **2 696 122** (51) ***F16K 37/00***

(11) **2 697 455** (51) ***E04H 12/08***
(87) WO 2012/139881

(11) **2 697 527** (51) ***F16C 33/60***
(87) WO 2012/139783

(11) **2 698 276** (51) ***B60N 2/46***

(11) **2 698 559** (51) ***F16F 13/26***

(11) **2 698 768** (51) ***G06T 15/00***

(11) **2 699 134** (51) ***A47L 1/06***
(87) WO 2012/145345

(11) **2 699 240** (51) ***A61K 31/4192***
(87) WO 2012/143624

(11) **2 699 339** (51) ***B01J 13/14***
(87) WO 2012/143546

(11) **2 699 465** (51) ***B61L 19/06***
(87) WO 2012/143239

(11) **2 699 501** (51) ***B65G 59/02***
(87) WO 2012/143898

(11) **2 699 805** (51) ***F15B 11/032***
(87) WO 2012/143614

(11) **2 699 827** (51) ***F16J 15/12***
(87) WO 2012/143428

(11) **2 699 974** (51) ***G05D 16/20***
(87) WO 2012/143962

(11) **2 700 489** (51) ***B29C 47/12***

(11) **2 701 599** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2012/146735

(11) **2 702 190** (51) ***C25D 3/50***
(87) WO 2012/146520

(11) **2 703 183** (51) ***B44C 1/175***
(87) WO 2012/147829

(11) **2 703 269** (51) ***B62J 99/00***

(11) **2 703 665** (51) ***F16C 23/08***

(11) **2 704 242** (51) ***H01M 8/06***

(11) **2 705 265** (51) ***F16C 33/60***
(87) WO 2012/150049

(11) **2 705 775** (51) ***A47B 95/00***

(11) **2 705 962** (51) ***B60C 19/00***

(11) **2 706 421** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 708 182** (51) ***A61B 5/04***

(11) **2 708 194** (51) ***A61B 17/16***

(11) **2 708 218** (51) ***A61G 5/10***

(11) **2 708 325** (51) ***B24B 27/00***

(11) **2 708 435** (51) ***B61D 19/02***

(11) **2 708 760** (51) ***F16B 5/02***

(11) **2 709 017** (51) ***G06F 12/08***

(11) **2 710 325** (51) ***F42B 3/02***
(87) WO 2013/133853

(11) **2 711 592** (51) ***F16H 63/30***

(11) **2 712 816** (51) ***B65B 9/207***

(11) **2 713 018** (51) ***F01L 1/047***

(11) **2 713 071** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 714 878** (51) ***C11D 3/40***
(87) WO 2012/159778

(11) **2 715 840** (51) ***H01M 4/14***
(87) WO 2012/167117

(11) **2 716 415** (51) ***B25J 9/00***

(11) **2 716 485** (51) ***B60K 26/00***

(11) **2 717 041** (51) ***G01N 27/447***

(11) **2 717 826** (51) ***A61G 13/06***
(87) WO 2012/167919

(11) **2 717 907** (51) ***A61K 38/51***
(87) WO 2012/168401

(11) **2 718 133** (51) ***B60K 15/05***
(87) WO 2012/163316

(11) **2 719 094** (51) ***G01M 11/00***
(87) WO 2012/169946

(11) **2 719 302** (51) ***A47B 88/04***

(11) **2 719 541** (51) ***B41M 5/34***

(11) **2 719 934** (51) ***B64D 37/00***

(11) **2 720 090** (51) ***G04B 19/22***

(11) **2 720 495** (51) ***H04W 36/02***

(11) **2 720 850** (51) ***B29C 65/02***
(87) WO 2012/171829

(11) **2 720 895** (51) ***B60K 15/035***
(87) WO 2012/172419

(11) **2 721 320** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2012/171811

(11) **2 721 322** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2012/171815

(11) **2 721 323** (51) ***F16H 47/04***
(87) WO 2012/171812

(11) **2 721 363** (51) ***F41A 17/06***
(87) WO 2012/172182

(11) **2 721 684** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2012/171919

(11) **2 721 700** (51) ***H02G 1/10***
(87) WO 2013/050451

(11) **2 721 974** (51) ***A47J 31/44***

(11) **2 722 378** (51) ***C09K 8/60***

(11) **2 722 595** (51) ***F24D 11/00***

(11) **2 723 125** (51) ***H04W 36/02***

(11) **2 724 065** (51) ***F16L 19/02***
(87) WO 2012/175154

(11) **2 724 811** (51) ***B23K 35/40***

(11) **2 725 134** (51) ***D21C 1/02***

(11) **2 725 359** (51) ***G01N 33/532***

(11) **2 726 430** (51) ***C03C 25/26***
(87) WO 2013/000863

(11) **2 726 537** (51) ***C08G 69/36***
(87) WO 2013/004531

(11) **2 726 889** (51) ***G01R 31/40***
(87) WO 2013/000762

(11) **2 730 505** (51) ***B64C 27/605***

(11) **2 730 702** (51) ***E02D 3/12***

(11) **2 730 807** (51) ***F16H 1/46***

(11) **2 731 314** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 731 481** (51) ***A47J 36/12***
(87) WO 2013/007929

(11) **2 731 735** (51) ***B07C 1/04***
(87) WO 2013/007904

(11) **2 731 752** (51) ***B23P 17/04***
(87) WO 2013/009915

(11) **2 731 770** (51) ***B28D 5/02***
(87) WO 2013/010943

(11) **2 732 292** (51) ***G01P 13/04***
(87) WO 2013/007730

(11) **2 732 806** (51) ***A61K 8/64***

(11) **2 732 840** (51) ***A61M 16/08***

(11) **2 732 874** (51) ***B01J 31/06***

(11) **2 733 709** (51) ***H01F 1/055***

(11) **2 734 276** (51) ***B01D 1/06***
(87) WO 2013/010621

(11) **2 734 753** (51) ***F16J 9/06***
(87) WO 2013/010520

(11) **2 734 782** (51) ***F21V 13/04***
(87) WO 2013/011045

(11) **2 734 820** (51) ***G01K 1/14***
(87) WO 2013/011022

(11) **2 735 189** (51) ***H04W 76/06***
(87) WO 2013/014603

(11) **2 735 322** (51) ***A61M 1/16***

(11) **2 735 672** (51) ***E04G 5/04***

(11) **2 737 194** (51) ***F04D 29/40***
(87) WO 2013/014365

(11) **2 737 262** (51) ***F24J 2/10***
(87) WO 2013/013661

(11) **2 738 215** (51) ***C08L 23/12***

(11) **2 738 232** (51) ***C09J 189/00***

(11) **2 738 470** (51) ***F23R 3/00***

(11) **2 739 013** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 739 677** (51) ***C08K 3/18***
(87) WO 2013/017350

(11) **2 739 830** (51) ***F01L 1/04***
(87) WO 2013/017270

(11) **2 740 471** (51) ***A61K 9/16***

(11) **2 741 754** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2013/023856

(11) **2 742 105** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2013/020891

(11) **2 742 249** (51) ***F16C 25/08***
(87) WO 2013/021046

(11) **2 744 644** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2013/024213

(11) **2 744 692** (51) ***B60T 7/10***
(87) WO 2013/023843

(11) **2 746 024** (51) ***B29C 43/24***

(11) **2 747 222** (51) ***H01T 13/38***

(11) **2 747 273** (51) ***H02P 21/14***

(11) **2 748 068** (51) ***B65B 31/04***
(87) WO 2013/030477

(11) **2 748 294** (51) ***C11B 9/00***
(87) WO 2013/037624

(11) **2 749 044** (51) ***H04S 3/02***
(87) WO 2013/028393

(11) **2 750 454** (51) ***H04W 36/00***

(11) **2 750 516** (51) ***A23G 9/00***
(87) WO 2013/030038

(11) **2 750 729** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2013/032745

(11) **2 752 585** (51) ***F15B 19/00***

(11) **2 752 726** (51) ***G05D 1/02***

(11) **2 754 415** (51) ***A61F 2/06***

(11) **2 755 133** (51) ***G06F 9/50***

(11) **2 755 141** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2013/035517

(11) **2 756 360** (51) ***G04B 1/16***
(87) WO 2013/037870

(11) **2 756 491** (51) ***G08G 1/0968***
(87) WO 2013/037547

(11) **2 756 655** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2013/038353

(11) **2 758 016** (51) ***A61G 5/02***
(87) WO 2013/041201

(11) **2 760 303** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2013/098405

(11) **2 761 110** (51) ***E04B 9/20***
(87) WO 2013/045846

(11) **2 761 609** (51) ***G08G 1/01***
(87) WO 2013/045150

(11) **2 762 547** (51) ***C09K 11/65***

(11) **2 763 789** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2013/050676

(11) **2 767 170** (51) ***A22C 15/00***

(11) **2 767 990** (51) ***H01F 27/245***

(11) **2 769 529** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2013/056781

(11) **2 774 271** (51) ***H03L 7/02***
(87) WO 2013/066161

(11) **2 775 628** (51) ***H04B 1/18***

(11) **2 777 689** (51) ***A61K 8/36***

(11) **2 777 871** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **2 778 077** (51) ***B65B 25/06***

(11) **2 783 463** (51) ***H03K 17/0812***
(87) WO 2013/075737

(11) **2 784 687** (51) ***G06F 13/14***

(11) **2 784 689** (51) ***G06F 13/14***

(11) **2 785 019** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 789 538** (51) ***B65B 25/06***

(11) **2 792 646** (51) ***C02F 3/12***

(11) **2 793 649** (51) ***A47B 13/02***
(87) WO 2013/091671

(11) **2 794 539** (51) ***C07C 51/02***
(87) WO 2013/092403

(11) **2 797 892** (51) ***C07D 213/75***
(87) WO 2014/012858

(11) **2 799 730** (51) ***F16C 11/08***

(11) **2 800 498** (51) ***A47C 17/22***
(87) WO 2013/102502

(11) **2 807 999** (51) ***A61F 13/62***

(11) **2 809 962** (51) ***F16D 3/32***
(87) WO 2014/122299

(11) **2 813 481** (51) ***C04B 38/00***

(11) **2 819 109** (51) ***G08B 13/196***

(11) **2 840 151** (51) ***C14B 1/02***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 031 573** (51) ***C07D 413/10***

(11) **1 275 640** (51) ***C07C 263/10***

(11) **1 284 335** (51) ***E05B 81/76***

(11) **1 308 790** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 477 636** (51) ***F01L 1/344***

(11) **1 489 033** (51) ***B66B 1/14***

(11) **1 641 974** (51) ***C01B 31/02***

(11) **1 750 960** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 859 714** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 895 068** (51) ***E03D 5/092***

(11) **1 927 559** (51) ***B65G 47/34***

(11) **2 091 503** (51) ***A61K 8/26***

(11) **2 117 324** (51) ***A22B 5/20***

(11) **2 203 281** (51) ***B26B 5/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 692 909** (51) ***H04N 7/087***
(84) DE 03.02.2015

(11) **0 732 056** (51) ***A23G 4/08***
(84) DE 01.10.2014 (84) DK 31.03.2014
ES 14.03.2008 FR 31.03.2014
GB 13.03.2014 IT 13.03.2008
NL 01.10.2008

(11) **0 733 069** (51) ***C07K 14/725***
(84) GB 02.01.2015 (84) IE 03.01.2015
PT 13.01.2015

(11) **0 780 816** (51) ***B65H 7/02***
(84) ES 06.08.2014 (84) IT 06.08.2014

(11) **0 818 923** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE 03.02.2015

(11) **0 821 726** (51) ***G01N 21/76***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014

(11) **0 840 797** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(11) **0 857 216** (51) ***C12N 15/56***
(84) GR 11.12.2014 (84) NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **0 876 131** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014

(11) **0 878 087** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **0 894 389** (51) ***H04L 27/26***
(84) IT 11.06.2014 (84) NL 11.06.2014

(11) **0 910 369** (51) ***A61K 31/38***
(84) AT 20.03.2014 (84) DE 01.10.2014
DK 31.03.2014 FI 20.03.2014
GB 20.03.2014 IE 20.03.2014
LU 20.03.2014 NL 01.10.2014
SE 21.03.2014

(11) **0 910 652** (51) ***C12N 15/85***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **0 917 889** (51) ***A62C 33/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **0 922 625** (51) ***B62D 5/083***
(84) ES 30.07.2014 (84) IT 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **0 932 986** (51) ***H04B 7/04***
(84) PT 02.02.2015

(11) **0 941 760** (51) ***B01D 69/14***
(84) ES 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
NL 14.05.2014

(11) **0 944 243** (51) ***H04N 1/50***
(84) IT 04.06.2014

(11) **0 945 714** (51) ***G01F 23/284***
(84) CH 20.10.2010 (84) DK 31.03.2014
ES 31.01.2011 GB 17.03.2014
LI 20.10.2010

(11) **0 948 348** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
DK 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 LU 27.09.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PT 02.05.2014 SE 01.01.2014

(11) **0 948 754** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
NL 04.06.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **0 957 773** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.04.2014 (84) DK 30.04.2014
FI 14.04.2014 GR 04.11.2014
IE 14.04.2014 LU 14.04.2014
MC 30.04.2014

(11) **0 959 552** (51) ***H02M 7/48***
(84) IT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013

(11) **0 970 445** (51) ***G07D 5/00***
(84) ES 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014

(11) **0 996 299** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IT 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 000 295** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LI 31.07.2014 MC 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 005 585** (51) ***D06M 23/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 005 656** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CY 21.05.2014 DK 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IE 23.06.2014
IT 21.05.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014

(11) **1 006 958** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014

(11) **1 007 636** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 LU 04.09.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014

(11) **1 008 228** (51) ***F16D 55/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) IT 16.07.2014
LI 31.08.2014 NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 009 290** (51) ***A61B 17/04***
(84) IT 28.05.2014

(11) **1 009 805** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 16.07.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 16.07.2014 DE 03.02.2015
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IT 16.07.2014 LI 31.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014

(11) **1 011 421** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 NL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 012 821** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 DK 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
LI 31.08.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014

(11) **1 015 611** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 018 987** (51) ***A61L 27/36***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 019 789** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.07.2014 CY 21.05.2014
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 LI 31.07.2014
LU 15.07.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014

(11) **1 022 315** (51) ***C08L 101/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 024 036** (51) ***B60D 1/54***
(84) CY 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
NL 04.06.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 029 254** (51) ***G02C 7/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 031 106** (51) ***G06Q 20/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IT 16.07.2014 LI 31.08.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 034 221** (51) ***C09B 11/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014

(11) **1 034 590** (51) ***H01H 71/12***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 DK 20.11.2013

ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 30.06.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 037 921** (51) ***C07K 14/505***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) GR 25.12.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 038 858** (51) ***B01J 23/08***
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 043 016** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 047 919** (51) ***A61B 5/087***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 047 970** (51) ***G02B 6/26***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 051 114** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 054 451** (51) ***H01L 29/78***
(84) IT 02.07.2014
(84) SE 02.07.2014

(11) **1 059 549** (51) ***G02B 6/44***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 063 279** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 063 716** (51) ***H01M 4/96***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 067 644** (51) ***H01S 5/125***
(84) IT 30.07.2014

(11) **1 069 071** (51) ***C01B 13/11***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 073 250** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 05.06.2014
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
IE 05.06.2014
LI 30.06.2014
MC 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 074 601** (51) ***H01L 51/30***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 074 966** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 075 209** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 076 824** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.04.2014
DK 30.04.2014
FR 30.04.2014
LI 30.04.2014
(84) CH 30.04.2014
FI 29.04.2014
GR 04.11.2014
NL 01.11.2014

(11) **1 079 259** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013

(11) **1 079 851** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT 11.05.2014
CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 11.05.2014
LU 11.05.2008
NL 01.12.2014
SE 12.05.2014
(84) CH 31.05.2014
DK 31.05.2014
GR 03.12.2014
LI 31.05.2014
MC 31.05.2008
PT 11.11.2014

(11) **1 080 500** (51) ***G01J 9/00***
(84) CH 31.05.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 10.05.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 10.05.2014
LI 31.05.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 085 676** (51) ***H04W 52/24***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 087 370** (51) ***G10H 1/02***
(84) IT 04.06.2014

(11) **1 087 373** (51) ***G10H 7/02***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 089 361** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LU 29.09.2014
PT 07.07.2014
(84) BE 05.03.2014
ES 05.03.2014
IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 093 395** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 095 422** (51) ***H01Q 9/27***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 095 726** (51) ***B23K 26/06***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 097 710** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 098 168** (51) ***G01C 21/32***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 098 980** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 099 966** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014

(11) **1 100 755** (51) ***C03C 3/087***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 102 790** (51) ***C07K 14/035***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 31.08.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 105 768** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 106 833** (51) ***F04B 49/00***
(84) IT 16.07.2014
(84) SE 16.07.2014

(11) **1 109 280** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 110 511** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 114 305** (51) ***G01M 15/04***
(84) CH 30.06.2014
DE 01.01.2015
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 29.06.2014
NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 29.06.2014
LI 30.06.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014

(11) **1 114 308** (51) ***G01N 5/04***
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 122 969** (51) ***H04Q 9/00***
(84) IT 04.06.2014
(84) SE 04.06.2014

(11) **1 123 072** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 10.09.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014

(11) **1 124 005** (51) ***D21F 1/30***
(84) CY 08.01.2014
LU 14.09.2014
(84) DK 08.01.2014
MC 08.01.2014

(11) **1 125 511** (51) ***A41C 3/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 127 100** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 31.07.2014

MC 25.06.2014
PT 27.10.2014

(11) **1 127 106**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 127 349**
(84) AT 28.05.2014
CH 31.08.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 27.08.2014
NL 28.05.2014
SE 28.05.2014
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014

(11) **1 131 599**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***G01B 11/10***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 131 926**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 135 187**
(84) AT 23.07.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F04B 13/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 135 736**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 17/50***
(84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014

(11) **1 139 790**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A23L 1/216***
(84) DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014

(11) **1 139 884**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 141 901**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***G07B 17/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 142 030**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***H01L 31/0232***

(11) **1 144 953**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
(51) ***G01C 21/26***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 147 814**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***B01J 49/00***

(11) **1 151 480**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
(51) ***H01L 31/032***
(84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 153 002**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***C04B 41/82***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 154 734**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***A61L 27/24***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 154 848**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014

(11) **1 157 339**
(84) IT 02.07.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) NL 02.07.2014

(11) **1 158 759**
(84) IT 23.07.2014
(51) ***H04N 1/00***
(84) NL 23.07.2014

(11) **1 159 582**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 161 126**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
ES 20.11.2013
IE 30.05.2014
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 30.05.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 161 702**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***G02B 21/34***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 162 429**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***G01B 7/16***

(11) **1 164 694**
(84) AT 14.05.2014
CH 30.06.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 14.06.2014
LI 30.06.2014
PT 15.09.2014
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 169 078**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 169 741**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 169 807**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04L 9/06***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 174 825**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
DK 14.05.2014
(51) ***G06T 5/20***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 02.07.2014
PT 15.09.2014
GR 15.08.2014
LI 31.07.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 175 071**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 176 935**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***A61G 7/05***
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 177 311**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***C12N 9/10***

(11) **1 177 719**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.07.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A01F 12/44***
(84) CH 31.07.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 11.07.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 179 930**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***H04L 12/933***
(84) SE 16.07.2014

(11) **1 179 939**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 180 172**
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
NL 02.07.2014
(51) ***D21C 9/10***
(84) CY 02.07.2014
GR 03.10.2014

(11) **1 181 847**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***H01F 30/08***

(11) **1 184 647**
(84) BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 31.08.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01F 23/26***
(84) CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 185 260**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***A61K 33/04***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 186 163**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***H04N 5/235***
(84) CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 187 455**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***H04N 1/393***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 187 590**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
(51) ***A61H 1/00***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014

IT 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 188 555** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LU 13.09.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 190 514** (51) ***H04J 3/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 191 348** (51) ***G01S 7/527***
(84) CY 13.11.2013 (84) DK 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IT 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 191 686** (51) ***H03G 3/30***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 194 903** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014 CY 13.11.2013
DK 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 26.05.2014
IT 13.11.2013 LI 31.05.2014
LU 26.05.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013

(11) **1 195 002** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CY 21.05.2014 DK 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 195 158** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IT 30.07.2014 NL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 195 183** (51) ***A63F 9/18***
(84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 197 031** (51) ***H04L 9/08***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 199 604** (51) ***G03F 7/037***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.05.2014 CY 21.05.2014
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IE 31.05.2014 IT 21.05.2014
LI 31.05.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014

(11) **1 203 296** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 205 985** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 207 934** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 208 637** (51) ***H02P 7/285***
(84) ES 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014

(11) **1 208 707** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 LU 12.08.2014
MC 25.06.2014 PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 210 090** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT 18.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 LI 31.08.2014
LU 07.08.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 211 254** (51) ***C07D 498/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 DK 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
LU 07.09.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 211 321** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014

(11) **1 211 618** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 27.11.2013 (84) IT 27.11.2013

(11) **1 211 628** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 212 787** (51) ***H01L 21/762***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 212 788** (51) ***H01L 21/302***
(84) AT 11.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 DK 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014
LI 31.08.2014 LU 17.08.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014

(11) **1 214 582** (51) ***G01N 5/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LU 16.09.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 216 454** (51) ***H04N 19/64***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IT 14.05.2014 LI 30.06.2014
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 217 337** (51) ***G01F 25/00***
(84) CY 28.05.2014 (84) ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
IT 28.05.2014 PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 217 745** (51) ***H03L 7/107***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 217 815** (51) ***H04M 3/58***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 219 720** (51) ***C22C 38/58***
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **1 220 145** (51) ***G06K 15/00***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 220 285** (51) ***H01J 49/16***
(84) BE 31.08.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 221 312** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CH 31.05.2014 CY 26.02.2014
DE 02.12.2014 DK 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IE 03.05.2014 IT 26.02.2014
LI 31.05.2014 LU 03.05.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
PT 26.06.2014 SE 26.02.2014

(11) **1 221 744** (51) ***H01R 13/645***
(84) IT 23.07.2014

(11) **1 222 620** (51) ***G06K 19/02***
(84) CY 30.11.2005 (84) LU 05.09.2006
MC 30.09.2006 PT 05.03.2015

(11) **1 223 726** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 224 649** (51) ***G09B 27/08***
(84) AT 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LU 26.09.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 226 679** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 LI 31.08.2014
LU 25.08.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 226 800** (51) ***A61F 2/38***
(84) ES 02.07.2014 (84) IT 02.07.2014

(11) **1 227 610** (51) ***H04J 14/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 227 623** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014
NL 11.06.2014 PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 228 528** (51) ***B82Y 25/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 229 934** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
DK 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IT 05.03.2014
LU 29.09.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 230 274** (51) ***C08F 2/04***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CY 21.05.2014 DK 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
LU 28.09.2014 MC 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014

(11) **1 230 395** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 233 716** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IT 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 235 582** (51) ***A61K 33/20***
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 237 009** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IT 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 237 161** (51) ***G01Q 10/06***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 238 405** (51) ***H01J 37/28***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 239 264** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 239 322** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DK 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014

(11) **1 239 375** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 239 560** (51) ***H01S 5/022***
(84) IT 07.05.2014 (84) NL 07.05.2014

(11) **1 239 576** (51) ***H02J 7/35***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 242 785** (51) ***G01B 11/02***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 244 779** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 246 216** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014

(11) **1 246 298** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 246 792** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 247 424** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IT 20.11.2013
LU 14.08.2014 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013

(11) **1 248 117** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IT 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 248 763** (51) ***C07C 63/42***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 LI 31.08.2014
LU 19.08.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 249 423** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 15.07.2009 (84) DK 15.07.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 LU 27.09.2009
MC 30.09.2009 PT 27.03.2015

(11) **1 251 233** (51) ***E06B 3/96***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 251 611** (51) ***H02B 1/015***
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 02.07.2014
DE 03.02.2015 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
LI 31.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 251 834** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 DK 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 IT 28.05.2014
NL 28.05.2014 PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 251 959** (51) ***B01J 20/34***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014

(11) **1 254 870** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IE 01.06.2014 IT 14.05.2014
LI 30.06.2014 PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 255 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IT 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 255 966** (51) ***G01F 1/40***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 256 481** (51) ***B60M 1/26***
(84) CY 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IT 18.06.2014
NL 18.06.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 256 785** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 260 498** (51) ***C07C 275/40***
(84) AT 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 GR 10.10.2014
IT 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 260 520** (51) ***C07K 14/82***
(84) ES 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **1 260 839**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***G02B 6/13***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 261 580**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***C07C 253/34***

(11) **1 261 852**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***G01N 1/31***

(11) **1 262 169**
(84) AT 02.10.2013
CY 02.10.2013
DK 02.10.2013
IE 28.05.2014
LU 28.05.2014
NL 02.10.2013
SE 02.10.2013
(51) ***A61K 8/73***
(84) CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
FI 02.10.2013
LI 31.05.2014
MC 02.10.2013
PT 03.02.2014

(11) **1 262 538**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C10M 159/20***

(11) **1 263 069**
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 263 655**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LU 15.09.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B65D 33/00***
(84) DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014

(11) **1 264 441**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***H04W 48/18***

(11) **1 264 467**
(84) PT 02.02.2015
(51) ***H04M 1/2745***

(11) **1 264 731**
(84) CH 31.05.2014
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 14.05.2014
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(51) ***B60Q 1/076***
(84) CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 14.05.2014
LI 31.05.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 265 340**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***H02K 5/22***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 265 626**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 266 013**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***C12N 15/60***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 266 303**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***G10L 13/04***

(11) **1 268 006**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***A63B 22/06***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 268 569**
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***C08F 4/659***
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 269 473**
(84) AT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G11C 8/18***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 269 935**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61F 2/90***

(11) **1 270 681**
(84) AT 13.11.2013
CH 30.06.2014
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 27.06.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C09B 67/08***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 27.06.2014
LI 30.06.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 270 837**
(84) BE 30.06.2006
CY 07.12.2005
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
LI 30.06.2012
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006
TR 07.12.2005
(51) ***E04B 1/80***
(84) CH 30.06.2012
DE 01.01.2015
ES 18.03.2006
FR 07.12.2005
GR 07.03.2006
IT 07.12.2005
LU 11.06.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 271 103**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014

(11) **1 271 117**
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01K 7/18***
(84) DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 271 436**
(84) DE 01.01.2015
(51) ***G07F 19/00***

(11) **1 271 780**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04H 20/22***
(84) DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 271 830**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 26.06.2014
LI 30.06.2014
PT 13.10.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 272 647**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***C12N 15/62***

(11) **1 273 183**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H04W 4/22***
(84) DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 273 917**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 21.06.2014
LI 30.06.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 273 972**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G03F 7/32***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 274 779**
(84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 276 976**
(84) AT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F01P 7/16***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 278 756**
(84) AT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
(51) ***C08F 210/16***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 279 068**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 280 428**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61G 13/12***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 282 376**
(84) AT 30.06.2010
CH 31.05.2011
DE 02.12.2014
FI 30.06.2010
IE 15.05.2011
LU 15.05.2011
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 30.06.2010
CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
GR 01.10.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 02.11.2010

(11) **1 282 915**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***H01L 21/8247***

(11) **1 282 935**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***H01L 35/00***

(11) **1 283 272**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LU 08.08.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***C07K 14/005***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SK 13.11.2013

(11) **1 284 089**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***H04M 11/06***
(84) CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 284 182**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***B29C 43/18***

(11) **1 284 656**
(84) AT 16.05.2014
DK 31.05.2014
GR 03.12.2014
LU 16.05.2014
SE 17.05.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 13.08.2008
FI 16.05.2014
IE 16.05.2014
MC 31.05.2009

(11) **1 284 760**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A61M 39/22***

(11) **1 284 771**
(84) CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
FI 22.05.2014
IE 22.05.2014
LU 22.05.2014
NL 01.12.2014
SE 23.05.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) CY 22.05.2014
DK 31.05.2014
GR 03.12.2014
LI 31.05.2014
MC 02.06.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 284 788**
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) DK 27.08.2014
GR 28.11.2014

(11) **1 286 924**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***C02F 11/14***

(11) **1 287 623**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04L 27/20***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 288 254**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08K 5/103***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 288 277**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***C10G 65/12***

(11) **1 288 626**
(84) ES 06.08.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) IT 06.08.2014

(11) **1 289 927**
(84) CH 30.06.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 07.06.2014
LI 30.06.2014
PT 15.09.2014
(51) ***C07C 213/04***
(84) CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
NL 14.05.2014

(11) **1 290 442**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 30.05.2014
NL 13.11.2013
SE 13.11.2013
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 30.05.2014
LI 31.05.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014

(11) **1 290 528**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 290 807**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 14.06.2014
LI 30.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04B 1/708***
(84) CH 30.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 291 526**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
(51) ***F04C 2/18***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
LU 09.09.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 292 060**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***H04L 5/12***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 292 861**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 294 000**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
LU 05.09.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014
(51) ***H01H 23/00***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 294 001**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***H01H 23/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 294 285**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 295 436**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.05.2014
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 25.05.2014
NL 27.11.2013
SE 27.11.2013
(51) ***H04W 48/16***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014

(11) **1 295 916**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 296 207**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014

(11) **1 296 928**
(84) AT 25.05.2014
CY 25.05.2014
DK 31.05.2014
GR 03.12.2014
LI 31.05.2014
MC 31.05.2009
PT 25.11.2014
(51) ***C07C 69/00***
(84) CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
FI 25.05.2014
IE 25.05.2014
LU 31.05.2009
NL 01.12.2014
SE 26.05.2014

(11) **1 298 741**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 05.09.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 299 006**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
(51) ***A23G 3/54***
(84) FI 10.09.2014
NL 10.09.2014

(11) **1 299 473**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H01B 3/44***
(84) DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 299 717**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***G01N 30/96***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 300 238**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 301 993**
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H03M 7/30***
(84) DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 302 735**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
MC 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F26B 3/28***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
LU 09.09.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 302 761**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***G01J 5/10***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 306 073**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A61K 8/37***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 307 109**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***A23G 9/04***

(11) **1 307 291**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***B01J 19/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 307 820**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 309 161**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 309 230**
(84) IT 13.08.2014
(51) ***H05B 41/288***

(11) **1 309 739**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C25B 3/04***

(11) **1 309 778**
(84) AT 30.07.2014
CH 31.08.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
MC 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F04C 29/00***
(84) BE 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
LI 31.08.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 310 820**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G02F 1/1333***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 311 834**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G01N 23/08***

(11) **1 312 145**
(84) PT 09.02.2015
(51) ***H02B 1/06***

(11) **1 312 280**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A45D 34/04***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 312 387**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.08.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 31.08.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 24.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 313 141**
(84) IT 14.05.2014
(51) ***H01L 27/115***

(11) **1 313 348**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 313 621**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B41N 10/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 314 149**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.07.2014
PT 22.09.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 26.07.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 314 260**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H04B 3/23***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 314 743**
(84) PT 16.02.2015
(51) ***A61K 8/73***

(11) **1 317 342**
(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
LU 17.09.2014
NL 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***B41J 25/308***
(84) DK 23.04.2014
GR 24.07.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014

(11) **1 317 773**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
LU 07.09.2014
PT 28.04.2014
(51) ***H01L 21/56***
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
MC 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 318 158**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
PT 27.10.2014
(51) ***C08F 20/10***
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 318 370**
(84) IT 25.06.2014
(51) ***F28D 17/02***

(11) **1 318 844**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***A61L 27/28***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 318 856**
(84) AT 16.07.2014
FI 16.07.2014
LU 14.09.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
MC 16.07.2014

(11) **1 318 911**
(84) CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
(51) ***B41F 7/12***
(84) DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 17.09.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 319 040**
(84) ES 20.08.2014
NL 20.08.2014
(51) ***C08K 9/04***
(84) IT 20.08.2014

(11) **1 319 277**
(84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04J 13/16***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 320 899**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
(51) ***H01L 33/14***
(84) FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 320 974**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 321 974**
(84) PT 09.02.2015
(51) ***H01L 21/02***

(11) **1 322 058**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014

(11) **1 322 328**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 322 684**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LU 21.09.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C08F 220/34***
(84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 322 690**
(84) DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
(51) ***C08G 18/81***
(84) FI 09.04.2014
LU 26.09.2014
NL 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 322 732**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***C10M 119/24***
(84) CH 30.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 29.06.2014
LI 30.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 322 942**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
ES 26.03.2014
IT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
(51) ***G01N 24/08***
(84) BE 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LU 27.09.2014
NL 26.03.2014

(11) **1 323 165**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G06F 3/06***

(11) **1 323 308**
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H04N 21/2343***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 323 437**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61L 15/58***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 324 343**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 324 641**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 324 863**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
(51) ***B27B 33/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 324 990**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***C07D 265/30***

(11) **1 325 280**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***F28F 7/00***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LU 14.09.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 325 316**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***G01N 27/26***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 326 138**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C08L 79/08***

(11) **1 330 588**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***E06B 9/06***
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 332 527** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IT 09.07.2014 LU 12.09.2014
MC 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 332 548** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 DK 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
LU 18.09.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 332 825** (51) ***B23K 11/14***
(84) IT 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014

(11) **1 333 605** (51) ***H04J 13/00***
(84) IT 28.08.2013

(11) **1 333 800** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 333 973** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 DK 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 IT 28.05.2014
NL 28.05.2014 PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 335 190** (51) ***G01D 9/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 335 505** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 336 268** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IT 23.07.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 336 272** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LU 28.09.2014
MC 23.04.2014 SE 23.04.2014

(11) **1 336 279** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CY 21.05.2014 DK 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 NL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 337 005** (51) ***H01R 9/26***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 337 161** (51) ***A23L 1/24***
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 339 366** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
NL 18.06.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 340 797** (51) ***C09J 5/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 340 824** (51) ***C21D 1/18***
(84) CY 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 341 110** (51) ***G06Q 30/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IT 25.06.2014
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 341 359** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 341 719** (51) ***C01B 31/08***
(84) AT 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IT 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 342 871** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 343 049** (51) ***G03F 7/033***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 343 054** (51) ***G03G 15/00***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 344 353** (51) ***H04W 8/26***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 344 537** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 344 765** (51) ***C07C 69/82***
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IT 30.07.2014 NL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 345 868** (51) ***C04B 35/58***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 346 285** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 346 408** (51) ***H01L 21/768***
(84) CY 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 347 234** (51) ***F21V 23/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 347 817** (51) ***B01D 53/04***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 347 827** (51) ***B01J 19/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 348 058** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CY 21.05.2014 DK 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IT 21.05.2014
NL 21.05.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 348 254** (51) ***H03F 1/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 349 064** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 349 347** (51) ***H04L 12/70***
(84) ES 02.07.2014 (84) IT 02.07.2014

(11) **1 349 370** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 349 695** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LU 11.09.2014 MC 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014

(11) **1 350 029** (51) ***F04B 39/10***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 350 171** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IT 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 350 184** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 351 013** (51) ***F17C 5/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 351 533** (51) ***H04W 16/18***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 351 621** (51) ***A61F 2/01***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 351 625** (51) ***A61F 2/915***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 352 031** (51) ***C08L 95/00***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **1 352 623** (51) ***A61F 9/008***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 352 661** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 352 971** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 354 056** (51) ***C12N 15/67***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 354 281** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **1 354 342** (51) ***H01L 21/335***
(84) DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 354 984** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 356 068** (51) ***C12P 21/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 356 265** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 356 419** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 356 438** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014

(11) **1 356 581** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CY 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 356 844** (51) ***A61M 16/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 357 283** (51) ***F02M 63/02***
(84) IT 02.07.2014

(11) **1 359 770** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 359 901** (51) ***A61K 9/127***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 360 386** (51) ***B66C 13/40***
(84) CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 360 798** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 360 799** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **1 361 087** (51) ***B60G 7/00***
(84) IT 06.08.2014

(11) **1 362 138** (51) ***D06N 7/00***
(84) CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 362 374** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 362 837** (51) ***C07C 2/10***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 362 925** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 363 242** (51) ***G06T 7/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 363 404** (51) ***H03M 5/08***
(84) DE 02.12.2014, IT 09.04.2014, NL 09.04.2014

(11) **1 363 773** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **1 363 934** (51) ***C07K 7/06***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 364 253** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 364 751** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 04.12.2013, CH 31.05.2014, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IE 23.05.2014, IT 04.12.2013, LI 31.05.2014, LU 23.05.2014, MC 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 364 931** (51) ***C06B 23/04***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 364 981** (51) ***B01J 31/24***
(84) BG 06.11.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, IT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 365 437** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 365 751** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 365 908** (51) ***B21D 26/021***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015

(11) **1 366 139** (51) ***C10M 171/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 366 219** (51) ***C25D 3/62***
(84) CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 366 355** (51) ***G01N 27/404***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 366 420** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 366 497**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
(51) ***G11C 16/10***
(84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 367 366**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***G01C 15/00***

(11) **1 368 768**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G06F 21/41***
(84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 369 642**
(84) DK 16.07.2014
(51) ***F23J 13/02***

(11) **1 369 749**
(84) ES 27.11.2013
NL 27.11.2013
(51) ***G03G 15/01***
(84) IT 27.11.2013

(11) **1 370 542**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07D 277/64***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 371 225**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04N 21/63***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 371 959**
(84) ES 11.06.2014
NL 11.06.2014
(51) ***G01K 13/00***
(84) IT 11.06.2014

(11) **1 372 339**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04N 21/482***
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014

(11) **1 372 430**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***A46B 9/04***

(11) **1 372 523**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***A61C 15/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 372 553**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 372 667**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***A61K 47/18***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 372 823**
(84) DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
(51) ***B01D 53/22***
(84) ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 372 897**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H05H 1/24***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 372 969**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B41J 3/54***
(84) DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 374 074**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 374 359**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H02G 5/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014

(11) **1 374 421**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***H04B 1/30***

(11) **1 374 567**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H04N 5/365***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 374 814**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A61F 13/49***

(11) **1 375 709**
(84) ES 06.08.2014
(51) ***D01H 4/48***
(84) IT 06.08.2014

(11) **1 376 202**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
(51) ***G02C 7/06***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 376 303**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06F 21/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 376 922**
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***H04L 9/18***
(84) CY 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 376 984**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 378 499**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C05G 3/08***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
IE 25.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 378 505**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C07C 221/00***

(11) **1 378 538**
(84) PT 16.02.2015
(51) ***C08J 9/18***

(11) **1 379 301**
(84) AT 11.06.2014
FI 11.06.2014
(51) ***A61M 5/46***
(84) DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 380 168**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G06Q 30/02***
(84) FI 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 380 287**
(84) AT 10.08.2011
BG 10.11.2011
CY 10.08.2011
DE 01.01.2015
EE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IE 10.08.2011
LU 26.06.2012
NL 10.08.2011
RO 10.08.2011
SI 10.08.2011
TR 10.08.2011
(51) ***A61Q 5/08***
(84) BE 30.06.2012
CH 30.06.2012
CZ 10.08.2011
DK 10.08.2011
FI 10.08.2011
HU 26.06.2003
LI 30.06.2012
MC 30.06.2012
PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
SK 10.08.2011

(11) **1 380 563**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07C 65/03***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 380 928**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 381 660**
(84) IT 18.06.2014
(51) ***C10M 169/06***
(84) NL 18.06.2014

(11) **1 381 832**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***G01F 23/00***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 381 989**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G06Q 10/02***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 382 205**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 382 909**
(84) ES 04.06.2014
NL 04.06.2014
(51) ***F23N 1/00***
(84) IT 04.06.2014

(11) **1 382 995**
(84) BE 07.05.2014
(51) ***G03B 21/00***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 383 715**
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E06B 3/66***
(84) DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 383 889**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***A01K 67/027***

(11) **1 385 215**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 21/762***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 385 356**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H05B 1/02***

(11) **1 385 622**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
(51) ***B01J 20/30***
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014

FI 09.07.2014
PT 10.11.2014
GR 10.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 385 973**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C12P 13/02***

(11) **1 386 026**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***C30B 29/36***

(11) **1 386 438**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 386 708**
(84) IT 18.06.2014
(51) ***B29B 9/10***
(84) NL 18.06.2014

(11) **1 387 579**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G11B 20/10***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 387 862**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***C08G 83/00***

(11) **1 388 308**
(84) BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A47B 57/42***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LU 06.08.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 388 526**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***C04B 7/36***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 388 529**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A01N 29/04***
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 389 010**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***H04N 5/765***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 389 125**
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 389 344**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***H05K 13/04***
(84) NL 16.07.2014

(11) **1 389 820**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
(51) ***H02M 7/72***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 389 968**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 390 077**
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 390 705**
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(51) ***G01L 19/00***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 390 747**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 390 840**
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G06F 9/00***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 391 582**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F01D 9/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 391 650**
(84) CY 26.02.2014
MC 26.02.2014
(51) ***G09F 9/33***
(84) LU 03.09.2014

(11) **1 391 728**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 392 181**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***A61B 17/08***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 392 272**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 392 741**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***C08F 10/02***
(84) CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 393 317**
(84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 395 270**
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***A61K 36/185***
(84) DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 395 605**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014

(11) **1 395 897**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***G06F 3/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 396 149**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 396 233**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
LU 05.09.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
MC 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 397 245**
(84) AT 30.04.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LI 31.05.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
(51) ***B32B 9/04***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 01.05.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014

(11) **1 397 370**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 397 500**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***C12N 15/87***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 398 439**
(84) ES 18.06.2014
(51) ***E05D 1/06***
(84) IT 18.06.2014

(11) **1 398 978**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***H04W 76/02***

(11) **1 399 055**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
(51) ***A61B 3/16***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 399 739**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 399 944**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 27.06.2014
LI 30.06.2014
PT 08.09.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 400 007**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***H02P 7/29***

(11) **1 401 234**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LU 19.09.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 401 686**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 402 050** (51) ***C12P 21/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 402 229** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014

(11) **1 402 371** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 04.07.2005
DE 03.02.2015 DK 01.08.2005
ES 05.07.2005 FI 10.07.2005
GR 02.02.2006 IE 04.07.2005
LI 31.07.2005 LU 04.07.2005
MC 31.07.2005 NL 01.02.2006
PT 04.07.2005 SE 05.07.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 402 470** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 403 254** (51) ***C07D 219/04***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 403 751** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IE 18.06.2014
IT 14.05.2014 LI 30.06.2014
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 404 712** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014

(11) **1 404 883** (51) ***C22C 5/02***
(84) CY 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 405 001** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IT 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 405 545** (51) ***H04R 1/28***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 405 840** (51) ***C07C 29/40***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IT 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 406 466** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 ES 29.01.2014
FI 29.01.2014 LU 30.09.2014
MC 29.01.2014 NL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **1 406 720** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.07.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IT 04.12.2013
LI 31.07.2014 LU 19.07.2014
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
SE 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 407 512** (51) ***H01Q 9/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 407 814** (51) ***B01J 2/16***
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 LU 28.09.2014
MC 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 408 248** (51) ***F16C 33/46***
(84) BG 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 408 476** (51) ***G09F 9/33***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 409 196** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 25.06.2014 DK 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IE 28.06.2014
IT 25.06.2014 LI 30.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014

(11) **1 409 725** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 409 851** (51) ***F01L 1/18***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014

(11) **1 409 904** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 409 979** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014
LI 31.07.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PT 13.10.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 411 515** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
LU 29.09.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 411 532** (51) ***H01F 1/058***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 411 557** (51) ***H01L 33/20***
(84) IT 07.05.2014 (84) NL 07.05.2014

(11) **1 412 460** (51) ***C10G 21/28***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CH 30.06.2014 CY 28.05.2014
DE 01.01.2015 DK 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
IE 14.06.2014 LI 30.06.2014
PT 29.09.2014 SE 28.05.2014

(11) **1 412 510** (51) ***C12N 15/86***
(84) DK 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 412 820** (51) ***G06F 3/0362***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 412 838** (51) ***G06F 21/12***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 413 041** (51) ***H02M 5/293***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 413 126** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 413 157** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IT 20.11.2013 LI 31.07.2014
LU 16.07.2014 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 413 728** (51) ***F02D 41/14***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 413 829** (51) ***F23R 3/00***
(84) CZ 21.05.2014 (84) IT 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 414 087** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 LU 31.07.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 414 258** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IT 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 414 567** (51) ***B01J 31/18***
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014

IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 414 871**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C08F 2/34***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 414 907**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***C08L 95/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 415 110**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 415 434**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H04L 12/16***
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 416 109**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***E05B 79/02***

(11) **1 416 283**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G01P 1/08***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 416 331**
(84) ES 13.08.2014
NL 13.08.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) IT 13.08.2014

(11) **1 416 433**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LU 18.09.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G06F 3/03***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 416 490**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G11B 27/031***
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 416 803**
(84) AT 07.05.2014
CY 18.07.2007
FI 07.05.2014
IE 07.05.2014
LU 07.05.2008
NL 01.12.2014
SE 08.05.2014
(51) ***A23C 9/12***
(84) CH 31.05.2014
DK 31.05.2014
GR 03.12.2014
LI 31.05.2014
MC 31.05.2008
PT 07.11.2014
TR 18.07.2007

(11) **1 416 902**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***A61K 6/087***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014

(11) **1 418 120**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***B62M 9/04***

(11) **1 418 192**
(84) PT 09.02.2015
(51) ***C08G 18/08***
(84) LI 31.07.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 418 294**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***E05B 27/00***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 418 441**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
LU 11.09.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01S 13/22***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
MC 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **1 418 443**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
LU 25.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01S 15/46***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 418 472**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***G03G 15/00***

(11) **1 418 849**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61B 17/08***

(11) **1 419 184**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C08F 2/34***

(11) **1 419 369**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61B 5/021***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 419 393**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 419 640**
(84) IT 20.08.2014
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 419 667**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***H04W 92/12***
(84) CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
LI 31.08.2014

(11) **1 419 698**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 421 408**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01P 5/24***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 421 454**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 421 590**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***H01F 1/00***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 422 070**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
MC 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014

(11) **1 422 074**
(84) IT 11.06.2014
(51) ***B42B 4/00***

(11) **1 422 138**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B64G 1/36***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 423 480**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***C09C 1/68***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 423 968**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 424 160**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B23Q 1/01***
(84) RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 424 350**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LI 31.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***C08F 226/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 425 110**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***B05D 7/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 425 365**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
LU 06.09.2014
PT 28.04.2014
(51) ***C10L 1/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
MC 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 425 602**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
LU 10.09.2014
NL 11.12.2013
SE 11.12.2013
(51) ***G01S 1/02***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SK 11.12.2013

(11) **1 425 939**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 426 533** (51) ***E05D 5/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 426 833** (51) ***G03G 15/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 427 176** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 427 212** (51) ***H04N 7/18***
(84) IT 16.07.2014 (84) NL 16.07.2014

(11) **1 427 328** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 02.07.2014, BE 31.08.2014, BG 02.10.2014, CH 31.08.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LI 31.08.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 428 252** (51) ***H01L 29/51***
(84) CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **1 428 259** (51) ***H01L 23/50***
(84) AT 09.07.2014, BE 31.08.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, MC 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 428 413** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, LU 10.09.2014, MC 19.02.2014, NL 19.02.2014, SE 19.02.2014

(11) **1 428 804** (51) ***C04B 7/02***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 428 860** (51) ***C09D 157/00***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CH 31.07.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LI 31.07.2014, LU 23.07.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 428 868** (51) ***C12M 1/107***
(84) CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 429 790** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, IT 12.02.2014, LU 26.09.2014, MC 12.02.2014, NL 12.02.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **1 429 829** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, CZ 27.11.2013, DK 27.11.2013, EE 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IT 27.11.2013, LU 28.08.2014, MC 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 430 011** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, LU 25.09.2014, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 430 243** (51) ***A61M 1/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 430 295** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, LU 30.09.2014, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014

(11) **1 430 328** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 26.06.2014, CY 26.03.2014, CZ 26.03.2014, DK 26.03.2014, EE 26.03.2014, ES 26.03.2014, FI 26.03.2014, IT 26.03.2014, LU 21.09.2014, MC 26.03.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **1 430 552** (51) ***H01L 51/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 430 616** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, CZ 02.04.2014, DK 02.04.2014, EE 02.04.2014, ES 02.04.2014, FI 02.04.2014, GR 03.07.2014, IT 02.04.2014, LU 25.09.2014, MC 02.04.2014, NL 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **1 431 694** (51) ***F28D 20/00***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015

(11) **1 431 758** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, CZ 13.11.2013, DK 13.11.2013, EE 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, LU 27.09.2014, MC 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **1 432 170** (51) ***G06Q 50/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 432 173** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **1 432 342** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 432 610** (51) ***B63C 9/18***
(84) CY 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015

(11) **1 432 650** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 434 038** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 434 372** (51) ***H04H 60/04***
(84) IT 27.08.2014

(11) **1 434 812** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 434 929** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014

(11) **1 435 007** (51) ***G01S 13/56***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 435 091** (51) ***B82Y 10/00***
(84) AT 16.07.2014, BE 31.08.2014, BG 16.10.2014, CH 31.08.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LI 31.08.2014, MC 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 435 206** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LU 06.09.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 435 507** (51) ***G01C 21/34***
(84) CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, NL 24.09.2014

PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 435 833**
(51) ***A61B 5/08***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
LU 10.09.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
MC 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 435 960**
(51) ***A61K 31/505***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 436 095**
(51) ***B05D 5/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 436 370**
(51) ***C11B 7/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 436 601**
(51) ***H01L 21/67***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 436 800**
(51) ***G02B 27/01***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 437 518**
(51) ***F16C 35/07***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014

(11) **1 437 605**
(51) ***G01V 8/20***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 437 857**
(51) ***H04L 12/24***
(84) ES 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 437 977**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 438 417**
(51) ***C12P 21/06***
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
GR 15.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
IT 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 439 741**
(51) ***H01L 51/50***
(84) IT 07.05.2014
(84) NL 07.05.2014

(11) **1 439 848**
(51) ***A61K 38/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 440 367**
(51) ***G06F 9/44***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 440 581**
(51) ***H04N 19/503***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 442 332**
(51) ***G02B 21/08***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 442 404**
(51) ***H04M 17/00***
(84) AT 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
LU 24.09.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 442 529**
(51) ***H04R 1/08***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 442 710**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
(84) BE 26.02.2014
ES 26.02.2014
LU 27.09.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 443 102**
(51) ***C12M 3/00***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 443 994**
(51) ***A61M 5/24***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 444 440**
(51) ***F04C 18/16***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 444 460**
(51) ***F16L 39/00***
(84) CY 30.04.2014
FI 30.04.2014
LU 14.09.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
(84) DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014

(11) **1 444 507**
(51) ***G01N 27/02***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 444 994**
(51) ***C12N 5/071***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 445 790**
(51) ***H01J 61/30***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 445 952**
(51) ***H04N 7/16***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 446 676**
(51) ***H01J 37/28***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 446 804**
(51) ***G11C 11/406***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 446 952**
(51) ***H04N 19/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 446 969**
(51) ***H04W 8/26***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 447 524**
(51) ***F04D 29/32***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 448 108**
(51) ***A61B 17/22***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 448 109**
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 448 232**
(51) ***A61K 31/35***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 448 251**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 448 385**
(51) ***B32B 27/12***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 448 949**
(51) ***G01B 11/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014

IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 450 316**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***G07F 7/08***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 450 460**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***H02H 7/085***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 450 886**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 451 185**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07D 413/14***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 451 316**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 452 064**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 452 666**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***E04F 15/04***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 452 739**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***F04D 15/00***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 453 306**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 453 713**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***B60T 13/66***

(11) **1 453 857**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
(51) ***C07K 14/505***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 453 867**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***C08F 10/00***

(11) **1 454 359**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H01L 29/732***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 454 502**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 455 177**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 455 310**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G07B 17/00***
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 455 504**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 455 598**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A23L 1/00***

(11) **1 455 681**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 456 268**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08G 18/36***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 456 640**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01N 30/56***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 457 840**
(84) ES 30.07.2014
NL 30.07.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) IT 30.07.2014

(11) **1 457 849**
(84) IT 23.07.2014
(51) ***G05B 19/05***

(11) **1 458 048**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***H01M 10/052***

(11) **1 458 308**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61C 13/097***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 458 349**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 458 483**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
MC 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
LU 25.09.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 458 820**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C09D 4/00***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 459 023**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***F25J 1/02***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 459 076**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B01L 9/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 459 212**
(84) IT 23.07.2014
(51) ***G11B 27/34***
(84) NL 23.07.2014

(11) **1 459 394**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***H01L 51/52***

(11) **1 459 423**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***H01R 39/40***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 459 776**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 460 710**
(84) FI 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H01P 1/26***
(84) IT 21.05.2014

(11) **1 461 099**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A61M 5/172***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014

(11) **1 461 704**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G06F 11/30***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 461 722**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***H04L 12/933***

(11) **1 461 818**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01H 9/10***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 461 938**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***H04M 3/56***

(11) **1 461 984**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H05H 3/06***
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LU 20.08.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 462 452**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C07D 471/22***

(11) **1 462 733**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***F24H 9/18***

(11) **1 463 173**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
(51) ***H02B 13/035***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014

IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 463 461** (51) ***A61F 2/91***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 463 773** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 463 805** (51) ***C12N 7/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 463 810** (51) ***C12N 9/26***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 464 381** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 465 218** (51) ***H01F 37/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 465 634** (51) ***A61K 39/39***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 465 670** (51) ***A61K 51/08***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 465 772** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 465 954** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 466 073** (51) ***C09K 8/24***
(84) IT 21.05.2014

(11) **1 466 584** (51) ***A61Q 5/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 466 878** (51) ***C04B 26/22***
(84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 466 880** (51) ***A61L 9/16***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 467 144** (51) ***F21V 7/22***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 467 531** (51) ***H04L 25/03***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 467 713** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 468 027** (51) ***C08F 32/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 468 053** (51) ***C09D 5/08***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 468 062** (51) ***C10J 3/74***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 468 090** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 468 975** (51) ***C04B 103/67***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 469 027** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 469 665** (51) ***G06K 9/00***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 469 812** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 470 292** (51) ***D21H 21/16***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
GR 26.09.2014

(11) **1 470 306** (51) ***E05B 21/00***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 470 389** (51) ***G01C 9/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 470 416** (51) ***G01N 30/60***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 470 724** (51) ***H03M 7/40***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 470 747** (51) ***H05K 13/04***
(84) IT 14.05.2014
(84) NL 14.05.2014

(11) **1 471 105** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.07.2014
PT 24.11.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 471 499** (51) ***G10L 13/04***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 471 847** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 471 870** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 471 954** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
LU 26.09.2014
PT 25.08.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
MC 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 471 964** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 471 987** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 472 029** (51) ***B23B 11/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014

(11) **1 472 201** (51) ***C07F 9/46***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014

GR 14.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 472 210** (51) ***C07C 67/343***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 472 250** (51) ***C07D 451/10***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 472 662** (51) ***G09B 23/30***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 473 276** (51) ***C01B 35/06***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 474 017** (51) ***A46B 11/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 474 293** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 474 469** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 474 700** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 474 901** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
NL 28.05.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
PT 29.09.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 475 179** (51) ***B23K 1/20***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 475 685** (51) ***G05D 23/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 475 745** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 476 473** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) NL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 476 543** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 476 719** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 476 815** (51) ***G06F 13/12***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 476 890** (51) ***H01J 37/09***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 477 649** (51) ***F02D 11/10***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 477 797** (51) ***G01N 25/72***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 478 313** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 478 335** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 478 521** (51) ***B43L 7/00***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 478 601** (51) ***C03B 3/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014

(11) **1 478 653** (51) ***C07H 17/08***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014

(11) **1 478 982** (51) ***G04B 13/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 480 019** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 07.05.2012
BG 28.04.2009
CY 28.01.2009
DE 02.12.2014
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2013
CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
FR 31.05.2012
GB 07.05.2012
HU 29.07.2009
IT 28.01.2009
LU 07.05.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
GR 29.04.2009
IE 28.01.2009
LI 31.05.2013
MC 31.05.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
TR 28.01.2009

(11) **1 480 021** (51) ***G01F 23/296***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 480 157** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 480 583** (51) ***A61F 2/30***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 480 609** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 481 265** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 481 798** (51) ***B32B 27/08***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 482 260** (51) ***F25B 49/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 482 292** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 28.05.2014
LI 31.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 482 966** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 482 987** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 483 289** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 483 849** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014

ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 484 037** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 484 224** (51) ***B60S 1/40***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014

(11) **1 484 385** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 06.03.2013
BG 06.06.2013
CY 06.03.2013
DE 01.01.2015
EE 06.03.2013
FI 06.03.2013
IE 04.06.2013
MC 06.03.2013
PT 08.07.2013
SE 06.03.2013
SK 06.03.2013
BE 06.03.2013
CH 30.06.2013
CZ 06.03.2013
DK 06.03.2013
ES 17.06.2013
GR 07.06.2013
LI 30.06.2013
NL 01.01.2015
RO 06.03.2013
SI 06.03.2013

(11) **1 484 580** (51) ***G01C 21/34***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 485 050** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 485 482** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 485 494** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
IT 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **1 485 613** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 486 096** (51) ***H04R 25/02***
(84) IT 18.06.2014

(11) **1 486 305** (51) ***B01D 53/88***
(84) IT 02.07.2014

(11) **1 486 550** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 486 627** (51) ***E04C 2/16***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 486 732** (51) ***F23R 3/60***
(84) IT 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 486 742** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 486 798** (51) ***G01S 13/91***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 487 076** (51) ***H02H 3/04***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 487 084** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 487 180** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 09.06.2014
LI 30.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 487 254** (51) ***C05C 9/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 487 350** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 487 673** (51) ***B60R 21/2165***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 487 929** (51) ***C09D 175/00***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 487 939** (51) ***C10G 11/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 487 962** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 488 180** (51) ***C13B 30/02***
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 488 190** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 488 196** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 488 261** (51) ***G02B 6/02***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 488 330** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 488 356** (51) ***G06F 17/40***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 488 447** (51) ***F21V 33/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 489 643** (51) ***H01J 37/32***
(84) CH 31.05.2014
IT 05.03.2014
NL 05.03.2014
DE 02.12.2014
LI 31.05.2014

(11) **1 489 772** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 489 941** (51) ***A61C 17/34***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 490 518** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 490 767** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 490 775** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014

(11) **1 490 785** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 491 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 491 712** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
PL 06.08.2014 RO 06.08.2014

(11) **1 492 622** (51) ***B03C 3/155***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 492 677** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IT 14.05.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **1 492 906** (51) ***C25C 7/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 493 027** (51) ***G06F 19/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 493 243** (51) ***H04L 9/32***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 493 300** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 493 558** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 11.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IT 11.06.2014 LI 31.07.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 493 819** (51) ***C12P 41/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 494 030** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IE 29.06.2014
IT 27.11.2013 LI 30.06.2014
LU 29.06.2014 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 494 543** (51) ***A23K 1/16***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 494 796** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IT 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 495 128** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 495 168** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 495 190** (51) ***E01F 7/04***
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 04.05.2011
DE 01.01.2015 DK 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 LI 30.06.2014
LU 14.06.2014 MC 30.06.2014
NL 01.01.2015 PT 15.12.2014
SE 04.05.2011 TR 04.05.2011

(11) **1 495 198** (51) ***E04B 9/08***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 495 328** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 495 611** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IT 18.06.2014
NL 18.06.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 496 037** (51) ***A61L 27/26***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 496 316** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 496 515** (51) ***G11B 20/10***
(84) IT 11.06.2014

(11) **1 496 576** (51) ***H01R 13/53***
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 04.07.2012
CH 31.07.2014 CY 04.04.2012
CZ 04.04.2012 DE 03.02.2015
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
FI 04.04.2012 GB 08.07.2012
GR 05.07.2012 HU 08.07.2004
IE 08.07.2012 LI 31.07.2014
LU 08.07.2012 MC 31.07.2012
NL 01.02.2015 PL 04.04.2012
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012 TR 04.04.2012

(11) **1 497 046** (51) ***B08B 3/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 497 090** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 497 104** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 497 304** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 497 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 498 084** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LU 21.09.2014 MC 18.06.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014

(11) **1 498 088** (51) ***A61F 2/18***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 498 504** (51) ***C22C 21/00***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IT 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 498 958** (51) ***H01L 29/66***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 499 265** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014

ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 499 348** (51) ***C12N 15/87***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 499 412** (51) ***C01G 29/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 499 648** (51) ***B29C 41/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 500 026** (51) ***G06F 19/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 500 146** (51) ***H01L 31/032***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 500 278** (51) ***H04N 19/89***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 500 497** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.07.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 500 567** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT 22.07.2006
BG 07.12.2005
CY 07.09.2005
DE 03.02.2015
EE 07.09.2005
FI 07.09.2005
HU 08.03.2006
LI 31.07.2007
MC 31.07.2006
PT 07.02.2006
SE 07.12.2005
SK 07.09.2005
BE 31.07.2006
CH 31.07.2007
CZ 07.09.2005
DK 07.12.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
IE 07.09.2005
LU 22.07.2006
NL 07.09.2005
RO 07.09.2005
SI 07.09.2005
TR 07.09.2005

(11) **1 501 548** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 502 346** (51) ***H02K 5/22***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 502 456** (51) ***H04W 52/16***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 502 493** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 502 764** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 503 286** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 503 409** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 503 504** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 29.07.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 503 837** (51) ***B01J 19/02***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 504 549** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 504 562** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 505 167** (51) ***C23C 14/12***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 505 718** (51) ***H02P 6/08***
(84) IT 13.08.2014

(11) **1 505 906** (51) ***A61B 5/04***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 505 930** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 505 953** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 505 977** (51) ***A61K 31/495***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 505 998** (51) ***A61K 36/185***
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 507 377** (51) ***H04L 27/22***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 507 416** (51) ***H04N 19/154***
(84) IT 21.05.2014
NL 21.05.2014

(11) **1 507 440** (51) ***H04R 5/04***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 507 464** (51) ***F16F 3/02***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 507 548** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 507 854** (51) ***C12N 9/10***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 507 879** (51) ***C22C 19/05***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 507 889** (51) ***C23C 16/455***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 508 020** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 22.05.2014
CY 18.04.2007
EE 18.04.2007
IE 22.05.2007
MC 31.05.2007
SK 18.04.2007
BG 18.07.2007
DK 31.05.2014
FI 18.04.2007
LU 22.05.2007
SI 18.04.2007

(11) **1 508 837** (51) ***G03F 7/023***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 509 357** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014

GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 509 527** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 01.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 03.06.2014
LI 30.06.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 509 583** (51) ***C10G 45/58***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 509 589** (51) ***C11D 3/12***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 509 651** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DE 02.12.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 15.05.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 15.05.2014
LI 31.05.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 509 754** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 509 770** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 509 829** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 06.05.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 06.05.2014
LI 31.05.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 509 863** (51) ***G06Q 20/32***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 510 067** (51) ***H04N 5/44***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 510 093** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 26.05.2014
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 26.05.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 510 225** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 14.05.2014
CH 30.06.2014
ES 14.05.2014
IT 14.05.2014
NL 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
LI 30.06.2014

(11) **1 510 718** (51) ***F16D 48/08***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 510 893** (51) ***G05B 19/408***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 510 938** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 511 357** (51) ***H04R 25/02***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 19.08.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 511 561** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 511 807** (51) ***C08L 55/02***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 511 835** (51) ***C12N 9/62***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 511 911** (51) ***E21B 17/042***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 512 397** (51) ***A61K 31/222***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 512 672** (51) ***C03C 13/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 512 919** (51) ***F24F 1/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 513 293** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 513 652** (51) ***B24B 49/00***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DE 02.12.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 12.05.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IE 12.05.2014
LI 31.05.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 514 249** (51) ***G01N 35/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 514 309** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 09.06.2014
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 09.06.2014
LI 30.06.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 514 852** (51) ***C03C 17/34***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 514 857** (51) ***C04B 35/632***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 514 958** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 515 039** (51) ***F03D 3/04***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 515 066** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
LU 10.09.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 515 216** (51) ***G06Q 10/08***
(84) GR 25.12.2014 (84) PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 515 351** (51) ***H01H 71/50***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 LU 10.09.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 515 409** (51) ***H02B 7/08***
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
LU 10.09.2014 MC 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **1 515 517** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 07.05.2014 (84) IT 07.05.2014
NL 07.05.2014

(11) **1 515 697** (51) ***C04B 18/22***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 515 701** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014

(11) **1 515 733** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 515 915** (51) ***C02F 1/32***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 516 089** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 31.05.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DE 02.12.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IE 21.05.2014
IT 16.04.2014 LI 31.05.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **1 516 208** (51) ***G02B 1/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 516 328** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 23.05.2014
IT 13.11.2013 LI 31.05.2014
LU 23.05.2014 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **1 516 712** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 01.01.2014 (84) CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 LU 17.09.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 516 961** (51) ***E01C 19/28***
(84) CY 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 LU 19.09.2014
MC 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **1 517 098** (51) ***F24D 19/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 517 104** (51) ***F25C 5/00***
(84) IT 18.06.2014

(11) **1 517 233** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 LU 03.09.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 517 510** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 517 648** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 517 698** (51) ***A61K 38/36***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 517 850** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IT 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 517 879** (51) ***C07C 215/50***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IE 20.06.2014
MC 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 518 240** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 28.06.2014 IT 07.05.2014
LI 30.06.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 518 509** (51) ***A61B 19/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 518 864** (51) ***C07K 16/34***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 519 115** (51) ***F02C 3/22***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LU 14.09.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 519 148** (51) ***G01C 17/28***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 519 202** (51) ***G01S 19/23***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 519 958** (51) ***C07K 16/18***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 520 847** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014 DK 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IT 19.03.2014 LU 07.09.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 521 805** (51) ***C08L 61/32***
(84) CH 30.06.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IE 12.06.2014
IT 21.05.2014 LI 30.06.2014
NL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 521 857** (51) ***C22C 5/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 522 045** (51) ***G06T 5/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 522 102** (51) ***H01L 29/732***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 522 678** (51) ***F01D 5/30***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IT 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 523 139** (51) ***H04L 12/815***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 523 153** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 523 403** (51) ***B29C 47/40***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 523 525** (51) ***C08L 83/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 523 737** (51) ***G07G 1/00***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, CH 11.06.2014, CY 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DE 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, FR 11.06.2014, GB 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, HU 11.06.2014, IE 11.06.2014, IS 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LU 11.06.2014, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, MK 11.06.2014, MT 11.06.2014, NL 11.06.2014, NO 11.06.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, RS 11.06.2014, SE 11.06.2014, SI 11.06.2014, SK 11.06.2014, SM 11.06.2014, TR 11.06.2014

(11) **1 523 968** (51) ***A61F 13/56***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 524 344** (51) ***D03D 27/08***
(84) CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, HU 04.06.2014, IS 04.06.2014, LT 04.06.2014, LU 30.09.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, MK 04.06.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, RS 04.06.2014, SE 04.06.2014, SI 04.06.2014, SK 04.06.2014, TR 04.06.2014

(11) **1 524 500** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 06.08.2014, BE 06.08.2014, BG 06.11.2014, CH 06.08.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DE 06.08.2014, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, FR 06.08.2014, GB 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, HU 06.08.2014, IE 06.08.2014, IS 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, LU 06.08.2014, LV 06.08.2014, MC 06.08.2014, MK 06.08.2014, MT 06.08.2014, NL 06.08.2014, NO 06.08.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, RS 06.08.2014, SE 06.08.2014, SI 06.08.2014, SK 06.08.2014, TR 06.08.2014

(11) **1 524 879** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CH 30.06.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DE 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, FR 07.05.2014, GB 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, HU 07.05.2014, IE 07.05.2014, IS 07.05.2014, IT 07.05.2014, LI 30.06.2014, LT 07.05.2014, LU 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, MK 07.05.2014, MT 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.05.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SI 07.05.2014, SK 07.05.2014, TR 07.05.2014

(11) **1 525 081** (51) ***B29C 37/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 525 262** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CH 31.07.2014, CY 13.11.2013, CZ 13.11.2013, DE 13.11.2013, DK 13.11.2013, EE 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, FR 13.11.2013, GB 13.11.2013, HR 13.11.2013, HU 13.11.2013, IE 13.11.2013, IS 13.11.2013, IT 13.11.2013, LI 31.07.2014, LT 13.11.2013, LU 09.07.2014, LV 13.11.2013, MC 13.11.2013, MK 13.11.2013, MT 13.11.2013, NL 13.11.2013, NO 13.11.2013, PL 13.11.2013, PT 13.03.2014, RO 13.11.2013, RS 13.11.2013, SE 13.11.2013, SI 13.11.2013, SK 13.11.2013, TR 13.11.2013

(11) **1 525 278** (51) ***C09D 191/06***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, HU 03.09.2014, IS 03.09.2014, IT 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, MC 03.09.2014, MK 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.09.2014, PL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014, SI 03.09.2014, SK 03.09.2014, TR 03.09.2014

(11) **1 525 364** (51) ***E05C 7/04***
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.08.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, NO 27.08.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, RS 27.08.2014, SE 27.08.2014, SI 27.08.2014, SK 27.08.2014, TR 27.08.2014

(11) **1 525 743** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 16.07.2014, BE 16.07.2014, BG 16.10.2014, CH 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DE 16.07.2014, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, FR 16.07.2014, GB 16.07.2014, GR 17.10.2014, HR 16.07.2014, HU 16.07.2014, IE 16.07.2014, IS 16.07.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LU 16.07.2014, LV 16.07.2014, MC 16.07.2014, MK 16.07.2014, MT 16.07.2014, NL 16.07.2014, NO 16.07.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, RS 16.07.2014, SE 16.07.2014, SI 16.07.2014, SK 16.07.2014, TR 16.07.2014

(11) **1 525 747** (51) ***H04N 5/57***
(84) AT 08.10.2008, BE 08.10.2008, BG 08.01.2009, CH 30.06.2009, CY 08.10.2008, CZ 08.10.2008, DE 01.01.2015, DK 08.10.2008, EE 08.10.2008, ES 08.10.2008, FI 08.10.2008, FR 08.10.2008, GB 08.10.2008, GR 09.01.2009, HR 08.10.2008, HU 09.04.2009, IE 20.06.2009, IS 08.10.2008, IT 08.10.2008, LI 30.06.2009, LT 08.10.2008, LU 20.06.2009, LV 08.10.2008, MC 30.06.2009, MK 08.10.2008, MT 08.10.2008, NL 08.10.2008, NO 08.10.2008, PL 08.10.2008, PT 18.02.2009, RO 08.10.2008, RS 08.10.2008, SE 08.01.2009, SI 08.10.2008, SK 08.10.2008, TR 08.10.2008

(11) **1 525 766** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 526 339** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 18.06.2014, BE 18.06.2014, CH 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DE 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, FR 18.06.2014, GB 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, HU 18.06.2014, IE 18.06.2014, IS 18.06.2014, IT 18.06.2014, LI 31.07.2014, LT 18.06.2014, LU 28.09.2014, LV 18.06.2014, MC 18.06.2014, MK 18.06.2014, MT 18.06.2014, NL 18.06.2014, NO 18.06.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, RS 18.06.2014, SE 18.06.2014, SI 18.06.2014, SK 18.06.2014, TR 18.06.2014

(11) **1 526 373** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CH 30.06.2014, CY 27.11.2013, CZ 27.11.2013, DE 27.11.2013, DK 27.11.2013, EE 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, FR 27.11.2013, GB 27.11.2013, GR 20.06.2014, HR 27.11.2013, HU 27.11.2013, IE 20.06.2014, IS 27.11.2013, IT 27.11.2013, LI 30.06.2014, LT 27.11.2013, LU 20.06.2014, LV 27.11.2013, MC 27.11.2013, MK 27.11.2013, MT 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.11.2013, PL 27.11.2013, PT 27.03.2014, RO 27.11.2013, RS 27.11.2013, SE 27.11.2013, SI 27.11.2013, SK 27.11.2013, TR 27.11.2013

(11) **1 526 403** (51) ***G02F 1/133***
(84) CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **1 526 918** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 527 498** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CH 31.07.2014, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, FR 04.12.2013, GB 04.12.2013, HR 04.12.2013, IE 04.12.2013, IS 04.12.2013, IT 04.12.2013, LI 31.07.2014, LT 04.12.2013, LU 24.07.2014, LV 04.12.2013, MC 04.12.2013, MK 04.12.2013, MT 04.12.2013, NL 04.12.2013, NO 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, RS 04.12.2013, SE 04.12.2013, SI 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 527 613** (51) ***H04N 13/00***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **1 527 650** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CH 31.07.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DE 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, FR 07.05.2014, GB 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, HU 07.05.2014, IE 07.05.2014, IS 07.05.2014, IT 07.05.2014, LI 31.07.2014, LT 07.05.2014, LU 08.07.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, MK 07.05.2014, MT 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.05.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SI 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 528 679** (51) ***H03K 3/033***
(84) CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, LU 06.09.2014, MC 15.01.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, PT 15.05.2014, RO 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **1 529 302** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 07.08.2006, BE 31.08.2006, BG 12.07.2006, CH 31.08.2014, CY 12.04.2006, CZ 12.04.2006, DK 12.07.2006, EE 12.04.2006, FI 12.04.2006, GR 13.07.2006, HU 13.10.2006, IE 12.04.2006, LI 31.08.2014, LU 07.08.2006, MC 31.08.2006, NL 12.04.2006, PT 12.09.2006, RO 07.08.2014, SI 12.04.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 529 378** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.06.2014, CH 31.07.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, LI 31.07.2014, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 529 498** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, NL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 530 457** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, BG 09.09.2009, CH 31.07.2010, CY 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DE 03.02.2015, DK 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, HU 10.03.2010, LI 31.07.2010, LU 31.07.2010, MC 31.07.2010, NL 09.09.2009, PT 02.02.2015, RO 09.09.2009, SE 09.09.2009, SI 09.09.2009, SK 09.09.2009, TR 09.09.2009

(11) **1 530 611** (51) ***C08K 5/01***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CH 31.08.2014, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IT 04.12.2013, LI 31.08.2014, LU 04.08.2014, MC 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SI 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 530 809** (51) ***H01M 2/16***
(84) CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 531 149** (51) ***C04B 35/01***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014

IS 04.10.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 531 170**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***C08L 67/00***

(11) **1 531 674**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A01N 43/50***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
LU 19.08.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 531 734**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
LI 31.08.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 531 815**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 31/433***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 531 844**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 532 168**
(84) AT 23.07.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07K 14/22***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LI 31.08.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 532 291**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C23C 16/40***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 532 418**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***F41F 3/055***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 08.07.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 532 510**
(84) ES 21.05.2014
(51) ***G06F 21/57***
(84) IT 21.05.2014

(11) **1 532 804**
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 533 790**
(84) AT 18.06.2014
FI 18.06.2014
PT 20.10.2014
(51) ***H04W 88/18***
(84) DK 18.06.2014
GR 19.09.2014

(11) **1 534 055**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***H05K 5/02***

(11) **1 534 119**
(84) AT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 1/267***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **1 534 184**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61F 2/91***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 534 314**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***A61K 38/01***

(11) **1 534 331**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***C07K 16/28***

(11) **1 534 334**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 31.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IT 25.06.2014
LU 13.08.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 534 567**
(84) AT 30.07.2014
CH 31.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60T 7/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 534 688**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***C08F 246/00***

(11) **1 534 763**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 8/06***
(84) FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 534 764**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C08F 283/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 535 153**
(84) ES 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 9/48***
(84) IT 04.06.2014

(11) **1 535 349**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 535 509**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
(51) ***A01K 23/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 535 605**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 536 407**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 536 475**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H01L 27/146***

(11) **1 537 094**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C07D 305/14***
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 537 183**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C09D 183/04***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 537 376**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
LU 05.09.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01B 7/012***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 537 579**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***G11B 27/32***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 03.09.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 537 757**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 537 759**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
MC 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
NL 23.07.2014

PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 537 884** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LU 09.09.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 538 329** (51) ***F02M 35/14***
(84) IT 09.07.2014

(11) **1 538 438** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
LU 10.09.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
RO 22.01.2014

(11) **1 538 955** (51) ***A47C 20/08***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 539 046** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 539 170** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 539 288** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
LU 05.09.2014
NL 22.01.2014
RO 22.01.2014

(11) **1 539 315** (51) ***A63H 3/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 539 333** (51) ***B01D 59/46***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 539 427** (51) ***B25B 1/24***
(84) CH 31.07.2014
FI 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
LI 31.07.2014

(11) **1 539 489** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 14.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
LI 31.08.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 539 645** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LU 16.09.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 539 659** (51) ***C07C 2/24***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
LU 17.09.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 539 673** (51) ***C07C 213/08***
(84) LU 09.07.2014
PT 09.01.2015
TR 09.07.2011
(84) MC 31.07.2013
RO 09.07.2014

(11) **1 539 952** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 540 005** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 20.06.2014
LU 20.06.2014
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 540 716** (51) ***G03F 7/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 540 738** (51) ***H01L 29/82***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 540 741** (51) ***H01L 31/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 540 793** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LU 04.09.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 540 881** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 541 229** (51) ***B01J 19/32***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 541 273** (51) ***B23K 11/30***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 541 561** (51) ***C07D 231/20***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) CY 23.07.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 542 342** (51) ***H02K 21/24***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 542 543** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 13.11.2013
EE 13.11.2013
LU 23.09.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 542 647** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 542 794** (51) ***B01J 23/75***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 542 870** (51) ***B32B 37/18***
(84) ES 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014

(11) **1 543 021** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LU 23.09.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 543 163** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 543 278** (51) ***F25D 25/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 543 377** (51) ***G02C 7/02***
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 543 761** (51) ***A47L 15/42***
(84) IT 28.05.2014

(11) **1 544 267** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 544 971** (51) ***H02B 1/21***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **1 545 148** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 545 222** (51) ***A21C 7/01***
(84) CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **1 545 256** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LU 10.09.2014, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 545 381** (51) ***A61C 8/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 545 574** (51) ***A61K 38/00***
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 545 644** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 545 673** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 18.12.2013, BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, CZ 18.12.2013, DK 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, LU 05.09.2014, MC 18.12.2013, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 545 675** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, ES 05.03.2014, FI 05.03.2014, IT 05.03.2014, LU 05.09.2014, MC 05.03.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 545 777** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, CZ 15.01.2014, DK 15.01.2014, EE 15.01.2014, ES 15.01.2014, FI 15.01.2014, LU 05.09.2014, MC 15.01.2014, PT 15.05.2014, RO 15.01.2014, SE 15.01.2014, SK 15.01.2014

(11) **1 545 809** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 04.06.2014, BE 31.08.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, LU 18.08.2014, MC 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 546 272** (51) ***C09D 11/00***
(84) LU 05.09.2014, MC 30.09.2014, PT 05.03.2015, RO 05.09.2014

(11) **1 546 312** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 546 412** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 546 578** (51) ***F16H 15/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 546 586** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LU 29.09.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 546 667** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LU 04.09.2014, MC 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 546 692** (51) ***G01N 21/27***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 546 695** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, LU 10.09.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 546 754** (51) ***G01S 19/05***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 546 803** (51) ***C08L 85/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 547 196** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 547 208** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT 07.05.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LI 31.08.2014, LU 21.08.2014, MC 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 547 342** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 547 444** (51) ***H05B 6/00***
(84) CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014

(11) **1 547 595** (51) ***A61K 31/42***
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **1 549 018** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 549 064** (51) ***H04N 21/44***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 549 090** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 549 299** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 549 436** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 549 457** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, LI 31.08.2014, NL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, MC 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 549 498** (51) ***B41M 1/34***
(84) BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, FI 09.04.2014, IT 09.04.2014, MC 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, GR 10.07.2014, LU 29.09.2014, NL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **1 549 631** (51) ***C07D 317/38***
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, LU 30.09.2014, NL 08.01.2014, RO 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, MC 08.01.2014, PT 08.05.2014, SK 08.01.2014

(11) **1 549 699** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, FI 19.02.2014, MC 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014
(84) BE 19.02.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, LU 17.09.2014, NL 19.02.2014, RO 19.02.2014, SK 19.02.2014

(11) **1 549 719** (51) ***C09D 197/02***
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IT 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 549 726** (51) ***C10G 70/02***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, RO 10.09.2014

(11) **1 549 748** (51) ***C07K 14/725***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 550 000** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, NL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 550 321** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, NL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IT 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 550 374** (51) ***A23C 19/08***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IT 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, NL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 550 424** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 11.06.2014, CH 31.08.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LI 31.08.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) BE 31.08.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IT 11.06.2014, LU 22.08.2014, NL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 550 688** (51) ***C08B 11/20***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, LU 08.09.2014, NL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, IT 19.03.2014, MC 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 550 701** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IT 25.06.2014, MC 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LU 22.09.2014, NL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 551 238** (51) ***A23L 2/00***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 551 332** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.10.2013, CH 31.05.2014, CZ 30.10.2013, EE 30.10.2013, IE 14.05.2014, LI 31.05.2014, MC 30.10.2013, RO 30.10.2013, SI 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013, CY 30.10.2013, DK 31.05.2014, FI 30.10.2013, IT 30.10.2013, LU 14.05.2014, PT 28.02.2014, SE 30.10.2013, SK 30.10.2013

(11) **1 551 357** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, MC 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, LU 15.09.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 551 366** (51) ***A01N 43/80***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 551 373** (51) ***A61K 9/19***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 551 414** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 27.11.2013, CH 31.07.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, LI 31.07.2014, NL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IT 27.11.2013, LU 14.07.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013

(11) **1 551 426** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) NL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 551 487** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IT 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, NL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 551 768** (51) ***C01G 15/00***
(84) AT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IT 20.11.2013, MC 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IE 19.05.2014, LU 19.05.2014, NL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **1 551 986** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IT 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 552 130** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IT 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, NL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 552 179** (51) ***F16D 65/092***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 552 215** (51) ***F21S 4/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 552 231** (51) ***F26B 23/02***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IT 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 552 454** (51) ***H04H 20/14***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, IT 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 552 540** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 02.04.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, LU 29.09.2014, NL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, IT 02.04.2014, MC 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014

(11) **1 552 646** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, EE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, ES 19.03.2014

FI 19.03.2014
LU 30.09.2014
RO 19.03.2014
IT 19.03.2014
MC 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 553 074** (51) ***C07C 35/52***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LU 11.08.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 553 210** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 28.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 08.08.2014
NL 28.05.2014
RO 28.05.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.08.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 553 238** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 553 300** (51) ***F04C 18/16***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 553 384** (51) ***G01C 17/38***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 553 652** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 553 889** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 553 922** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CY 28.01.2009
DE 01.01.2015
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IE 18.06.2009
LU 18.06.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
HU 29.07.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SI 28.01.2009
TR 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 554 321** (51) ***C08F 210/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 554 568** (51) ***G01N 27/403***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 554 862** (51) ***H04W 12/04***
(84) IT 13.11.2013

(11) **1 554 872** (51) ***H04N 5/357***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 555 048** (51) ***A63B 69/36***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 555 481** (51) ***F23D 14/12***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 555 690** (51) ***H01L 21/762***
(84) IT 16.07.2014

(11) **1 555 879** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 555 970** (51) ***A61F 5/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 555 994** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 556 128** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 556 251** (51) ***A44B 17/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 556 337** (51) ***C07C 253/24***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 556 428** (51) ***C08G 18/00***
(84) ES 11.06.2014
IT 11.06.2014

(11) **1 556 696** (51) ***G01N 33/548***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 556 942** (51) ***H02K 41/035***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 557 291** (51) ***B44C 1/17***
(84) IT 11.06.2014

(11) **1 557 357** (51) ***B64D 37/34***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 557 674** (51) ***G01N 35/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **1 557 721** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 557 914** (51) ***H01R 24/50***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **1 557 922** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 557 966** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
IT 07.05.2014

(11) **1 558 064** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LU 26.09.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 558 114** (51) ***A47C 3/025***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 558 325** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 558 591** (51) ***C07D 271/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014

ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 559 147** (51) ***H01L 51/40***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 559 153** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 559 175** (51) ***H01R 12/79***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 559 323** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 559 537** (51) ***B29C 47/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 559 701** (51) ***C07C 5/27***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 559 832** (51) ***D21H 21/48***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 560 112** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 560 398** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 560 792** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 560 880** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 561 193** (51) ***G09B 5/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 561 344** (51) ***H04N 7/12***
(84) IT 18.06.2014

(11) **1 561 567** (51) ***B30B 15/16***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 562 385** (51) ***H04N 19/103***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 562 593** (51) ***C07D 221/18***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 562 672** (51) ***A61N 1/36***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 562 707** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 562 788** (51) ***B60R 13/08***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 563 002** (51) ***C08J 7/12***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 563 154** (51) ***E05D 15/16***
(84) CY 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 563 252** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 563 443** (51) ***A01G 25/16***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 563 797** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 563 928** (51) ***B22C 9/04***
(84) CY 26.02.2014
ES 26.02.2014
LU 23.09.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **1 564 348** (51) ***E04H 3/16***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 564 932** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 565 160** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
LU 26.09.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
RO 22.01.2014

(11) **1 565 310** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 565 503** (51) ***C08F 287/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 565 525** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 565 543** (51) ***C11D 1/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 565 598** (51) ***C30B 25/02***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 565 798** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LU 09.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 566 271** (51) ***B41J 2/05***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 566 374** (51) ***C07C 59/135***
(84) IT 06.08.2014

(11) **1 567 089** (51) ***A61F 2/91***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 567 122** (51) ***A61K 8/42***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 567 199** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 567 265** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 567 388** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 568 467** (51) ***B29C 51/26***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 568 844** (51) ***E06B 9/174***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 IT 27.08.2014
LT 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 569 071** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 569 260** (51) ***H01J 43/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 569 738** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 569 815** (51) ***B60L 7/26***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 569 950** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 570 099** (51) ***C23C 2/00***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 570 743** (51) ***A23C 3/03***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 570 744** (51) ***A23C 19/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 570 771** (51) ***A47F 3/00***
(84) ES 02.07.2014 (84) IT 02.07.2014

(11) **1 570 778** (51) ***A61B 1/045***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 571 382** (51) ***F16L 9/08***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 571 442** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 571 443** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 571 828** (51) ***G03G 15/01***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 571 900** (51) ***A01H 5/00***
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
PT 15.09.2014 SK 14.05.2014

(11) **1 572 049** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 572 425** (51) ***B26F 1/26***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 572 618** (51) ***C07C 67/56***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 572 752** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 572 867** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IT 23.07.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 572 902** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014
NL 11.06.2014 PT 13.10.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 572 947** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 LU 18.09.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 572 975** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 572 996** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 573 369** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 573 501** (51) ***G06F 3/0489***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 574 396** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 06.08.2014 (84) IT 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 574 497** (51) ***C07C 69/753***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 574 676** (51) ***F01D 25/28***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 574 855** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 574 988** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 575 027** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 575 063** (51) ***H01B 11/22***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 575 546** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 575 555** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 575 572** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 576 024** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 576 166** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 576 192** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 576 199** (51) ***C21D 9/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 576 266** (51) ***F02C 1/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 576 286** (51) ***F16C 35/06***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 576 467** (51) ***G06F 9/44***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 576 613** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 576 655** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IT 21.05.2014
LI 31.08.2014 LU 15.08.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 576 762** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 576 829** (51) ***H04N 9/31***
(84) IT 21.05.2014

(11) **1 576 854** (51) ***H01L 27/32***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
LI 31.08.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 576 884** (51) ***A21D 17/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 577 222** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 09.03.2014 (84) CH 31.03.2013
CY 13.06.2012 DK 31.03.2014
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012
FI 09.03.2014 GR 14.09.2012
LI 31.03.2013 MC 31.03.2013
PT 09.09.2014 SE 10.03.2014
SI 13.06.2012 SK 09.03.2014

(11) **1 577 288** (51) ***C07C 215/74***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 577 324** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 577 584** (51) ***F16H 7/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 577 646** (51) ***G01D 5/36***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 577 986** (51) ***H01R 13/639***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LT 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 578 124** (51) ***H04N 5/78***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 578 246** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 578 384** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 578 587** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IT 18.06.2014
NL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 578 710** (51) ***C07C 43/11***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 IT 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014

(11) **1 578 757** (51) ***C07H 15/26***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 578 760** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 12.02.2014 (84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
FI 12.02.2014 LU 05.09.2014
MC 12.02.2014 NL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014

(11) **1 579 074** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 579 116** (51) ***C02F 3/16***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 579 245** (51) ***G01T 1/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IT 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 579 481** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 30.06.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IT 04.12.2013
LI 30.06.2014 LU 26.06.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 579 596** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 579 716** (51) ***H04L 12/733***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 579 732** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 579 888** (51) ***A61M 39/22***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 579 901** (51) ***B01D 19/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 579 991** (51) ***B41F 21/10***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 580 607** (51) ***G03F 7/32***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 580 800** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LU 11.09.2014
MC 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 581 260** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 581 307** (51) ***A61P 5/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014

(11) **1 581 706** (51) ***E04D 13/147***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 582 553** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 582 624** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 582 919** (51) ***G03C 1/83***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 583 205** (51) ***H02K 15/06***
(84) IT 02.07.2014

(11) **1 583 469** (51) ***A61B 5/05***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 583 494** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 583 509** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
LU 01.09.2014 MC 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 583 579** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 583 589** (51) ***A63B 22/06***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 583 614** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 583 728** (51) ***C07C 37/20***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 583 789** (51) ***C08G 73/18***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 584 041** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 584 165** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014
NL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 584 329** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 584 370** (51) ***C08L 3/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 585 472** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 585 491** (51) ***A61K 8/26***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 585 712** (51) ***C07C 2/28***
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 585 909** (51) ***F16F 9/48***
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IT 09.07.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 586 117** (51) ***H01L 21/98***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IT 18.06.2014
NL 18.06.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 586 283** (51) ***A61F 2/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 586 669**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 586 863**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***G01D 3/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 586 966**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G05B 19/05***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 587 469**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61F 11/08***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 587 497**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A61K 9/00***

(11) **1 587 558**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***A61M 25/01***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 587 757**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***C01C 1/12***

(11) **1 587 784**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***C07C 251/08***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 588 232**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 588 243**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04N 1/46***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 588 408**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01L 21/20***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 588 639**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A41D 17/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 588 775**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 588 979**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 589 009**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***C07D 307/58***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 589 104**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 589 251**
(84) IT 18.06.2014
(51) ***F16F 1/38***

(11) **1 589 628**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H02H 1/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 589 672**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 589 673**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 589 802**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A23B 9/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 589 855**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A47G 27/04***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 589 880**
(84) PT 02.02.2015
(51) ***A61B 17/04***

(11) **1 589 904**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61F 2/82***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 589 932**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61K 6/033***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 590 034**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 590 239**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B64C 1/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 590 804**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G11B 20/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 590 819**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H01H 9/02***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 590 926**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 590 975**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 591 299**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***B60L 1/10***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 591 307**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 591 447**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C07F 9/10***

(11) **1 592 433**
(84) AT 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61K 36/03***
(84) CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 592 581**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
(51) ***B60R 9/055***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014

IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 592 831** (51) ***D06F 39/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 593 002** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
LU 15.09.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 593 006** (51) ***G05B 9/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 593 262** (51) ***H04H 60/07***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 593 282** (51) ***G06Q 30/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 593 309** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 IT 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 593 355** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014

(11) **1 593 642** (51) ***B66F 9/065***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 593 712** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 594 455** (51) ***A61K 8/44***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IT 11.06.2014 NL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 594 569** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IT 14.05.2014
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 594 962** (51) ***C12N 9/86***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 595 114** (51) ***G01D 5/14***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 595 404** (51) ***H04N 19/132***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 595 412** (51) ***H04W 72/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 595 598** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 595 799** (51) ***B65D 1/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014

(11) **1 595 998** (51) ***D21D 5/26***
(84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
IT 11.06.2014

(11) **1 596 004** (51) ***D21H 23/48***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 596 014** (51) ***E03C 1/084***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 596 669** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 596 670** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 IT 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 596 869** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 597 196** (51) ***C01B 3/38***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 597 621** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 597 726** (51) ***G11B 20/18***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 597 831** (51) ***H04B 1/26***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 597 841** (51) ***G01S 5/02***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 597 869** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 597 884** (51) ***H04W 52/42***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 598 405** (51) ***B01J 13/14***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 598 642** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 598 939** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 599 134** (51) ***A61B 5/05***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 599 166**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 599 217**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***A61K 38/44***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
LU 29.09.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 599 416**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***C01B 11/02***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 599 545**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 599 554**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C09D 133/14***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 599 679**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16D 55/227***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 600 044**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H05G 1/10***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 600 465**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C08G 18/16***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 600 497**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C11D 3/02***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 600 567**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***E03F 3/04***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 601 251**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A61K 31/24***

(11) **1 601 321**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61F 13/58***

(11) **1 601 419**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A63B 22/02***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 601 500**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
IT 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***B25D 9/18***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 601 524**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***A61L 31/04***

(11) **1 601 684**
(84) PT 16.02.2015
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 601 697**
(84) AT 01.03.2014
CY 30.05.2007
DK 31.03.2014
FI 01.03.2014
HU 02.03.2014
IT 01.03.2014
NL 01.10.2014
PT 01.09.2014
SE 02.03.2014
SK 01.03.2014
(51) ***C07K 16/06***
(84) BG 30.08.2007
CZ 01.03.2014
EE 30.05.2007
GR 02.10.2014
IE 01.03.2014
LU 01.03.2014
PL 30.05.2007
RO 30.05.2007
SI 30.05.2007
TR 30.05.2007

(11) **1 602 405**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C08F 4/52***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 602 702**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B01J 23/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 602 748**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C09J 163/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 603 143**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C23C 16/511***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 603 210**
(84) CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***H01F 6/00***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H02G 3/32***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 30.05.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 603 393**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***A01P 21/00***

(11) **1 603 394**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***A01N 43/16***

(11) **1 603 631**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61M 39/10***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 603 670**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
RO 04.06.2014
(51) ***C08F 210/16***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 603 672**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G01N 27/22***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 604 287**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***G06F 13/38***

(11) **1 604 491**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 604 699**
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***A61M 1/34***
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 605 260**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G01N 33/18***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 605 319**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G03G 15/16***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 605 563**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H01S 5/14***

(11) **1 605 668**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014

DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 23.05.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 605 883** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 605 888** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 605 974** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 605 988** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 606 123** (51) ***B43K 7/03***
(84) ES 07.05.2014
IT 07.05.2014
(84) GR 08.08.2014

(11) **1 606 259** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 606 551** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 606 581** (51) ***G01C 15/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 606 608** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 606 647** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 606 703** (51) ***G06F 3/033***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 606 893** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 607 500** (51) ***D02G 1/12***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 607 659** (51) ***F16H 59/06***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 608 236** (51) ***A23L 1/30***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 608 347** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 608 604** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 608 939** (51) ***G01F 1/66***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 609 553** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 609 770** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 27.06.2013
CY 27.03.2013
DE 01.01.2015
GR 28.06.2013
IS 27.07.2013
LT 22.06.2014
NL 01.01.2015
RO 27.03.2013
SK 27.03.2013
(84) CH 30.06.2014
CZ 22.06.2014
FI 27.03.2013
IE 22.06.2013
LI 30.06.2014
MC 27.03.2013
PT 22.12.2014
SE 23.06.2014

(11) **1 609 943** (51) ***E06C 1/34***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 610 040** (51) ***F16H 61/42***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 610 151** (51) ***G01S 13/66***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 610 361** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 610 389** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 610 522** (51) ***H04W 28/06***
(84) FI 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 610 807** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 610 878** (51) ***C30B 7/00***
(84) CY 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) GR 04.12.2014

(11) **1 610 929** (51) ***B24B 37/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 611 244** (51) ***C12P 7/24***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 611 254** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 611 457** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 611 604** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 611 618** (51) ***H01L 31/02***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 611 699** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014

ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 611 776**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H05G 1/64***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 612 741**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G08B 21/02***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 612 823**
(84) AT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H01H 9/52***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 28.06.2014
IT 13.11.2013
LU 28.06.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 612 866**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01L 29/778***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 612 925**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H02P 6/14***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 613 384**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61M 16/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 613 465**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B01D 53/22***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 613 488**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 613 778**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 613 802**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***D04H 1/425***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 613 922**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 614 032**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 614 192**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01Q 9/28***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 614 255**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 614 260**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 614 578**
(84) AT 11.09.2013
CH 31.07.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
FI 11.09.2013
IS 11.01.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SI 11.09.2013
(51) ***B60K 31/04***
(84) BE 11.09.2013
CY 11.09.2013
DE 03.02.2015
ES 11.09.2013
GR 12.12.2013
IT 11.09.2013
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PT 13.01.2014
SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 614 621**
(84) DE 01.01.2015
(51) ***B63H 23/24***

(11) **1 614 965**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
(51) ***F23J 1/06***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 16.07.2014

PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 614 991**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01C 21/20***
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 30.06.2014
LI 30.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 614 993**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G01C 21/32***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 615 003**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G01F 11/02***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 615 029**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01N 31/22***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 615 038**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G01P 15/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 615 239**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.06.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01C 1/032***
(84) CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 27.06.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 615 427**
(84) DE 01.01.2015
IT 21.05.2014
(51) ***H04N 5/222***
(84) ES 21.05.2014

(11) **1 615 463**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H04R 3/02***

(11) **1 615 564**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61B 8/08***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 615 575**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61B 18/18***

(11) **1 615 671**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61K 51/00***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 615 721** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IT 18.06.2014, PT 20.10.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014

(11) **1 615 794** (51) ***B60L 3/12***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **1 615 833** (51) ***B65D 27/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 615 898** (51) ***C07D 239/42***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 616 048** (51) ***D01D 4/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 616 178** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 616 200** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, GR 31.10.2014, PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **1 616 480** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 21.05.2014, CH 31.07.2014, DE 03.02.2015, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, LI 31.07.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, LU 16.07.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 617 252** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IT 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 617 253** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IT 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 617 259** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 617 340** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 617 359** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 617 713** (51) ***H05H 15/00***
(84) AT 04.12.2013, CH 31.07.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LI 31.07.2014, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IT 04.12.2013, LU 16.07.2014, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **1 617 715** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 617 724** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 617 854** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, NL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IT 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 617 993** (51) ***B32B 3/26***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, FI 07.05.2014, IT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 618 179** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 618 181** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 618 183** (51) ***C12P 21/06***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 618 255** (51) ***E01C 13/02***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IT 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 618 345** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 618 451** (51) ***G06F 21/12***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 618 484** (51) ***G06F 15/173***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 618 786** (51) ***A01N 37/16***
(84) ES 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014

(11) **1 618 791** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, NL 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IT 11.06.2014, PT 13.10.2014

(11) **1 618 792** (51) ***A23C 19/06***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 618 827** (51) ***A61B 1/04***
(84) ES 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 619 227** (51) ***B01J 3/00***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 619 245** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 619 814** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 619 972** (51) ***A43B 7/14***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 620 321** (51) ***B65D 33/25***
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 620 325** (51) ***H03F 1/32***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015
(84) ES 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014

(11) **1 620 578** (51) ***C23C 16/30***
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014, ES 21.05.2014

FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 620 627** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 620 681** (51) ***F24F 7/007***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 620 817** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 620 852** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 620 997** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 621 169** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 621 220** (51) ***A61M 1/36***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 621 278** (51) ***B23K 1/20***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 621 696** (51) ***E02D 31/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 622 239** (51) ***B60R 16/02***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 622 481** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 622 697** (51) ***B01D 50/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 622 942** (51) ***C07K 16/28***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 622 996** (51) ***C10M 165/00***
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014

GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 623 008** (51) ***A01H 9/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 623 303** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014

(11) **1 623 558** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 623 823** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 624 027** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 624 031** (51) ***C09C 3/06***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 624 170** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 624 281** (51) ***G01B 21/04***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 624 285** (51) ***G01C 19/56***
(84) IT 23.07.2014

(11) **1 624 826** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
CY 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 624 864** (51) ***A61Q 5/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 625 211** (51) ***C12Q 1/00***
(84) PT 19.03.2015

LI 31.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 625 460** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 625 512** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 625 665** (51) ***H04B 1/715***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 07.05.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 625 668** (51) ***H04B 3/23***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 625 671** (51) ***H04W 52/50***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 625 698** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 625 699** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 626 046** (51) ***C07D 265/34***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 626 091** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
PT 24.11.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014

(11) **1 626 115** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 626 735** (51) ***A61K 38/40***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 626 740** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 626 753** (51) ***C09D 133/12***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 626 952** (51) ***C07F 9/6553***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IT 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 627 158** (51) ***F16H 37/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IE 28.05.2014 IT 07.05.2014
LI 31.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 627 344** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 627 457** (51) ***H02K 1/27***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 627 622** (51) ***A61Q 19/10***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 628 146** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 CH 31.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LI 31.08.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 628 152** (51) ***G02B 13/04***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 628 377** (51) ***H02H 9/06***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 628 422** (51) ***H04B 1/7075***
(84) AT 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IE 28.05.2014
IT 14.05.2014 LI 31.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **1 628 523** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IT 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 628 598** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 IE 01.06.2014
IT 28.05.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **1 628 952** (51) ***C07C 275/70***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 628 962** (51) ***C07D 231/16***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 629 025** (51) ***C08G 59/40***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 629 575** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IT 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 630 333** (51) ***E05D 5/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 630 497** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 27.11.2014 CH 31.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LI 31.08.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 631 185** (51) ***A61B 1/307***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IT 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 631 196** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **1 631 213** (51) ***A61F 2/958***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 23.05.2014
IT 04.12.2013 LI 31.05.2014
LU 23.05.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 631 215** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 631 315** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IT 30.07.2014
LU 24.09.2014 MC 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 631 330** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 631 355** (51) ***A61P 27/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 631 407** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 632 057** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 632 280** (51) ***B01D 67/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 632 542** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 632 593** (51) ***C30B 29/12***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 632 744** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014

(11) **1 632 806** (51) ***G02B 27/54***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 632 864** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LU 01.09.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 632 985** (51) ***H01J 61/35***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 05.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 633 035** (51) ***H02K 3/18***
(84) CH 31.08.2014 (84) IT 21.05.2014
LI 31.08.2014

(11) **1 633 158** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 LU 07.09.2014
MC 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 633 333** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 IT 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 633 434** (51) ***A61N 1/375***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 633 884** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 633 912** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 633 984** (51) ***F04D 29/26***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 634 058** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IT 07.05.2014 LI 30.06.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 634 126** (51) ***G03F 7/32***
(84) IT 27.11.2013 (84) NL 27.11.2013

(11) **1 634 305** (51) ***H01C 7/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 634 359** (51) ***H02K 9/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 30.06.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 14.06.2014
IT 04.12.2013 LI 30.06.2014
LU 14.06.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 634 460** (51) ***H04N 19/33***
(84) ES 06.08.2014 (84) IT 06.08.2014

(11) **1 634 475** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 634 697** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 634 906** (51) ***C08G 18/81***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 635 154** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LU 12.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 635 234** (51) ***G05B 9/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 635 425** (51) ***H01R 13/422***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 635 885** (51) ***A61L 24/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 636 159** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 636 226** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 636 310** (51) ***C08L 23/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 636 527** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 31.05.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 31.05.2014 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
HU 29.04.2010 IE 28.05.2010
LI 31.05.2010 LU 28.05.2010
MC 31.05.2010 NL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009 TR 28.10.2009

(11) **1 636 541** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 30.06.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 24.06.2014
IT 04.12.2013 LI 30.06.2014
LU 24.06.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 636 547** (51) ***G01C 19/72***
(84) IT 02.07.2014

(11) **1 636 616** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 636 649** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 636 972** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 636 975** (51) ***H04M 3/493***
(84) IT 06.08.2014

(11) **1 637 009** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 637 173** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
DK 12.08.2014 ES 21.05.2014

GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014

(11) **1 637 191** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 637 214** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 02.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 637 373** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 637 380** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 19.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 637 473** (51) ***B65D 90/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 637 667** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 30.08.2012
CY 30.05.2012
DE 01.01.2015
FI 30.05.2012
HU 08.06.2005
IS 30.09.2012
LI 30.06.2014
LU 08.06.2012
NL 01.01.2015
SE 09.06.2014
SK 30.05.2012
CH 30.06.2014
CZ 08.06.2012
EE 30.05.2012
FR 30.07.2012
IE 08.06.2012
IT 08.06.2012
LT 30.05.2012
MC 30.06.2014
PT 09.12.2014
SI 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 637 668** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 12.12.2012
BG 12.03.2013
CY 12.12.2012
DE 01.01.2015
EE 12.12.2012
FI 12.12.2012
IE 08.06.2013
IT 12.12.2012
BE 12.12.2012
CH 30.06.2014
CZ 08.06.2014
DK 12.12.2012
ES 23.03.2013
GR 13.03.2013
IS 12.04.2013
LI 30.06.2014

LT 12.12.2012
NL 12.12.2012
PT 12.04.2013
SI 12.12.2012
MC 30.06.2014
PL 12.12.2012
SE 12.12.2012
SK 12.12.2012

(11) **1 638 312** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 638 317** (51) ***H04N 5/232***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 638 355** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 07.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 638 451** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 638 456** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 638 497** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 638 508** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 638 987** (51) ***A61K 48/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 639 011** (51) ***C07K 16/24***
(84) CH 30.06.2014
CZ 30.06.2014
FI 30.06.2014
LI 30.06.2014
MC 30.06.2014
PT 31.12.2014
CY 30.06.2014
DE 01.01.2015
IE 30.06.2014
LU 30.06.2014
NL 01.01.2015
RO 30.06.2014

(11) **1 639 063** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 639 203** (51) ***E01D 21/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 639 303** (51) ***A47F 3/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 639 474** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 639 502** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 07.05.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 639 576** (51) ***G09G 3/36***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 639 647** (51) ***H01L 27/146***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 639 712** (51) ***H04L 7/04***
(84) ES 25.06.2014
IT 25.06.2014

(11) **1 640 387** (51) ***C08F 220/22***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 30.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 07.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 640 632** (51) ***F16D 65/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 640 765** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 641 230** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IT 19.03.2014, LU 19.09.2014, MC 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014

(11) **1 641 450** (51) ***A61K 31/343***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 641 696** (51) ***B66B 1/20***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, IT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **1 641 730** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 641 871** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 27.11.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, PT 29.12.2014
(84) CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, IT 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 641 960** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015

(11) **1 642 352** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, IE 09.06.2014, LU 09.06.2014, NL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, FI 13.11.2013, IT 13.11.2013, MC 13.11.2013, PL 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **1 642 420** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 642 459** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 11.06.2014 (84) NL 11.06.2014

(11) **1 642 502** (51) ***A01N 63/02***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 642 879** (51) ***C07C 45/33***
(84) CH 30.06.2014, FI 21.05.2014, IE 13.06.2014, LI 30.06.2014, PT 22.09.2014
(84) DK 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, NL 21.05.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 643 157** (51) ***F16G 1/28***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 643 522** (51) ***H01H 50/16***
(84) CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 26.09.2014, MC 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 643 541** (51) ***H01L 21/67***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, IS 26.06.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IT 26.02.2014, LU 27.09.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 643 730** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IT 26.03.2014, LU 15.09.2014, MC 26.03.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, IS 26.07.2014, LT 26.03.2014, LV 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014

(11) **1 644 039** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 644 053** (51) ***A61L 15/44***
(84) CH 31.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IT 18.06.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LI 31.07.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **1 644 067** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 644 095** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 644 100** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IE 30.06.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **1 644 181** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IE 25.06.2014, LU 25.06.2014, NL 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IT 13.11.2013, MC 13.11.2013, PT 13.03.2014, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **1 644 486** (51) ***C12N 5/071***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 644 674** (51) ***F25B 19/00***
(84) AT 14.05.2014, CH 30.06.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IE 15.06.2014, LI 30.06.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **1 644 683** (51) ***F28F 13/12***
(84) IT 20.11.2013, SE 20.11.2013
(84) PT 20.03.2014

(11) **1 644 743** (51) ***G01N 33/78***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 644 755** (51) ***G01S 17/95***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 644 800** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DE 01.01.2015, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, IE 24.06.2014, LI 30.06.2014, MC 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014, CH 30.06.2014, CZ 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IT 02.04.2014, LU 24.06.2014, NL 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014

(11) **1 644 838** (51) ***G06F 9/54***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 645 180** (51) ***A01G 9/04***
(84) BE 31.08.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, IT 28.05.2014, LU 19.08.2014, MC 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 645 545** (51) ***C03B 11/08***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, LU 30.09.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **1 645 620**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C12C 5/02***
(84) CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 16.06.2014
LI 30.06.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 645 843**
(84) IT 21.05.2014
(51) ***G01B 5/00***

(11) **1 645 847**
(84) IT 02.07.2014
(51) ***G01C 19/56***

(11) **1 646 080**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H01L 21/321***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 646 315**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 646 343**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61F 9/01***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 646 395**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61K 38/00***

(11) **1 646 659**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
(51) ***C07C 303/02***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 646 691**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C09B 67/22***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 646 837**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F41G 1/54***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 646 840**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 17.05.2014
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 17.05.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 647 107**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04L 9/14***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 647 111**
(84) ES 27.11.2013
(51) ***H04L 12/14***
(84) IT 27.11.2013

(11) **1 647 152**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 28.05.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H04B 7/00***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 28.05.2014
LI 31.05.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 647 157**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04W 16/18***
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
IE 29.06.2014
LI 30.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 647 352**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B23K 35/26***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 647 934**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G06T 1/00***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 648 500**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61K 39/09***
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
MC 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 648 513**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 648 519**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 648 603**
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.07.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61L 15/60***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 649 030**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C12P 1/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 649 038**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G01N 33/566***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 649 283**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G01N 33/533***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 649 389**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 649 390**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 649 637**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
LU 08.07.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 649 648**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 649 676**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***H04M 7/00***

(11) **1 649 717**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B01D 1/06***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 650 010**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 19.09.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B29C 65/20***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 650 313**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 650 333**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***D01F 6/92***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 650 385**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***E05D 7/10***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 650 441**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 28.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***F04D 29/66***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 651 064**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***A23N 12/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 651 225**
(84) AT 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IT 27.11.2013
LU 15.07.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 651 252**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***A61K 38/48***

(11) **1 651 261**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***A61K 39/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 651 679**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
LU 06.08.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C08F 210/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 651 761**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 651 762**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61K 38/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 02.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 651 889**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
LI 31.07.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F16J 15/08***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 651 932**
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
(51) ***G01F 23/22***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
IT 14.05.2014
LI 31.07.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 652 239**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 652 243**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01M 2/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **1 652 698**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***B60F 1/04***

(11) **1 652 829**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C04B 35/626***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 652 950**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 652 982**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***D04B 15/56***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 653 031**
(84) BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***E05D 7/04***
(84) CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 653 207**
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01L 5/04***
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 653 661**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014

(11) **1 653 918**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61K 8/26***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 654 023**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 654 066**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 654 096**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***B23D 61/18***

(11) **1 654 269**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***C07H 15/203***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 654 347**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
IE 27.06.2014
LI 30.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C12M 3/00***
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 654 582**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G02F 1/17***

(11) **1 654 609**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04Q 1/06***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.07.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 654 732**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 28.07.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.07.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 654 952**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A45B 25/14***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 655 095**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B23K 9/16***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 655 255**
(84) ES 21.05.2014
(51) ***B65H 29/60***
(84) IT 21.05.2014

(11) **1 655 374**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***C12P 13/14***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 655 998** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 656 163** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 06.11.2014 CH 31.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IT 06.08.2014
LI 31.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 656 168** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.08.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IT 04.12.2013
LI 31.08.2014 LU 12.08.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 656 309** (51) ***B65D 81/32***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 656 343** (51) ***C07C 319/08***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 656 586** (51) ***G03B 21/16***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 656 667** (51) ***G11B 7/24***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 657 042** (51) ***B29C 41/04***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
IT 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 657 255** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 IT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 657 389** (51) ***E05D 7/08***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 657 478** (51) ***F16L 23/16***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 657 610** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 23.07.2014 (84) IT 23.07.2014

(11) **1 657 865** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 658 020** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IT 20.11.2013
LU 12.08.2014 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 658 246** (51) ***C03C 25/26***
(84) BG 02.10.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IT 02.07.2014
LI 31.07.2014 MC 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 658 390** (51) ***C23C 2/06***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014

(11) **1 658 553** (51) ***G06F 3/14***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 658 640** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IE 09.06.2014
IT 21.05.2014 LI 30.06.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 658 777** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 29.09.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014

(11) **1 658 838** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 658 874** (51) ***A61M 16/20***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 658 979** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 659 058** (51) ***B64C 25/50***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 IT 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 659 076** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 659 103** (51) ***C04B 35/18***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 659 190** (51) ***C22B 1/242***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 659 377** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 659 567** (51) ***G09G 5/24***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 659 691** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IT 21.05.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014

(11) **1 659 762** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 659 864** (51) ***A01N 43/40***
(84) BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
FI 18.09.2013 RO 18.09.2013
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013

(11) **1 659 905** (51) ***A47C 27/08***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 659 940** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IT 23.07.2014
LI 31.08.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 660 038** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 660 214** (51) ***B01D 47/06***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, GR 31.07.2014, LU 01.09.2014, MC 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, PT 01.09.2014, RO 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 660 275** (51) ***B24D 7/10***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LU 06.09.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 660 307** (51) ***B29C 70/84***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, LU 02.09.2014, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 660 444** (51) ***C07D 487/22***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 660 470** (51) ***C07D 295/02***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 660 489** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, LU 03.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 660 519** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CH 31.07.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LI 31.07.2014, LU 29.07.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 660 554** (51) ***C08G 18/81***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 660 594** (51) ***C09C 1/52***
(84) BE 31.08.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 660 693** (51) ***C23C 2/02***
(84) CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 660 874** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 07.05.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LI 31.08.2014, LU 04.08.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 660 876** (51) ***G01N 25/20***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CH 31.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LI 31.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 660 894** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 23.07.2014, BE 31.08.2014, BG 23.10.2014, CH 31.08.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, LI 31.08.2014, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 660 924** (51) ***G02B 21/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 660 932** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 21.05.2014, BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LI 31.08.2014, LU 17.08.2014, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 661 026** (51) ***G07F 17/32***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 661 215** (51) ***G01D 11/00***
(84) BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, ES 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, IT 23.04.2014, LU 01.09.2014, MC 23.04.2014, NL 23.04.2014, PL 23.04.2014, PT 25.08.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 661 298** (51) ***G06F 21/32***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 661 327** (51) ***H04L 12/58***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 661 348** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LI 31.07.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 661 433** (51) ***G10L 25/00***
(84) AT 04.06.2014, CH 30.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IE 30.06.2014, IT 04.06.2014, LI 30.06.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 661 551** (51) ***A61K 8/42***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 661 722** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 661 897** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CH 31.08.2014, CY 04.12.2013, CZ 04.12.2013, DK 04.12.2013, EE 04.12.2013, ES 04.12.2013, FI 04.12.2013, IT 04.12.2013, LI 31.08.2014, LU 26.08.2014, MC 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SI 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **1 661 969** (51) ***C10M 163/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 661 989** (51) ***C12N 15/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 662 004** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CH 31.07.2014, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, IT 20.11.2013, LI 31.07.2014, LU 26.07.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 662 989** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014

(11) **1 662 996** (51) ***A61B 5/087***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 662 997** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 663 091**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 17.09.2014
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 663 204**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 27.08.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C07D 257/04***
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 663 223**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LU 17.09.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61K 31/454***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 663 255**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A61K 31/70***

(11) **1 663 497**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B01L 7/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 663 594**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
LU 01.09.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B28B 1/52***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 663 664**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
LU 16.09.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 663 669**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
MC 23.07.2014

(11) **1 663 965**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LU 23.09.2014
NL 09.04.2014
(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 663 973**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(51) ***C07D 211/86***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
LU 15.09.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 664 039**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LU 01.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07D 413/12***
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 664 082**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LU 17.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C07K 16/30***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 664 150**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***C08G 59/14***

(11) **1 664 170**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C08J 9/12***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
LU 01.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 664 183**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C08L 7/02***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 664 263**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
LU 20.09.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 664 270**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
LU 06.08.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 664 325**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 664 403**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***D01H 4/02***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 664 404**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***D01H 4/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 664 558**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F16B 37/12***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 664 599**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F16K 1/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 664 786**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***G01N 33/569***

(11) **1 664 838**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***G01S 13/93***

(11) **1 664 851**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***G02B 19/00***

(11) **1 664 966**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LU 07.09.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H02M 3/07***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 665 165**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06T 11/40***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 665 260**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 02.09.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G11B 20/10***
(84) BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 665 369**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***H01L 21/768***

(11) **1 665 659** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 18.06.2014, CH 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IT 18.06.2014, LU 20.08.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) BE 31.08.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LI 31.08.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 665 667** (51) ***H04L 12/24***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 665 769** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 19.03.2014, CY 19.03.2014, EE 19.03.2014, LU 13.09.2014, PT 21.07.2014, SK 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, FI 19.03.2014, MC 19.03.2014, RO 19.03.2014

(11) **1 665 835** (51) ***H04W 40/00***
(84) FI 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014

(11) **1 665 863** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IT 21.05.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, LU 13.09.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 665 865** (51) ***H04B 7/185***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 665 936** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 11.06.2014, DE 03.02.2015, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LI 31.07.2014, NL 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IT 11.06.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014

(11) **1 666 030** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.10.2013, DK 23.10.2013, GB 19.07.2014, IT 23.10.2013, NL 23.10.2013, SE 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013, ES 23.10.2013, IE 20.07.2014, LU 20.07.2014, PT 24.02.2014

(11) **1 666 474** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, IT 14.05.2014, MC 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, LU 15.09.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 666 480** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 666 519** (51) ***C08J 3/16***
(84) AT 26.03.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, FI 26.03.2014, MC 26.03.2014
(84) BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, LU 01.09.2014, PT 28.07.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 666 532** (51) ***C08L 77/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 667 270** (51) ***H01M 8/12***
(84) BG 23.10.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 667 373** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 667 493** (51) ***H05B 33/14***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 667 576** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LU 21.09.2014, NL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, IT 05.03.2014, MC 05.03.2014, PL 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 667 595** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, LU 10.09.2014, NL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, SE 01.01.2014

(11) **1 667 600** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, NL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BE 31.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, PL 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 667 604** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 667 764** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, IT 26.02.2014, MC 26.02.2014, PL 26.02.2014, SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, LU 16.09.2014, NL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **1 668 025** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, IT 25.06.2014, MC 25.06.2014, RO 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, LU 23.09.2014, PL 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 668 125** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, LU 10.09.2014, PL 18.06.2014, SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, MC 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 668 161** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, LU 24.09.2014, NL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, MC 22.01.2014, PL 22.01.2014, SE 22.01.2014

(11) **1 668 182** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 12.03.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, FI 12.03.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, LU 30.09.2014, NL 12.03.2014, RO 12.03.2014

(11) **1 668 186** (51) ***E01D 15/02***
(84) AT 09.04.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, IT 09.04.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, SE 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, LU 01.09.2014, NL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **1 668 252** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 11.12.2013, CY 11.12.2013, DK 11.12.2013, ES 11.12.2013, LU 02.09.2014, NL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CZ 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, MC 11.12.2013, PL 11.12.2013, SE 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **1 668 276** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, NL 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, GR 28.11.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 668 653** (51) ***H01B 13/016***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, IT 23.04.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, LU 01.09.2014, NL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 668 796** (51) ***H04B 7/208***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, NL 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IT 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 668 922**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
LU 09.09.2014
NL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 668 932**
(84) BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 23.08.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04M 3/436***
(84) CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 669 606**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***F04C 18/16***
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 669 682**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F24D 3/16***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 669 961**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G08B 29/14***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 669 977**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G10H 1/22***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 670 039**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 27.08.2014
PL 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01L 21/027***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.08.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 670 056**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01L 23/051***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 670 062**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 670 440**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
GR 31.07.2014
MC 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A61K 31/56***
(84) BG 30.07.2014
EE 30.04.2014
LU 21.09.2014
RO 30.04.2014

(11) **1 670 460**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***A61K 31/415***

(11) **1 670 518**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
LU 13.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 670 879**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C10G 45/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 670 894**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61K 35/24***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
LU 15.09.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **1 670 923**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61K 38/44***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 671 260**
(84) IT 11.06.2014
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 671 449**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***H04L 9/32***

(11) **1 671 566**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A47J 43/046***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 671 909**
(84) ES 13.08.2014
(51) ***B65H 31/10***
(84) IT 13.08.2014

(11) **1 671 950**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LU 16.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C07D 213/69***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 672 005**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LU 01.09.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C08G 85/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 672 498**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06F 9/48***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 672 806**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04B 1/69***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 673 062**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 08.09.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 673 127**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LU 02.09.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 673 133**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A61M 35/00***

(11) **1 673 317**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C04B 33/135***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 673 319**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07C 1/24***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 673 321**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07C 1/20***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 673 336**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
LU 19.08.2014
NL 04.06.2014
(51) ***C07C 255/46***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014

PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 673 377**
(51) ***C07F 9/30***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LU 22.09.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 673 609**
(51) ***B25J 21/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
FI 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 673 835**
(51) ***H01M 8/08***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 674 072**
(51) ***A61K 8/42***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 674 091**
(51) ***A61K 31/19***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
LU 30.09.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 674 095**
(51) ***A61K 31/216***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 674 202**
(51) ***B24B 23/03***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 675 139**
(51) ***H01F 38/08***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 675 305**
(51) ***H04W 88/06***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 675 464**
(51) ***A01N 59/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
LU 17.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 675 468**
(51) ***A21D 10/02***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 675 701**
(51) ***B23K 26/10***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 675 711**
(51) ***B27B 33/06***
(84) AT 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 22.06.2014
LI 30.06.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 675 985**
(51) ***D03D 15/00***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
LU 03.09.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 675 988**
(51) ***D03D 49/60***
(84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014

(11) **1 676 150**
(51) ***G01S 13/42***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 30.09.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 676 326**
(51) ***H02N 2/02***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LU 02.09.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 676 341**
(51) ***H01R 4/38***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 676 406**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LU 13.09.2014
PL 09.04.2014
BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 676 514**
(51) ***A47L 9/14***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 676 528**
(51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 676 700**
(51) ***B32B 27/30***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 676 919**
(51) ***C12N 15/55***
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 676 920**
(51) ***A01K 67/027***
(84) AT 09.07.2014
FI 09.07.2014
PT 10.11.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014

(11) **1 677 116**
(51) ***G01N 35/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 677 329**
(51) ***H01H 71/02***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 677 465**
(51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 677 534**
(51) ***H04N 7/15***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 677 664**
(51) ***A61F 2/28***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
LU 16.09.2014

MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 677 686**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LU 01.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 677 694**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 677 705**
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 677 735**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 677 741**
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 677 822**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 677 846**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 677 855**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 677 858**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 677 882**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014

NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***A61B 17/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(51) ***A61L 31/08***
(84) PT 16.02.2015

(51) ***A61K 51/08***
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***A61K 6/083***

(51) ***A01N 43/00***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LU 20.09.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(51) ***A61L 26/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(51) ***A61M 1/34***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***A63F 13/20***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014

IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 678 041**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 678 073**
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 678 114**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 678 124**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 678 142**
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 678 299**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 678 336**
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 678 396**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
LU 30.09.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 678 468**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 678 496**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 678 505**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014

LU 30.09.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***B65D 21/02***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B29B 7/76***

(51) ***C07C 51/43***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***A61P 19/10***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***C07D 231/14***

(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***C22B 3/10***

(51) ***E04G 9/10***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***G01C 1/02***
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015

(51) ***G01N 33/487***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IT 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014

GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 678 639**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 678 903**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
LU 29.09.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 679 602**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(51) ***G06F 9/50***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 679 689**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LU 09.09.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 679 792**
(84) LT 12.11.2014

(51) ***H03G 3/30***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 679 903**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***H04N 19/60***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 680 167**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***A61M 16/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 680 210**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
LU 15.09.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(51) ***B01D 65/02***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 680 211**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014

(51) ***B01D 65/02***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IT 09.07.2014

IT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

LU 22.09.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 680 355** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 680 432** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 680 522** (51) ***C22C 1/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
LU 23.09.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 680 525** (51) ***C22F 1/10***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LU 28.09.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 680 703** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 680 786** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 680 818** (51) ***H01L 33/64***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 681 053** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 681 136** (51) ***B24B 49/02***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 681 308** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 681 404** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 681 520** (51) ***F24H 9/12***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 682 095** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 682 250** (51) ***B01D 53/74***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 682 351** (51) ***B41F 19/06***
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
RO 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 682 355** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 16.07.2014
NL 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014

(11) **1 682 396** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LU 23.09.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 682 515** (51) ***C07D 231/14***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 682 573** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LU 15.09.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 682 627** (51) ***C09K 3/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 682 686** (51) ***C21D 6/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 682 842** (51) ***F28F 13/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LU 20.09.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 683 599** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 14.05.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
PL 14.05.2014

(11) **1 683 812** (51) ***C08B 37/08***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 683 839** (51) ***C09C 1/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 683 932** (51) ***E04H 4/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 684 129** (51) ***G03G 15/045***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 684 146** (51) ***G05D 16/20***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 684 147** (51) ***G05D 23/19***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 684 460** (51) ***G06F 21/34***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 684 541** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014

PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 684 814** (51) ***A61L 15/58***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 684 951** (51) ***B25J 18/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 685 196** (51) ***C08L 101/10***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 685 299** (51) ***E01C 5/00***
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 685 304** (51) ***E05D 7/082***
(84) AT 23.07.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 685 347** (51) ***F16L 58/18***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 31.08.2014
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 685 683** (51) ***H04W 36/34***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 685 846** (51) ***A61K 38/19***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 686 200** (51) ***C25D 5/34***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 686 329** (51) ***F24H 9/20***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 686 338** (51) ***F25J 3/08***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 686 852** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 686 903** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 687 196** (51) ***B62K 1/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 687 294** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 687 316** (51) ***C07F 7/08***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 687 343** (51) ***C08F 16/12***
(84) AT 23.07.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 687 412** (51) ***C12N 5/077***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 687 482** (51) ***B42D 15/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 687 554** (51) ***F16J 3/04***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 687 572** (51) ***F24H 3/04***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 687 659** (51) ***G01V 99/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 688 042** (51) ***G07F 17/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 688 565** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 688 575** (51) ***E05F 15/12***
(84) ES 07.05.2014
IT 07.05.2014

(11) **1 688 685** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 688 909** (51) ***G10H 1/02***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 688 985** (51) ***H01J 49/16***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 689 257** (51) ***A41D 1/08***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **1 689 324** (51) ***A61F 2/82***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 689 784** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 689 790** (51) ***C08F 2/00***
(84) GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
IS 20.12.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 689 826** (51) ***A23L 3/3436***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 689 882** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 690 056** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, LU 15.09.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, IT 05.03.2014, MC 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **1 690 368** (51) ***H04L 12/24***
(84) IT 02.07.2014
(84) NL 02.07.2014

(11) **1 690 435** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 690 595** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 690 826** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 690 860** (51) ***C07D 313/00***
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 690 954** (51) ***C22C 23/06***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 691 013** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 691 648** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, MC 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, LU 16.09.2014, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013

(11) **1 691 670** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 691 738** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, FI 13.11.2013, MC 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, LU 23.09.2014, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **1 691 754** (51) ***A61H 23/00***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 691 767** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 691 771** (51) ***A61K 8/18***
(84) DE 02.12.2014

(11) **1 691 811** (51) ***A61K 31/137***
(84) BG 23.10.2014, IS 23.11.2014, RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, LT 23.07.2014

(11) **1 691 877** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 18.12.2013, CY 18.12.2013, DK 18.12.2013, ES 18.12.2013, LU 15.09.2014, NL 18.12.2013, PT 18.04.2014, SE 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CZ 18.12.2013, EE 18.12.2013, FI 18.12.2013, MC 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013

(11) **1 691 962** (51) ***B29C 35/08***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 692 063** (51) ***B65H 23/038***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 692 164** (51) ***C07K 14/47***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 692 283** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 692 461** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 692 609** (51) ***G09G 5/00***
(84) IT 02.07.2014

(11) **1 692 849** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, NL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 692 915** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 692 976** (51) ***A47D 13/06***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 692 991** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014

(11) **1 693 073** (51) ***A61L 15/38***
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 693 143** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 693 221** (51) ***B41J 13/12***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IT 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **1 693 420** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 693 500** (51) ***D06F 37/22***
(84) BG 27.11.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, PT 29.12.2014
(84) CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 693 524** (51) ***E03F 5/10***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **1 693 639** (51) ***F41G 3/26***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 693 651** (51) ***G01F 1/075***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 693 679** (51) ***H02H 3/00***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 693 685** (51) ***G01V 3/30***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 693 694** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 693 765** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **1 694 034** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 694 846** (51) ***C12N 15/31***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 694 924** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 695 169** (51) ***H04L 9/36***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 695 176** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 695 583** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **1 695 753** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 695 861** (51) ***B66F 9/24***
(84) ES 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 696 198** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 696 267** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IT 09.07.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 696 418** (51) ***G10H 1/00***
(84) IT 16.07.2014

(11) **1 696 811** (51) ***A61B 18/04***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 696 864** (51) ***C12N 1/15***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 697 132** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 697 289** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 697 431** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **1 697 506** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IT 27.08.2014, PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 697 543** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 697 836** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IT 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, NL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 697 897** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, LU 08.07.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, IT 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 698 001** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IT 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **1 698 140** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IT 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 698 169** (51) ***H04N 5/57***
(84) DE 03.02.2015
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 698 302** (51) ***A61F 2/07***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 698 479** (51) ***B41M 7/00***
(84) BE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 698 752** (51) ***E05D 7/04***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 698 915** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 698 960** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 27.08.2014

(11) **1 699 028** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 699 390** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014

(11) **1 699 502** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, NL 21.05.2014

PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 699 736**
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 699 753**
(51) ***C07C 253/30***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 699 768**
(51) ***C07D 275/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 699 926**
(51) ***C12N 15/29***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 700 261**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 700 332**
(51) ***H01L 27/108***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 700 338**
(51) ***H01L 29/49***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 700 430**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 701 108**
(51) ***F24F 13/14***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 701 176**
(51) ***G01R 33/09***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 701 270**
(51) ***G06F 13/38***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 701 488**
(51) ***H04L 12/70***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 701 651**
(51) ***A61B 3/14***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 701 780**
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 701 835**
(51) ***B29C 65/16***
(84) IT 21.05.2014

(11) **1 701 836**
(51) ***B29C 70/50***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 701 900**
(51) ***B65H 7/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 701 901**
(51) ***B65H 7/04***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 701 902**
(51) ***B65H 7/02***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 701 953**
(51) ***C07D 405/06***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 702 013**
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 702 179**
(51) ***F23N 5/08***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 702 473**
(51) ***H04N 19/61***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 702 477**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
IT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 702 486**
(51) ***H04W 48/18***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 702 560**
(51) ***A61B 5/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 702 770**
(51) ***B60C 23/04***
(84) IT 30.07.2014

(11) **1 703 063**
(51) ***E06B 7/28***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 703 140**
(51) ***F04D 29/58***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 703 203**
(51) ***F23D 14/06***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 703 229**
(51) ***F25B 1/10***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 703 311**
(51) ***G02B 21/33***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 703 360**
(51) ***H04B 10/80***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 703 699**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 703 772**
(51) ***H04S 3/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 703 791**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A01N 37/16***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 704 092**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 704 121**
(84) PT 02.02.2015
(51) ***C02F 1/469***

(11) **1 704 297**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***E21B 21/12***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 704 378**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F28F 27/02***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 704 457**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G08B 1/08***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 704 686**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 704 692**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 704 819**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61B 5/02***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 705 044**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
(51) ***B60J 7/00***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 705 116**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B64D 39/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 705 432**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***F25B 13/00***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 705 827**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 9/14***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 705 910**
(84) AT 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04N 5/782***
(84) DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014

(11) **1 705 950**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 705 981**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A01B 23/06***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 706 184**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A63H 17/14***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 706 328**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B65D 27/30***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 706 398**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 706 484**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C12N 5/07***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 706 621**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F02D 1/06***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 706 667**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***F01K 23/10***

(11) **1 706 710**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G01F 1/36***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 706 724**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01N 21/21***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 706 757**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01S 5/14***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 706 839**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G01B 11/25***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 706 960**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 707 020**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G06Q 30/02***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 707 101**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 707 189**
(84) AT 12.03.2014
DK 12.03.2014
LU 20.09.2014
NL 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61K 8/97***
(84) CY 12.03.2014
FI 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014

(11) **1 707 236**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61N 1/30***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 707 572**
(84) AT 16.04.2014
GR 17.07.2014
MC 16.04.2014
(51) ***C07J 9/00***
(84) BE 16.04.2014
LU 29.09.2014
PT 18.08.2014

(11) **1 707 755**
(84) IT 14.05.2014
(51) ***F16B 33/00***
(84) SE 14.05.2014

(11) **1 708 568**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A01N 25/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 708 877**
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
(51) ***B27N 3/04***
(84) GR 25.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 708 897**
(84) IT 21.05.2014
(51) ***B60C 23/06***

(11) **1 709 828**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04B 1/16***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 710 052**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***B25D 17/24***

(11) **1 710 061**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B27N 3/24***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 710 074**
(84) PT 09.02.2015
(51) ***B29C 51/46***

(11) **1 710 273**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C08J 5/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 710 322**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C22C 19/03***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 710 432**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 25.09.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014

(11) **1 710 579**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 710 847**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 33/56***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 711 122**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A61C 13/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 711 213**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61L 31/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 711 294**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B23B 51/04***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 711 300**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B23K 9/133***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 711 322**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B29C 47/62***
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 711 506**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***C07F 7/10***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 711 513**
(84) BG 02.10.2014
IS 02.11.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C07K 1/34***
(84) CY 02.07.2014
LT 02.07.2014

(11) **1 711 589**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 711 791**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 711 843**
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***G01S 5/06***
(84) CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 711 862**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G03F 7/031***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 712 016**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 712 089**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 712 116**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A01C 7/04***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 712 248**
(84) BE 27.11.2013
IT 27.11.2013
(51) ***A61M 25/00***
(84) ES 27.11.2013

(11) **1 712 611**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***C11D 3/386***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 712 618**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 712 624**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 712 762**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***F02D 9/02***
(84) SE 07.05.2014

(11) **1 712 881**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G01D 5/12***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 713 383**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 713 513**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 49/10***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 713 829**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 713 933**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
NL 30.07.2014

PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 713 975** (51) ***D21H 27/00***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, PT 29.12.2014

(11) **1 714 110** (51) ***B07C 1/16***
(84) BG 20.11.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014
(84) ES 20.08.2014, IS 20.12.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 714 147** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, IS 23.11.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 714 415** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, IS 04.10.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PT 06.10.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 714 448** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 714 456** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, PT 17.11.2014

(11) **1 714 490** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 714 854** (51) ***B62D 7/04***
(84) AT 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014
(84) DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, LU 08.09.2014, NL 11.06.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 714 991** (51) ***C08G 59/20***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IT 09.07.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 715 089** (51) ***D01F 8/04***
(84) AT 05.03.2014, CY 05.03.2014, ES 05.03.2014, IT 05.03.2014, MC 05.03.2014, PT 07.07.2014
(84) BE 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, LU 21.09.2014, NL 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **1 715 194** (51) ***F15B 15/14***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 715 534** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, IS 14.09.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **1 715 614** (51) ***H04L 9/08***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 716 012** (51) ***B60J 3/02***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 716 045** (51) ***B64G 1/66***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 716 102** (51) ***C07C 253/10***
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 716 127** (51) ***C07D 277/48***
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 716 243** (51) ***C12P 19/34***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 716 288** (51) ***D21H 11/20***
(84) CY 17.09.2014, LT 17.09.2014, PT 19.01.2015
(84) GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 716 466** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 14.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IT 14.05.2014, LU 23.07.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, LI 31.07.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **1 716 608** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 716 632** (51) ***H02P 25/08***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 716 706** (51) ***H04N 21/418***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 716 735** (51) ***A01D 34/86***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 716 769** (51) ***F25D 29/00***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 716 909** (51) ***B01D 53/48***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **1 717 107** (51) ***B60R 19/24***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 717 230** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **1 717 397** (51) ***E05F 15/02***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, MC 25.06.2014, RO 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, LU 20.09.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 717 420** (51) ***F01K 23/06***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 717 555** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 717 764** (51) ***G07D 11/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 718 158** (51) ***A61K 38/01***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 718 266** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 718 271** (51) ***A61K 8/40***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 718 318** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 718 363** (51) ***A61N 1/30***
(84) IT 27.08.2014

(11) **1 718 392** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 718 485** (51) ***B60H 1/03***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 718 596** (51) ***C07C 209/16***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 718 606** (51) ***C07C 305/10***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014

(11) **1 718 752** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IT 20.11.2013 LI 31.07.2014
LU 21.07.2014 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 718 788** (51) ***D02G 3/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 718 802** (51) ***E01B 3/28***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 719 147** (51) ***H01J 27/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 719 213** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 719 253** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 719 270** (51) ***H04H 20/72***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CH 31.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IE 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 719 295** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 719 377** (51) ***H04W 48/16***
(84) DE 03.02.2015 (84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IT 25.06.2014
LI 31.07.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 719 524** (51) ***G01N 33/15***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 719 637** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 719 891** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 719 934** (51) ***F16H 59/02***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 720 003** (51) ***G01N 21/84***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 720 048** (51) ***F21V 8/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 720 188** (51) ***H01H 43/32***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 720 459** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 720 545** (51) ***A61K 31/4155***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 720 569** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 720 889** (51) ***C07H 3/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 720 893** (51) ***A61K 38/20***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 720 976** (51) ***C12N 1/06***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 721 324** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 721 478** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 721 622** (51) ***A61L 9/12***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 721 680** (51) ***B05C 9/12***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 722 030** (51) ***D21F 3/02***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 722 465** (51) ***H02K 15/04***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 722 624** (51) ***A01H 4/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 722 633** (51) ***A01N 47/22***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **1 722 812** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 722 894** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 722 928** (51) ***B25B 5/06***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 722 935** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, PT 17.11.2014

(11) **1 723 050** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 723 080** (51) ***H01M 10/052***
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 723 094** (51) ***C07C 47/058***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 723 122** (51) ***A61P 35/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 723 216** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, IS 04.10.2014, NL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 723 242** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 723 460** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 723 493** (51) ***G06F 1/26***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 723 615** (51) ***G07C 9/00***
(84) IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, LT 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 724 363** (51) ***C22C 1/05***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 724 581** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, LT 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **1 724 653** (51) ***G05D 3/12***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 725 100** (51) ***A01N 47/38***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 725 367** (51) ***B23K 9/10***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 725 410** (51) ***B42F 21/00***
(84) BG 30.10.2014, IS 30.11.2014, RO 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014, LT 30.07.2014

(11) **1 725 522** (51) ***C07C 255/58***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 725 650** (51) ***G01N 33/92***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 725 818** (51) ***F25C 1/14***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 725 853** (51) ***G01M 11/00***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 726 169** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 726 410** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **1 726 430** (51) ***B30B 5/06***
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 726 445** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 726 812** (51) ***F02K 1/64***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 727 219** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 07.05.2014, CH 31.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 25.05.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LI 31.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 727 340** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 727 516** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 727 590**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61M 39/00***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 727 658**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 727 916**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C22B 3/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 728 080**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 728 107**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G02B 6/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 728 348**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 09.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 728 404**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04W 88/08***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 728 505**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 9/10***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 728 542**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
(51) ***B01D 29/48***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 08.09.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 728 731**
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2014
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 26.05.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
(51) ***B65D 75/58***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 31.05.2014
FI 26.05.2014
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 01.12.2014
RO 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 728 943**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***E05B 85/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 729 196**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 729 399**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H02K 5/15***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 729 607**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A44B 18/00***
(84) FI 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 729 649**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 729 822**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61K 51/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 729 890**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B05C 5/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 730 040**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B65D 5/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 730 435**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***B65B 1/04***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 730 437**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F21V 21/002***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 730 442**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F23D 14/58***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 730 455**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***F25B 9/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 730 467**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01B 11/16***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 730 468**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01N 31/22***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 730 638**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G06F 9/50***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 730 792**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H01L 23/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 730 895**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***G06F 15/173***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 730 979**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 730 984**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 731 109**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014

CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 15.09.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **1 731 158** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 731 161** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 731 328** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 29.06.2014 IE 29.06.2014
IS 27.03.2014 IT 27.11.2013
LI 30.06.2014 LT 27.11.2013
LU 29.06.2014 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 731 477** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014

(11) **1 731 499** (51) ***C07C 67/317***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 731 534** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 731 557** (51) ***C08J 11/14***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 731 571** (51) ***C08L 101/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 731 749** (51) ***F02M 35/08***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 731 759** (51) ***F03D 5/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 731 837** (51) ***F23D 14/24***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 731 866** (51) ***F28F 13/18***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 731 872** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 06.06.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 30.06.2014
LT 20.11.2013 LU 06.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 732 122** (51) ***H01L 21/762***
(84) IT 20.11.2013

(11) **1 732 270** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 732 337** (51) ***H04W 8/18***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 732 377** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 732 451** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **1 732 623** (51) ***A61B 1/32***
(84) IT 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014

(11) **1 732 696** (51) ***B03D 1/14***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 732 701** (51) ***B05B 13/02***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 732 743** (51) ***B29C 49/78***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 732 820** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 732 878** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 733 061** (51) ***C21C 7/076***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 733 190** (51) ***G01D 7/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 733 203** (51) ***G01N 3/20***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 733 377** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 733 386** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 733 437** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014

(11) **1 733 516** (51) ***H04L 12/70***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **1 733 567** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014

GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IS 25.10.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 733 671** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 733 759** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 05.09.2012
BG 05.12.2012
CY 05.09.2012
DE 01.01.2015
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
IE 07.06.2013
IT 05.09.2012
LT 05.09.2012
NL 01.01.2014
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(84) BE 05.09.2012
CH 30.06.2013
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
GR 06.12.2012
IS 05.01.2013
LI 30.06.2013
MC 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **1 733 835** (51) ***B23K 9/173***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 733 862** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 733 871** (51) ***B32B 27/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 733 918** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IE 16.05.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 734 033** (51) ***C07C 227/40***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 734 303** (51) ***F23B 40/08***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 734 364** (51) ***G01N 33/28***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 734 412** (51) ***G03G 5/00***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 734 431** (51) ***G05B 19/42***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 734 728** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 734 858** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 734 936** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 734 948** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 735 134** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 735 424** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 735 434** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 735 514** (51) ***E05B 65/08***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 735 527** (51) ***F01P 5/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 735 580** (51) ***F42B 8/16***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 735 680** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 735 759** (51) ***G07F 7/10***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 735 926** (51) ***H04B 10/40***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 735 932** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 735 953** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 735 967** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 735 968** (51) ***G10L 21/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 736 182** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014

EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 736 589** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 736 773** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 737 074** (51) ***H01R 12/59***
(84) DE 01.01.2015

(11) **1 737 145** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LU 09.09.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 737 292** (51) ***A01J 7/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 737 295** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 737 318** (51) ***F23J 1/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 737 342** (51) ***A61B 5/091***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **1 737 346** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 737 354** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 737 358** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 737 372** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 737 383** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 737 472** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 737 533** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 737 554** (51) ***B01D 39/20***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 737 581** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 738 030** (51) ***B65G 1/02***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 738 082** (51) ***B64C 1/06***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 738 262** (51) ***G06F 11/16***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 738 478** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 738 514** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 739 104** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 739 123** (51) ***C08L 5/08***
(84) DE 01.01.2015 (84) IT 26.03.2014
NL 26.03.2014

(11) **1 739 233** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010
CZ 28.05.2014 DE 02.12.2014
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
HU 04.09.2010 IE 28.05.2010
LI 31.05.2010 LU 28.05.2010
MC 31.05.2010 NL 01.12.2014
PT 28.11.2014 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010 TR 03.03.2010

(11) **1 739 277** (51) ***E21B 10/50***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 739 500** (51) ***G03G 15/06***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 740 090** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 740 153** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 740 244** (51) ***A61M 16/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **1 740 381** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 740 520** (51) ***C07C 21/18***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 740 559** (51) ***C07D 271/10***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 740 615** (51) ***C07K 16/22***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 740 626** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 740 670** (51) ***C09J 189/00***
(84) BG 23.08.2012 (84) CH 30.04.2014
CY 23.05.2012 CZ 20.04.2014
DK 30.04.2014 EE 23.05.2012
FI 20.04.2014 GR 24.08.2012
IE 20.04.2013 LI 30.04.2014
MC 23.05.2012 NL 23.05.2012
PT 20.10.2014 RO 23.05.2012
SE 21.04.2014 SI 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **1 740 769** (51) ***D21H 23/76***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 740 997** (51) ***G02B 26/08***
(84) IT 20.08.2014

(11) **1 741 120** (51) ***H01J 49/14***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 741 139** (51) ***H01L 27/118***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 741 199** (51) ***H04H 20/51***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 741 207** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 741 309** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 741 337** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 13.11.2013 (84) IT 13.11.2013
CH 31.07.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 31.07.2014 LT 13.11.2013
LU 03.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 741 421** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 741 835** (51) ***E02B 3/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 741 896** (51) ***F02B 61/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 742 081** (51) ***G01S 7/288***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 742 449** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 742 492** (51) ***H04N 13/00***
(84) IT 11.06.2014

(11) **1 742 505** (51) ***G10K 9/122***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 742 539** (51) ***A23C 19/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 742 616** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 742 671** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 NL 28.05.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 742 695** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 743 026** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 743 116** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 743 246** (51) ***G06F 21/84***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 743 263** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 743 345** (51) ***H01B 12/08***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **1 743 351**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01J 7/24***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 743 457**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04W 28/18***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 743 461**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 03.05.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 743 778**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 743 941**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***C12N 15/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 743 994**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***E05B 55/06***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 744 152**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DE 01.01.2015
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 24.06.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***G01N 27/12***
(84) BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
LU 24.06.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **1 744 905**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 744 941**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B62B 7/08***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 745 022**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C07C 259/06***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 745 090**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08J 3/14***
(84) DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 745 155**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 745 189**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***E05D 11/00***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 745 396**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 745 589**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 745 663**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 745 668**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 745 681**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 746 209**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***D21H 27/30***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 746 375**
(84) AT 07.11.2012
CH 31.03.2013
DK 31.03.2014
FI 07.11.2012
IT 07.11.2012
MC 31.03.2013
(51) ***F27D 19/00***
(84) BE 07.11.2012
CY 07.11.2012
ES 18.02.2013
GR 08.02.2013
LI 31.03.2013
PT 07.03.2013

(11) **1 746 380**
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***B60K 15/073***
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 746 818**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) ES 07.05.2014

(11) **1 746 931**
(84) ES 13.08.2014
(51) ***A61B 5/0215***
(84) IT 13.08.2014

(11) **1 747 000**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61K 31/56***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 747 044**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 747 075**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B21D 51/26***
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 747 184**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07C 49/203***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 747 199**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07D 207/26***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 747 317**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***D06F 57/04***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 747 339**
(84) AT 10.05.2008
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 31.05.2014
FI 10.05.2014
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
MC 31.05.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
(51) ***E05F 15/14***
(84) BE 31.05.2008
CH 31.05.2014
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
LI 31.05.2014
LU 10.05.2008
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 11.05.2014
SK 19.12.2007

(11) **1 747 414**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***F25D 23/02***
(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 13.05.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 747 472**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01P 13/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 747 693**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 747 699**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 747 726**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A21C 11/20***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 747 959**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B61D 17/20***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 748 241**
(84) CH 31.07.2014
ES 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 26.07.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F16L 9/133***
(84) DK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **1 748 251**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 748 517**
(84) AT 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 30.06.2014
LU 02.06.2014
MC 27.11.2013
(51) ***H01Q 3/24***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 02.06.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 748 719**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A47L 9/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 748 766**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 748 933**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***B67D 3/04***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014

(11) **1 748 939**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 748 978**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07C 237/30***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 749 018**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***C07K 1/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 749 139**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***E04H 4/16***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 749 164**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F16K 31/20***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 749 206**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01N 30/30***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 749 247**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G01D 5/244***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 749 319**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H01M 2/08***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 749 336**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***H02B 1/056***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 749 378**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 749 415**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 749 447**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
IS 27.12.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A23C 9/13***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 749 532**
(84) CH 31.05.2014
LI 31.05.2014
(51) ***A61K 31/7008***
(84) DE 02.12.2014

(11) **1 749 541**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***A61K 47/36***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 749 929**
(84) AT 31.05.2014
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DE 02.12.2014
EE 30.07.2008
FI 31.05.2014
GB 31.05.2010
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LI 31.05.2010
LU 31.05.2009
MC 31.05.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(51) ***D21F 7/02***
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
FR 02.06.2009
GR 31.10.2008
IE 30.07.2008
IT 30.07.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 01.06.2012
SK 30.07.2008

(11) **1 750 392**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***H04L 12/931***

(11) **1 750 520**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A23G 3/34***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 750 541**
(84) BG 20.11.2014
IS 20.12.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A46B 7/02***
(84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 750 574**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 750 583**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 750 647**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 750 676**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 750 718**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61K 31/522***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 750 738**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 750 844**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***E03C 1/266***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 751 064**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C02F 1/42***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 751 088**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07C 235/74***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 751 090**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07C 271/22***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 751 095**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07D 209/18***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 751 108**
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C07D 213/06***
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014

(11) **1 751 136**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 751 172**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C07H 19/056***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 751 239**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 751 269**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C12M 3/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 751 479**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F25D 17/06***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 751 482**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 31.05.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F26B 3/02***
(84) DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IE 13.05.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 751 491**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 751 514**
(84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G01L 11/02***
(84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 751 615**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 751 732**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G09F 13/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 751 910**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 751 996**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04W 36/30***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 752 127**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 25.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61J 3/10***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 752 156**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 752 174**
(84) CY 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***A61M 5/30***
(84) LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 752 203**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LI 30.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) CH 30.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 27.06.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 752 241**
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***B23B 3/06***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 752 464**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07J 71/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 752 786**
(84) AT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01S 19/20***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 09.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 752 852**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G05D 23/19***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 753 350**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 753 357**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 753 403**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
IS 13.12.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 753 499**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 753 516**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A63B 24/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 753 570**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B23B 35/00***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 753 575**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B23B 51/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 753 607**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B32B 5/18***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 753 738**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 753 749**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C07D 409/04***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 753 777**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C07H 21/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 753 783**
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 753 859**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C12N 5/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 753 990**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F16K 51/02***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 753 999**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B01J 8/18***
(84) CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 26.05.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 754 209**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G09B 23/32***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 754 216**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 754 472**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***A61K 31/015***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 754 595**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B30B 1/00***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 754 600**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***B41F 13/34***

(11) **1 754 767**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C09K 11/07***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 754 992**
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G02C 7/04***
(84) CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
PT 20.10.2014

(11) **1 755 179**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01L 51/52***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 755 249**
(84) IT 04.12.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 04.12.2013

(11) **1 755 396**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A01N 43/60***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 755 414**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A43B 3/26***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 755 464**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 755 673**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 755 713**
(84) BG 30.10.2014
IS 30.11.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 30.07.2014
LT 30.07.2014

(11) **1 755 866**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
RO 11.06.2014
(51) ***B29C 67/24***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 755 997**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***B29C 70/32***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 755 998**
(84) CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 14.06.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B66B 5/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 30.06.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 756 113**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 02.12.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 13.05.2014
LI 31.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 756 114**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C07D 487/14***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 756 136**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C07H 21/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 756 145**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***C07K 14/14***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 756 192**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C03C 23/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 756 280**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 756 292**
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C12P 19/02***
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 756 423**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 756 450**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***F16H 61/02***

(11) **1 756 479**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***F24F 11/00***

(11) **1 756 487**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***F25B 41/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 756 502**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***F27B 7/20***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 10.05.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 756 527**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G01D 5/353***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 756 774**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 10.06.2014
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***G06T 11/00***
(84) CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.06.2014
LU 10.06.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 756 833**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G11C 11/406***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 756 975**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 756 985**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04L 12/729***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 756 990**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H04W 88/18***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 757 003**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 757 040**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04W 88/06***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 757 127**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
IS 20.12.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 757 218**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 1/005***
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 757 525**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B65D 1/26***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 757 564**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C03C 10/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 757 595**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 26.05.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C07D 241/24***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 26.05.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 757 666**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
(51) ***C09J 5/00***
(84) CH 31.08.2014
DK 18.06.2014

EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 757 901** (51) ***G01B 7/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 757 975** (51) ***G02C 7/04***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 758 276** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 758 420** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.08.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 31.08.2014 LT 04.12.2013
LU 23.08.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 758 453** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 758 537** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 758 842** (51) ***C07C 29/54***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 758 854** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 758 930** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 30.06.2014
LT 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 759 024** (51) ***C22B 15/06***
(84) IT 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 759 148** (51) ***F23J 3/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IE 14.06.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 30.06.2014
LT 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 759 170** (51) ***B01F 13/10***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 759 378** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IT 04.12.2013 CH 31.05.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 06.05.2014 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 06.05.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 759 415** (51) ***H01L 29/49***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 IT 20.08.2014
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 759 552** (51) ***H04W 36/30***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014

(11) **1 759 613** (51) ***A47C 31/10***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 759 627** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.08.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.08.2014
LT 04.12.2013 LU 30.08.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 759 652** (51) ***B25J 9/10***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 759 665** (51) ***A61F 2/48***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 759 996** (51) ***B65B 7/28***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 760 109** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 760 209** (51) ***E04F 11/022***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 760 492** (51) ***G01V 99/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 760 510** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 760 558** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 16.10.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 IT 16.07.2014
LI 31.08.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 760 793** (51) ***H04N 5/32***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 761 189** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 761 296** (51) ***A61M 29/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 761 364** (51) ***B25J 19/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014

(11) **1 761 407** (51) ***B60J 11/00***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 IT 13.08.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 761 430**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B64C 27/10***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 761 473**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C04B 24/26***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 761 517**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 761 570**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C08F 4/642***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 761 728**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***F23N 1/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 761 775**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 762 050**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 762 063**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 68/00***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 762 084**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 762 110**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 762 161**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A47J 27/21***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 04.09.2014
MC 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 762 187**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 762 535**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***F15B 11/00***

(11) **1 762 580**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***C08G 18/12***

(11) **1 762 665**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***E04C 2/38***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 762 676**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E05B 1/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 762 686**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E06B 3/64***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 762 828**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G01D 5/38***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 762 844**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
(51) ***G01N 31/10***
(84) ES 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 762 943**
(84) IT 09.07.2014
(51) ***H01L 25/065***

(11) **1 763 046**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01G 9/08***
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 763 359**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61K 36/27***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 763 438**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 763 510**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 29.06.2014
IT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07B 59/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 763 578**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C12N 9/18***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 763 612**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 04.07.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***E01C 23/09***
(84) CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **1 763 751**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***G06F 3/0481***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 763 855**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G01S 13/82***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 763 979**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 09.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***A01B 29/04***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 764 237**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***B60C 11/13***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 764 328**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B65H 29/68***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 05.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 764 523**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F16D 21/06***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 04.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 764 563**
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F24D 3/08***
(84) FI 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 764 649**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 764 652**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***G03F 7/075***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 764 683**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 764 888**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
(51) ***H02B 7/08***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 16.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014

PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 765 024** (51) ***H04B 1/16***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 765 035** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 765 097** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 01.06.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LT 04.12.2013
LU 01.06.2014 MC 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 765 107** (51) ***A43B 1/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 765 195** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 765 227** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 765 238** (51) ***A61F 13/02***
(84) IT 06.08.2014

(11) **1 765 242** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 765 255** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 765 293** (51) ***A61K 9/06***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **1 765 463** (51) ***A61Q 19/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 765 662** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 765 732** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 765 764** (51) ***C07C 67/343***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LU 13.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 765 844** (51) ***C07H 19/213***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 765 859** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014

(11) **1 765 906** (51) ***C08G 59/18***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 766 334** (51) ***G01D 5/36***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 766 539** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IE 09.05.2014
IS 20.03.2014 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 09.05.2014
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **1 766 634** (51) ***G21C 19/06***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
IT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 766 773** (51) ***H03F 1/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 766 811** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 IT 06.08.2014
LT 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 766 853** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 766 937** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 766 976** (51) ***H04B 1/16***
(84) IT 04.12.2013 (84) NL 04.12.2013

(11) **1 767 029** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CH 30.06.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IE 02.06.2014 IS 21.09.2014
LI 30.06.2014 LT 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 767 035** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 767 063** (51) ***H05B 11/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 767 065** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IE 28.06.2014 IS 04.10.2014
LI 30.06.2014 LT 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014

PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 767 073** (51) ***H05K 1/16***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 767 129** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 22.01.2009 (84) CY 22.10.2008
EE 22.10.2008 IS 22.02.2009
LT 22.10.2008 LU 27.09.2014
LV 22.10.2008 MC 30.09.2009
RO 27.09.2014 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 767 134** (51) ***A47L 15/23***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 767 187** (51) ***A61K 8/894***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 22.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 767 188** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LU 22.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 767 189** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LU 22.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 767 236** (51) ***A61B 5/091***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LU 18.09.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 767 283** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 26.09.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 767 394** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 767 439** (51) ***B62D 25/12***
(84) ES 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014

(11) **1 767 528** (51) ***C07D 231/20***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014

(11) **1 767 563** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 767 907** (51) ***G01F 1/115***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 768 024** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
IT 27.08.2014 LT 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 768 225** (51) ***H02J 7/00***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LU 23.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 768 333** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 768 406** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 22.09.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 768 409** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CH 31.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IE 27.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 768 587** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 768 591** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014

(11) **1 768 689** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014

(11) **1 768 718** (51) ***A61K 31/4745***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 768 729** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IE 22.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 768 806** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 768 840** (51) ***G11B 5/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 768 865** (51) ***B60J 7/19***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 768 914** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 769 028** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 769 105** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **1 769 193** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 769 213** (51) ***F41A 21/48***
(84) LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **1 769 241** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 769 292** (51) ***G05B 13/02***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015

(11) **1 769 316** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **1 769 357** (51) ***G06F 11/26***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **1 769 378** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 769 459** (51) ***H04N 19/00***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **1 769 597** (51) ***H04B 1/16***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014

(11) **1 769 839** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014

(11) **1 770 125** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT 02.07.2014, CH 31.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, LI 31.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, MC 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 770 191** (51) ***D03D 11/00***
(84) AT 27.11.2013, CH 31.07.2014, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, CZ 27.11.2013, DK 27.11.2013, EE 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, IT 27.11.2013, LI 31.07.2014, LT 27.11.2013, LU 14.07.2014, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, PT 27.03.2014, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013, SI 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 770 337** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LU 15.09.2014, LV 23.07.2014, MC 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 770 393** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, IT 13.11.2013, CH 31.07.2014, CY 13.11.2013, CZ 13.11.2013, DK 13.11.2013, EE 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LI 31.07.2014, LT 13.11.2013, LU 27.07.2014, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, PT 13.03.2014, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SI 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **1 770 440** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LT 12.02.2014, LU 28.09.2014, LV 12.02.2014, MC 12.02.2014, NL 12.02.2014, PL 12.02.2014, PT 12.06.2014, RO 12.02.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **1 770 705** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 770 754** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 771 127** (51) ***A61F 2/91***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **1 771 183** (51) ***C08F 226/06***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 771 371** (51) ***B65H 63/00***
(84) CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **1 771 407** (51) ***C07C 69/84***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 771 481** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 14.05.2014, LI 31.07.2014, BE 14.05.2014, DE 03.02.2015, CH 31.07.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LU 27.07.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 771 503** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **1 771 525** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **1 771 531** (51) ***C09K 17/40***
(84) AT 21.05.2014, CH 30.06.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DE 01.01.2015, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 22.06.2014, IS 21.09.2014, IT 21.05.2014, LI 30.06.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 771 588** (51) ***C22B 60/00***
(84) LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **1 771 613** (51) ***B32B 27/02***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **1 771 663** (51) ***F04D 27/02***
(84) CH 31.07.2014, LI 31.07.2014, CY 13.11.2013, CZ 13.11.2013, DK 13.11.2013, EE 13.11.2013, ES 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, IT 13.11.2013, LT 13.11.2013, LU 14.07.2014, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, PT 13.03.2014, RO 13.11.2013, SE 13.11.2013, SI 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **1 771 730** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 20.11.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 771 823** (51) ***G06T 9/00***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **1 771 940** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 771 995** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.06.2014, LI 31.07.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 772 003** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 11.06.2014, LI 31.07.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 772 037** (51) ***H04W 64/00***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 772 245** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 07.05.2014, LI 31.07.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LU 29.07.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) CH 31.07.2014, BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 772 607** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 772 677** (51) ***F24D 3/12***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014, ES 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 772 953** (51) ***H02P 3/18***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LU 25.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 772 966** (51) ***H03K 19/177***
(84) IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014

(11) **1 773 122** (51) ***A01N 31/08***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 773 123** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LI 30.06.2014, MC 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CH 30.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IE 27.06.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 773 355** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **1 773 513** (51) ***B07C 3/00***
(84) CH 31.07.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LU 15.07.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) LI 31.07.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 773 519** (51) ***B21C 5/00***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014

(11) **1 773 632** (51) ***B60T 7/12***
(84) IT 23.07.2014

(11) **1 773 818** (51) ***C07D 403/10***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 773 835** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 773 871** (51) ***A61K 38/12***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015 (84) NL 15.10.2014

(11) **1 773 875** (51) ***C07K 14/435***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, PT 12.01.2015

(11) **1 773 984** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 27.11.2013, LI 31.07.2014, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) CH 31.07.2014, BE 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IT 27.11.2013, LU 21.07.2014, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 774 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 774 089** (51) ***D21D 5/16***
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015
(84) FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 774 090** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 31.07.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014
(84) LI 31.07.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NL 01.02.2015, PT 06.10.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 774 150** (51) ***F02B 25/22***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 774 208** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 774 236** (51) ***F27D 15/02***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, LT 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, IS 27.12.2014, NL 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 774 315** (51) ***G01N 30/32***
(84) AT 02.07.2014, LI 31.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) CH 31.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 774 349** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 18.06.2014, LI 31.08.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) CH 31.08.2014, BE 31.08.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LU 02.08.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 774 356** (51) ***G01R 33/465***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 774 378** (51) ***G02B 6/122***
(84) CH 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014
(84) LI 31.08.2014, BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014

NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 774 386**
(84) IT 20.11.2013

(11) **1 774 389**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 774 525**
(84) AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 01.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 774 620**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 774 625**
(84) AT 25.06.2014
LI 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 774 757**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IT 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 774 759**
(84) AT 25.06.2014
LI 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 774 853**
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***G02B 17/06***
(84) NL 20.11.2013

(51) ***G02B 21/34***
(84) LI 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 04.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***G11B 20/18***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***H01Q 11/12***
(84) NL 01.10.2014

(51) ***H01R 13/6467***
(84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***H04M 1/253***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***H04M 3/42***
(84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***A01N 25/00***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 774 954**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 774 964**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 774 981**
(84) ES 20.08.2014
NL 20.08.2014

(11) **1 775 044**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 775 122**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 775 642**
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 775 763**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IT 04.06.2014
PT 06.10.2014

(11) **1 775 864**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 775 895**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***A61K 8/34***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***A61L 2/26***
(84) IT 20.08.2014
SE 20.08.2014

(51) ***B22C 19/04***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(51) ***G03G 15/08***

(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***H04B 10/80***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 776 003**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***H05K 3/20***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 776 062**
(84) RO 04.09.2013

(51) ***A61C 9/00***

(11) **1 776 087**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***A61Q 19/00***
(84) LI 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 10.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 776 092**
(84) AT 25.06.2014
LI 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***A61K 9/10***
(84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 776 175**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(51) ***B01J 20/28***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 776 558**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***G01B 13/06***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 776 612**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***G02F 1/153***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 776 844**
(84) AT 25.06.2014
LI 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H05B 33/08***
(84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 777 239**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(51) ***C08F 12/08***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 777 688**
(84) IT 27.08.2014

(51) ***G09G 3/32***
(84) NL 27.08.2014

(11) **1 778 010** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 04.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 LI 31.08.2014
LT 04.06.2014 LU 01.08.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 778 098** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 778 108** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
IT 13.08.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 778 118** (51) ***A61B 18/22***
(84) AT 04.12.2013 (84) LI 30.06.2014
BE 04.12.2013 CH 30.06.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 23.06.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LT 04.12.2013
LU 23.06.2014 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 778 163** (51) ***A61K 6/06***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 778 201** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 16.07.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 778 278** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 21.05.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 BE 21.05.2014
DE 03.02.2015 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LT 21.05.2014
LU 18.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 778 339** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 778 541** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 11.08.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 778 727** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
IT 06.08.2014 LT 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 778 738** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 LU 09.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 778 910** (51) ***D21C 1/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 778 950** (51) ***F01C 11/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) LI 31.07.2014
BG 23.10.2014 CH 31.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 779 022** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 26.03.2014 (84) LI 30.06.2014
BE 26.03.2014 DE 01.01.2015
BG 26.06.2014 CH 30.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IE 30.06.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LU 30.06.2014
MC 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **1 779 037** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 779 159** (51) ***F21V 8/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 779 197** (51) ***G03F 7/028***
(84) AT 20.11.2013 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LU 05.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 779 376** (51) ***G10L 15/22***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 779 401** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IE 23.06.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LT 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 779 418** (51) ***G01J 1/02***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NL 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014

(11) **1 779 583** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 IT 11.06.2014
LI 31.07.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 779 596** (51) ***H04W 36/26***
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014

(11) **1 779 937** (51) ***C11D 11/00***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 780 039** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 780 861**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H02P 9/00***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 781 095**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A01K 87/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 781 196**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 781 217**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 781 454**
(84) AT 16.07.2014
CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B28B 3/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 781 468**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 781 497**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60R 9/06***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 781 562**
(84) AT 06.07.2010
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LU 06.07.2008
MC 31.07.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008
(51) ***B65H 45/22***
(84) BE 31.07.2010
CY 14.05.2008
DE 03.02.2015
GR 15.08.2008
IE 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
NL 01.02.2015
PT 14.05.2008
SE 07.07.2010
SK 14.05.2008

(11) **1 781 663**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 16.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 781 822**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 781 840**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C25C 3/22***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 781 867**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***E04D 3/362***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 781 886**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E06B 9/54***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 781 944**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F03B 3/04***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 781 946**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F04B 17/03***
(84) BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 781 984**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***H05K 3/28***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 782 038**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G01N 3/32***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 782 071**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01N 33/58***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 782 106**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G02B 1/11***
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 782 108**
(84) BE 31.08.2014
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
IS 16.02.2011
LU 08.08.2011
MC 01.09.2014
RO 08.08.2014
SI 16.02.2011
(51) ***G02B 5/18***
(84) CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
IE 08.08.2011
LT 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 782 215**
(84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 06.06.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.06.2014
LU 06.06.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 782 474**
(84) IT 27.11.2013
(51) ***H01L 21/762***

(11) **1 782 654**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 782 929**
(84) AT 02.01.2013
CY 02.01.2013
ES 13.04.2013
GR 03.04.2013
IT 02.01.2013
PT 02.05.2013
(51) ***B26D 5/00***
(84) BE 02.01.2013
DK 30.04.2014
FI 02.01.2013
IE 20.04.2013
MC 02.01.2013
SE 02.01.2013

(11) **1 782 944**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B30B 11/08***
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 783 064**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B65D 81/34***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 783 143**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C08C 19/00***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 783 388**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F16D 13/52***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 783 390**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F16D 13/64***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 783 426**
(84) IT 14.05.2014
(51) ***F23C 7/00***

(11) **1 783 486**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G01N 27/327***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 783 786**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H01B 9/02***
(84) ES 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 783 922**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013

ES 20.11.2013
IE 09.05.2014
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 09.05.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **1 784 057**
(51) ***H05B 33/14***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 784 103**
(51) ***A47L 5/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 784 107**
(51) ***A47L 9/12***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **1 784 128**
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 784 213**
(51) ***A61K 39/095***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 784 248**
(51) ***B01D 61/26***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 784 333**
(51) ***B64F 1/30***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NL 15.10.2014

(11) **1 784 378**
(51) ***C07C 63/26***
(84) CY 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 784 444**
(51) ***C08J 3/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 784 577**
(51) ***F15B 15/26***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 784 617**
(51) ***G01C 21/36***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **1 784 656**
(51) ***G01S 5/22***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 11.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 784 805**
(51) ***G08C 17/02***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 784 904**
(51) ***H02K 9/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 785 007**
(51) ***H04R 29/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 785 106**
(51) ***A61F 2/16***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 785 642**
(51) ***F16F 15/00***
(84) IT 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 785 647**
(51) ***F16H 61/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 785 670**
(51) ***F23J 1/02***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 785 808**
(51) ***G06F 1/32***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 786 090**
(51) ***H02M 7/5387***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 786 272**
(51) ***A23G 3/36***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 786 309**
(51) ***A47L 13/256***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 786 340**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 786 369**
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 786 641**
(51) ***B60J 1/20***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 27.05.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 786 697**
(51) ***B65D 47/20***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 786 797**
(51) ***C07D 303/04***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **1 786 999**
(51) ***E05B 53/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014

ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 787 052** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 08.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 787 086** (51) ***G01B 21/00***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LI 31.08.2014
LU 19.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 787 101** (51) ***G01N 1/28***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 787 157** (51) ***G02B 21/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 787 186** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 08.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 787 339** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 07.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 787 399** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 09.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **1 787 446** (51) ***H04L 27/227***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 787 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 787 494** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 01.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 787 537** (51) ***A41D 31/00***
(84) CZ 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 787 554** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 787 564** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 787 742** (51) ***B22F 9/24***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NL 15.10.2014

(11) **1 788 339** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 788 443** (51) ***G03F 7/30***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 788 556** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 02.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 788 581** (51) ***G11C 16/20***
(84) IT 21.05.2014

(11) **1 788 583** (51) ***G21F 5/02***
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 788 784** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 788 859** (51) ***A01G 9/00***
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 08.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 788 896** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 02.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 789 006** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 789 093** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.07.2014
CH 31.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 789 097** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 789 198** (51) ***B03C 3/70***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NL 15.10.2014

(11) **1 789 459** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014

IS 30.08.2014
LU 13.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 789 534** (51) ***C12N 5/073***
(84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
IS 06.12.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 789 602** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 789 623** (51) ***D21B 1/06***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 15.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 789 771** (51) ***G01N 17/00***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 14.09.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 789 855** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 16.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 789 951** (51) ***G10C 3/16***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 14.09.2014
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 790 058** (51) ***H02K 1/06***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 790 111** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 790 208** (51) ***A01F 12/44***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IT 16.07.2014
LU 05.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 790 234** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 790 319** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 29.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 790 339** (51) ***A61K 31/232***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 790 465** (51) ***B30B 5/06***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 790 546** (51) ***B60W 10/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 790 637** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 12.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **1 790 665** (51) ***C08B 37/00***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 790 765** (51) ***D04H 1/492***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 791 279** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 791 492** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 11.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 791 524** (51) ***A61K 9/10***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 791 575** (51) ***A61L 15/60***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 791 587** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 22.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 791 673** (51) ***B23H 9/10***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 09.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 791 686** (51) ***B29C 47/92***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 791 718** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 791 720** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 08.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 791 736** (51) ***B60T 1/00***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 13.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 791 873** (51) ***C08B 37/18***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014

IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 01.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 791 904**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61K 31/325***
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 791 920**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 02.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C09D 183/04***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 791 939**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***C11D 3/39***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 03.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 791 966**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C12N 9/28***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 07.09.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 792 077**
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01H 1/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 792 120**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F21V 17/06***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 12.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 792 147**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
(51) ***G01G 19/50***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 14.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 792 376**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 792 487**
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04N 21/43***
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 792 528**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LU 13.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 792 587**
(84) CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
LU 14.09.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014

(11) **1 792 588**
(84) CY 18.12.2013
ES 18.12.2013
LU 14.09.2014
NL 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***A61F 2/44***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014

(11) **1 792 608**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
LU 30.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 792 635**
(84) IT 21.05.2014
(51) ***A61M 1/36***

(11) **1 792 769**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B60L 5/22***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 792 899**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 12.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C07D 307/77***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 792 919**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C08F 6/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 793 036**
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***D21F 3/02***
(84) GR 25.12.2014
LV 24.09.2014

(11) **1 793 054**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***E01C 11/22***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 793 198**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***G01B 11/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 793 696**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LU 19.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A43B 13/18***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 793 701**
(84) ES 20.08.2014
(51) ***A45D 26/00***
(84) IT 20.08.2014

(11) **1 793 756**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 793 832**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 31/663***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 793 842**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 15.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 793 952**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B23B 31/12***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 27.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 794 073**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
(51) ***B65H 1/02***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014

EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 23.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 794 121** (51) ***C07D 209/42***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 08.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 794 157** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 20.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 794 267** (51) ***C11C 5/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 794 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 794 323** (51) ***C12N 9/22***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
SE 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 794 372** (51) ***E01F 9/018***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 794 407** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LU 19.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 794 490** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 794 538** (51) ***G01B 3/18***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 794 590** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 07.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 794 619** (51) ***G01S 17/02***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 28.09.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 794 620** (51) ***G01S 17/36***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 30.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 794 630** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 794 706** (51) ***G02B 21/36***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 794 806** (51) ***H01L 29/66***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 20.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 794 901** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 30.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 794 914** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 794 927** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 30.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 795 167** (51) ***A61H 23/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 795 171** (51) ***A61K 6/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 795 296** (51) ***B23K 35/362***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 795 360** (51) ***B41J 2/46***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 795 601** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 28.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 795 755** (51) ***F04D 17/04***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 30.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 795 898** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 28.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 796 084** (51) ***G10L 19/07***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014

FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 796 314** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 796 525** (51) ***A47L 13/59***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 01.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 796 545** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 796 629** (51) ***A61K 31/765***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 796 750** (51) ***A61L 27/18***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 22.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 796 840** (51) ***B02C 18/14***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 796 900** (51) ***B32B 25/08***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 796 914** (51) ***B42D 25/24***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LU 29.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 797 066** (51) ***C07D 341/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 797 113** (51) ***C07K 14/08***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 797 126** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 16.09.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **1 797 173** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **1 797 245** (51) ***E02B 17/02***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 797 250** (51) ***E03C 1/086***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 797 274** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 02.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 797 485** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 29.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 797 564** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 797 575** (51) ***H01G 5/013***
(84) IT 16.07.2014

(11) **1 798 015** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 29.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 798 104** (51) ***B60P 3/40***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 798 187** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 798 253** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 10.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 798 364** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 798 537** (51) ***G01M 11/00***
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 798 724** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 798 824** (51) ***H01R 12/77***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 798 829** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 799 025** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 28.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 799 039** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014

LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 799 103** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 08.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **1 799 193** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 799 305** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 16.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 799 308** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 799 399** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 799 534** (51) ***B62K 21/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 799 612** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 29.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 799 713** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 799 739** (51) ***C08G 77/458***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 28.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 799 750** (51) ***C08G 77/46***
(84) CY 17.09.2014
PT 19.01.2015
(84) GR 18.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 799 769** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 30.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 799 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LU 19.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 799 869** (51) ***C21C 5/34***
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
IE 14.06.2014
LI 30.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 799 871** (51) ***C21D 1/673***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 799 917** (51) ***E02F 3/43***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 800 013** (51) ***F15B 11/15***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 800 086** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 28.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 800 090** (51) ***G01F 1/40***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 800 194** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 13.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 800 254** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 28.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 800 268** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 800 405** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 16.09.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 800 429** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 22.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 800 491**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 29.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 800 498**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 19.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04M 1/72***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 800 589**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 800 764**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B05D 1/06***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 800 883**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***B41M 3/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 800 959**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B60K 37/02***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 801 111**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07D 405/14***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 801 364**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***F01K 9/02***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 13.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 801 390**
(84) IT 02.07.2014
(51) ***F02C 7/047***
(84) SE 02.07.2014

(11) **1 801 415**
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 801 742**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 801 850**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H01L 21/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 802 120**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04N 21/44***
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LU 10.09.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 802 121**
(84) AT 19.02.2014
CY 19.02.2014
ES 19.02.2014
IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04N 21/44***
(84) BE 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
LU 10.09.2014
PT 19.06.2014

(11) **1 802 150**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 28/08***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 802 243**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***A61B 17/74***

(11) **1 802 275**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 802 380**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A63F 3/06***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 802 463**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 802 550**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
(51) ***B66C 1/02***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 802 556**
(84) AT 12.09.2013
CH 30.09.2009
DE 01.04.2014
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GB 12.09.2009
HU 13.09.2013
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 01.04.2014
RO 12.09.2014
(51) ***C03B 9/33***
(84) BE 30.09.2013
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 13.09.2013
FR 30.09.2013
GR 15.04.2009
IE 12.09.2009
LI 30.09.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PT 12.03.2014
SE 14.04.2009

(11) **1 802 704**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 802 705**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H05K 1/03***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 30.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 802 835**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 09.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 802 886**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(51) ***F16D 65/092***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 802 907**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F16L 15/00***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 802 998**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G01T 1/164***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 803 120**
(84) ES 07.05.2014
(51) ***G11B 27/10***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 803 244**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04L 9/28***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 803 336** (51) ***H05B 41/28***
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **1 803 386** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 803 531** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 803 845** (51) ***D04B 15/38***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LU 28.09.2014, MC 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 803 854** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **1 803 968** (51) ***F16F 15/027***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 804 372** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, NL 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, IT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 804 643** (51) ***A61B 1/31***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 804 661** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 804 676** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 804 753** (51) ***A61G 7/10***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 804 857** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LU 08.09.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 804 860** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, FI 23.04.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, ES 23.04.2014, GR 24.07.2014, IT 23.04.2014, LU 09.09.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 804 889** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 805 127** (51) ***C07C 51/47***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 805 147** (51) ***C07D 235/16***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 805 161** (51) ***C07D 313/00***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LU 23.09.2014, MC 07.05.2014, PL 07.05.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 805 265** (51) ***C08L 79/00***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IT 30.04.2014, LU 20.09.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 805 318** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 805 319** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 805 320** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 805 335** (51) ***C22B 3/26***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 805 413** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 805 451** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 805 452** (51) ***F21V 3/00***
(84) BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, RO 23.04.2014
(84) CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, IS 23.08.2014, LU 19.09.2014, MC 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **1 805 463** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014

PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 805 514** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 805 515** (51) ***A61K 39/44***
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 805 546** (51) ***G02B 26/06***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 805 564** (51) ***G03G 9/00***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 805 630** (51) ***G06F 12/12***
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LU 22.09.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 805 632** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 805 798** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IT 13.08.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 805 812** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, LV 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 805 831** (51) ***H01M 4/36***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 805 954** (51) ***H04N 21/00***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 806 030** (51) ***H04R 29/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 806 118** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LU 26.09.2014, MC 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 806 126** (51) ***A61K 8/66***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 806 421** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 806 564** (51) ***G01D 11/24***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 806 580** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **1 806 634** (51) ***G03G 21/18***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 806 643** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 806 757** (51) ***H01F 7/02***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 806 772** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **1 806 976** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 29.01.2014, CY 29.01.2014, DK 29.01.2014, ES 29.01.2014, IS 29.05.2014, LU 30.09.2014, MC 29.01.2014, PT 29.05.2014, SE 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014, CZ 29.01.2014, EE 29.01.2014, FI 29.01.2014, LT 29.01.2014, LV 29.01.2014, NL 29.01.2014, RO 29.01.2014, SK 29.01.2014

(11) **1 807 118** (51) ***A61K 31/568***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IT 12.03.2014, LU 29.09.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014

(11) **1 807 215** (51) ***B05B 3/04***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 807 235** (51) ***B23D 47/12***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 807 425** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 807 430** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 807 436** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IT 18.06.2014, LV 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **1 807 457** (51) ***C08F 14/06***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 807 500** (51) ***C12H 1/056***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 807 558** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LU 27.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **1 807 627** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 807 766** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 807 934** (51) ***H04H 40/90***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 807 970** (51) ***H04H 20/16***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 808 034** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 808 039** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 808 041** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 IS 05.07.2014
IT 05.03.2014 LT 05.03.2014
LU 01.09.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 808 081** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 808 091** (51) ***A45B 11/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 808 191** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 09.09.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 808 561** (51) ***E05D 7/12***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 808 586** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 808 598** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 14.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 808 666** (51) ***F41G 7/00***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 IT 23.07.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 808 684** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 808 753** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 808 853** (51) ***G10L 21/02***
(84) ES 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014

(11) **1 808 998** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
IT 30.07.2014 CH 31.08.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LI 31.08.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 809 008** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 809 012** (51) ***H04N 1/113***
(84) IT 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014

(11) **1 809 133** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 IT 02.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 809 140** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LU 12.09.2014
MC 16.07.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 809 166** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 IT 09.07.2014
LT 09.07.2014 LU 09.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 809 466** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014

LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 809 488**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 09.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***B44B 3/06***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 809 601**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***C07D 209/04***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 809 614**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***A61K 31/53***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 809 658**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***C07K 14/35***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 809 660**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014

(51) ***C07K 14/52***
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 809 671**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***C07K 16/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 809 708**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
ES 26.03.2014
IT 26.03.2014
MC 26.03.2014
RO 26.03.2014

(51) ***C09D 5/03***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 07.09.2014
PL 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **1 809 734**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***A61K 31/436***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **1 809 773**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***A61K 39/29***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 809 831**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***E04C 2/38***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 810 079**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(51) ***G03F 7/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 810 084**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 20.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(51) ***G03F 7/075***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 810 173**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 22.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **1 810 206**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(51) ***G06F 19/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 810 221**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 810 223**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014

(51) ***G06K 15/10***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 810 359**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
SE 25.12.2013

(51) ***H01M 8/08***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 810 388**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(51) ***H02K 3/52***
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 02.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **1 810 514**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H04N 21/4367***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 810 967**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***C07D 295/088***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 810 976**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(51) ***C07H 15/252***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 811 034**
(84) AT 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 14.05.2014
LI 31.05.2014
NL 09.04.2014

(51) ***C07C 323/60***
(84) BE 09.04.2014
DE 02.12.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 811 133**
(84) IT 11.06.2014

(51) ***F01D 17/02***
(84) SE 11.06.2014

(11) **1 811 252**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(51) ***F26B 5/08***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 811 508** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 812 022** (51) ***B05D 3/06***

(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 28.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 812 080** (51) ***G01N 33/66***

(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 812 206** (51) ***B24D 5/12***

(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 812 214** (51) ***B29C 33/22***

(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 812 498** (51) ***C08G 77/24***

(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 22.09.2014
MC 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **1 812 585** (51) ***C12Q 1/10***

(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 812 618** (51) ***C30B 25/02***

(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 812 728** (51) ***F16F 15/123***

(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 813 053** (51) ***H04L 9/32***

(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 813 239** (51) ***A61F 13/475***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LU 30.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 813 278** (51) ***A61K 31/70***

(84) PT 02.03.2015

(11) **1 813 552** (51) ***B65D 85/10***

(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014

(11) **1 813 611** (51) ***C07D 405/04***

(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 813 678** (51) ***C12P 19/04***

(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 814 128** (51) ***H01F 1/057***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 814 237** (51) ***H04B 1/707***

(84) PT 19.03.2015

(11) **1 814 501** (51) ***A61G 3/06***

(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 14.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 814 537** (51) ***C07D 267/00***

(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 814 862** (51) ***C07D 231/44***

(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 27.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 814 868** (51) ***C07D 305/14***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 814 970** (51) ***C10M 145/22***

(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 814 972** (51) ***C11D 1/83***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 815 037** (51) ***C23C 2/00***

(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 815 314** (51) ***G06F 3/033***

(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 815 447** (51) ***G08B 17/00***

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 13.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 815 459** (51) ***G10H 3/26***

(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 815 524** (51) ***H01L 29/15***

(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
PL 21.05.2014

PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 815 558** (51) ***H01Q 7/06***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 815 603** (51) ***H04B 1/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 816 224** (51) ***C22C 23/06***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 816 235** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 09.05.2014
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DE 02.12.2014
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LI 31.05.2014
LU 09.05.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
TR 16.03.2011
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2014
CZ 09.05.2014
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HU 10.05.2014
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 09.05.2014

(11) **1 816 401** (51) ***F23R 3/50***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 816 418** (51) ***F25D 25/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 816 678** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 816 893** (51) ***H04R 25/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 816 963** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 817 031** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 817 056** (51) ***A61K 38/29***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 817 088** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 817 144** (51) ***B27B 17/08***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 817 308** (51) ***C07D 407/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 817 418** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 817 500** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 817 503** (51) ***F04D 27/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 817 569** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 817 700** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 20.09.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 817 806** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 817 828** (51) ***H02H 9/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 817 846** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 818 132** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 818 396** (51) ***C12N 9/28***
(84) CY 18.06.2014
IT 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) GR 19.09.2014
PT 20.10.2014

(11) **1 818 541** (51) ***F04C 18/02***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 818 581** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014

IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 818 589**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F16L 17/035***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 818 678**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01R 33/035***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 819 066**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 819 093**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 819 167**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G01N 21/15***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 819 317**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61M 35/00***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 819 326**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61K 31/135***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 819 365**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 819 386**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 819 422**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***B01D 53/86***
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 819 593**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***B65B 7/01***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 819 756**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 819 869**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***D06F 58/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 819 910**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***F01P 7/16***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 819 967**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F24D 3/18***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 820 062**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G03F 7/022***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 820 063**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G03F 7/022***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 820 076**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***G05D 23/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 820 220**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
MC 04.06.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 09.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 820 227**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01L 51/00***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 820 232**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C01B 3/24***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 820 401**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A21D 8/06***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 820 530**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61M 16/16***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 820 728**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B63C 11/14***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 820 838**
(84) AT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
LU 17.09.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
(51) ***C10G 2/00***
(84) BE 28.05.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 820 847**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 26.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C12N 1/04***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 820 866**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C22B 21/06***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 820 903**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***E02D 3/115***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 821 189**
(84) IT 23.07.2014
(51) ***G06F 3/12***

(11) **1 821 268** (51) ***G07F 9/10***
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IT 27.08.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 821 369** (51) ***H01R 12/72***
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 821 512** (51) ***H04N 1/04***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 824 346** (51) ***A23G 3/50***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 824 360** (51) ***A47C 23/18***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 824 470** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PT 09.12.2014

(11) **1 824 671** (51) ***B32B 5/22***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 824 684** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 824 685** (51) ***B41J 11/70***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 824 879** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 824 953** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 824 967** (51) ***C12N 5/10***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 825 082** (51) ***E04H 6/06***
(84) DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, PT 22.09.2014, SK 21.05.2014
(84) EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 825 093** (51) ***E05D 15/24***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 825 160** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 825 224** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IT 09.07.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 825 263** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 825 318** (51) ***G02B 27/44***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 825 441** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **1 825 590** (51) ***H02M 7/48***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, RO 10.09.2014

(11) **1 825 695** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 21.05.2014, CH 31.08.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 31.08.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LI 31.08.2014, LU 25.08.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 825 734** (51) ***A01B 63/112***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 825 860** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **1 825 974** (51) ***B27B 9/02***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 825 994** (51) ***B30B 15/06***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, IT 25.06.2014, LV 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 826 242** (51) ***C08L 77/06***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 826 291** (51) ***C22C 12/00***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 826 342** (51) ***E05B 65/00***
(84) BG 23.10.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PT 24.11.2014
(84) CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 826 345** (51) ***E05C 9/04***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 826 406** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 826 423** (51) ***F16C 1/18***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **1 826 553** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 826 593** (51) ***G02B 26/06***
(84) IT 16.07.2014

(11) **1 826 620** (51) ***G03G 21/18***
(84) IT 21.05.2014

(11) **1 826 917** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 20.11.2013, CH 31.07.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IT 20.11.2013, LU 15.07.2014, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, LI 31.07.2014, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **1 827 044** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IT 11.06.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 827 311** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, PT 10.11.2014

(11) **1 827 374** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 827 617** (51) ***A63B 39/00***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **1 827 688** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 827 804** (51) ***B29D 30/00***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 828 146** (51) ***C07D 239/54***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 828 264** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 828 403** (51) ***C12Q 1/25***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 828 542** (51) ***F01D 5/04***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 828 616** (51) ***F04D 29/66***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 828 661** (51) ***F16L 23/22***
(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IT 09.04.2014, LU 21.09.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014

(11) **1 828 706** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 828 735** (51) ***G01L 9/16***
(84) CY 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014
(84) GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 828 763** (51) ***G01N 27/83***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 828 875** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IT 06.08.2014, LV 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 828 906** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 829 232** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 829 271** (51) ***G06F 21/10***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 829 343** (51) ***H04M 1/02***
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IT 23.07.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 829 408** (51) ***H04W 48/06***
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IT 02.07.2014, LV 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **1 829 578** (51) ***A61M 5/46***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 829 598** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IT 20.08.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 829 633** (51) ***B22F 3/02***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 829 675** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IT 30.07.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 829 868**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07D 261/04***
(84) CY 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 829 930**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 21.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***C08L 81/02***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 829 952**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C10M 133/02***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 830 084**
(84) IT 04.06.2014
(51) ***F16C 33/61***

(11) **1 830 205**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G02B 5/18***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 830 256**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 830 455**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H02K 21/38***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 830 467**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H03H 9/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 830 492**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 830 571**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04N 21/472***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 830 689**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A47L 15/44***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 830 745**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A61F 2/82***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 830 761**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61F 13/64***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 830 778**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 830 791**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 8/02***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 830 805**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61K 8/27***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 830 806**
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A61K 9/08***
(84) FI 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 830 932**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A63C 5/07***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 831 030**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G02B 27/22***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 831 168**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 213/22***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 831 262**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***C08F 6/20***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 831 269**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C08F 220/18***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 831 375**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07K 14/79***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 831 390**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C12P 35/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 831 398**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 831 446**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***D06B 19/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 831 468**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LV 16.07.2014
(51) ***E01B 11/44***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 831 615**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 831 618**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F25B 21/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 831 626**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F25D 25/02***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 831 629**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F27B 1/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 832 226**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
(51) ***A61B 1/12***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014

GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 832 395** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 832 406** (51) ***B29C 33/60***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 832 441** (51) ***B42F 13/26***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 832 652** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 832 674** (51) ***D04B 15/36***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 832 792** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 833 006** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 27.09.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 833 211** (51) ***H04L 12/825***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 833 219** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 833 307** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 13.11.2014 (84) IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 833 352** (51) ***A47L 15/48***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 833 380** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 833 398** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LU 19.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 833 445** (51) ***A61F 13/47***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 833 585** (51) ***A63G 31/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 833 663** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 833 670** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 833 751** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 833 757** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 833 779** (51) ***C07C 29/17***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 833 853** (51) ***C08F 2/38***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 833 866** (51) ***C08F 283/10***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 833 985** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 834 060** (51) ***E05F 11/38***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 834 241** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
IT 16.07.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 834 261** (51) ***G06F 17/30***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 834 279** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 834 321** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
IT 09.07.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 834 328** (51) ***G06F 21/62***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 834 502** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 834 945** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
IT 30.07.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014

PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 835 002** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 835 038** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 835 039** (51) ***C21C 5/52***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 835 173** (51) ***F03B 17/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 835 239** (51) ***F16K 15/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 835 265** (51) ***G01L 19/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 835 345** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 835 436** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 835 556** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 835 655** (51) ***H04L 9/16***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 835 656** (51) ***H04L 9/06***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 835 657** (51) ***H04L 9/30***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 835 666** (51) ***H04L 12/751***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 835 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 835 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 835 714** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 835 851** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 835 876** (51) ***A61F 13/494***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 835 955** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 836 004** (51) ***B07B 1/46***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 836 055** (51) ***B41J 2/36***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 836 290** (51) ***C11D 17/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 836 401** (51) ***F04D 19/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 836 464** (51) ***G01K 11/06***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 836 638** (51) ***G06F 21/78***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 836 712** (51) ***H01G 5/18***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 836 852** (51) ***H04N 7/24***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 836 887** (51) ***A01C 7/10***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 836 905** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 837 236** (51) ***B60R 1/12***
(84) IT 06.08.2014

(11) **1 837 363** (51) ***B32B 9/02***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 837 368** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 837 382** (51) ***C09D 175/08***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 837 602** (51) ***F24C 15/02***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014

IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 837 687** (51) ***G02B 6/35***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 837 718** (51) ***G04B 15/06***
(84) IT 28.05.2014

(11) **1 837 982** (51) ***H02K 37/14***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 12.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 838 025** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
PT 09.12.2014
BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 838 071** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 838 134** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 838 180** (51) ***B25H 1/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 838 217** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 838 320** (51) ***A61K 31/4402***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 838 347** (51) ***C07K 16/18***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **1 838 362** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 838 406** (51) ***B01D 27/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 838 688** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 838 775** (51) ***C08K 9/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **1 838 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 838 945** (51) ***E06B 9/92***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 838 988** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 838 992** (51) ***F21L 4/08***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 839 012** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 839 068** (51) ***H04B 7/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 839 115** (51) ***G06F 12/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 839 139** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **1 839 161** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 839 366** (51) ***H01M 8/02***
(84) IT 06.08.2014

(11) **1 839 382** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 839 387** (51) ***H02P 3/22***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 839 616** (51) ***A61C 7/10***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 839 847** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014

PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 839 899** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 840 284** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DE 01.10.2014
EE 16.07.2008
FR 31.03.2014
GR 17.10.2008
IE 29.03.2014
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 01.10.2014
PT 16.12.2008
SE 30.03.2014
SK 16.07.2008
BE 16.07.2008
CH 31.03.2014
CZ 16.07.2008
DK 31.03.2014
FI 16.07.2008
GB 29.03.2014
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LI 31.03.2014
LU 29.03.2009
MC 31.03.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 840 667** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 840 784** (51) ***G06F 21/70***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 840 937** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 840 968** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LU 22.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 841 165** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 841 237** (51) ***H04N 19/61***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 841 264** (51) ***H04W 36/02***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 841 286** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 841 308** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 841 398** (51) ***A61K 6/02***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 841 405** (51) ***A61K 8/97***
(84) IT 30.07.2014
(84) ES 30.07.2014

(11) **1 841 504** (51) ***A61P 7/02***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 841 588** (51) ***B29C 71/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 841 718** (51) ***C07C 4/04***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 841 744** (51) ***C07D 231/44***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 841 859** (51) ***C12N 9/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 842 056** (51) ***G01N 29/07***
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 842 059** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 842 081** (51) ***G01S 13/95***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 842 101** (51) ***G03F 7/20***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 842 244** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 842 247** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 842 354** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 842 404** (51) ***H05K 1/11***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 842 506** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 842 513** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 842 577** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 02.07.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
LI 31.08.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 842 681** (51) ***B41J 3/28***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 842 705** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LU 30.09.2014, LV 16.07.2014, MC 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 842 759** (51) ***B62B 7/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 842 845** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, PT 17.11.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, NL 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 842 935** (51) ***C22C 21/06***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 843 307** (51) ***G06Q 10/08***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 843 519** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014, BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 843 657** (51) ***A01J 27/00***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, SE 13.08.2014, BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014

(11) **1 843 721** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 843 758** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014, FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 843 774** (51) ***A61K 36/71***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, LT 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 843 862** (51) ***B05D 7/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 843 872** (51) ***B23K 35/28***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 843 975** (51) ***C01B 39/12***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PT 13.10.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 843 994** (51) ***C07C 2/46***
(84) BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, IS 19.07.2014, LU 13.09.2014, MC 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, FI 19.03.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **1 844 080** (51) ***B01J 8/36***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 844 136** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, RO 27.08.2014, BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, PT 29.12.2014

(11) **1 844 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014, FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 844 162** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015 (84) NL 15.10.2014

(11) **1 844 195** (51) ***B32B 5/16***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 844 286** (51) ***F25B 41/06***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 844 320** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 844 557** (51) ***H04W 52/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 844 580** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 844 747** (51) ***B32B 29/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 844 789** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 844 916** (51) ***B29C 45/46***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 845 058** (51) ***B68B 1/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 845 169** (51) ***C22B 58/00***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015 (84) NL 08.10.2014

(11) **1 845 186** (51) ***D06M 23/12***
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 845 240** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014, BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 845 252** (51) ***F02M 27/08***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 845 363** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 845 749** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 845 823** (51) ***A47C 27/08***
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, PT 05.01.2015, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 845 835** (51) ***A61B 1/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 845 862** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 30.07.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 845 878** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 30.07.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 845 911** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014

LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **1 846 005** (51) ***A61K 31/055***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 846 018** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 846 056** (51) ***A61L 27/40***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **1 846 174** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 846 452** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 846 492** (51) ***C08K 5/101***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **1 846 493** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **1 846 589** (51) ***C23C 16/458***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NL 15.10.2014

(11) **1 846 607** (51) ***D06F 35/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 846 618** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 846 658** (51) ***F04B 17/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 846 864** (51) ***G06F 21/10***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 846 960** (51) ***H01L 41/08***
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 847 012** (51) ***H03C 3/09***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 847 144** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 847 501** (51) ***B66B 7/12***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **1 847 553** (51) ***C08F 6/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 847 814** (51) ***G01F 3/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 848 369** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 848 468** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 848 524** (51) ***B01D 53/50***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NL 15.10.2014

(11) **1 848 679** (51) ***C07C 29/38***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 848 726** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 848 728** (51) ***A61K 31/663***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014

(11) **1 848 745** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 849 047** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 849 052** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 849 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 849 202** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 849 313** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 849 314** (51) ***H04W 8/26***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **1 849 439** (51) ***A61F 2/64***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014

ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 849 510** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 849 601** (51) ***B41F 13/008***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 849 660** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 849 720** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 849 798** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 850 067** (51) ***F23D 14/22***
(84) AT 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 850 111** (51) ***G01N 5/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 850 511** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 850 645** (51) ***H05K 1/18***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 850 711** (51) ***A47J 27/21***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 850 784** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 850 806** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 850 825** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 850 901** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 851 038** (51) ***B29C 70/48***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 851 066** (51) ***B42D 25/328***
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 851 111** (51) ***G01S 1/70***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 851 226** (51) ***C07D 489/08***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 851 335** (51) ***C12P 19/34***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 851 374** (51) ***D06F 58/22***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 851 382** (51) ***D21H 23/50***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 851 454** (51) ***F16C 33/10***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 851 472** (51) ***F16K 31/58***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 851 525** (51) ***G01N 1/31***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 851 626** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 851 627** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 851 773** (51) ***H01L 39/14***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 851 920** (51) ***H04L 12/801***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 851 941** (51) ***H04M 1/725***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 851 980** (51) ***H04W 28/20***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 852 031** (51) ***A45C 13/26***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 852 093** (51) ***A61F 2/60***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 852 233** (51) ***B28D 7/02***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 852 379** (51) ***B65H 33/08***
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014
(84) IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 852 437** (51) ***C07D 498/18***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 852 841** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **1 852 919** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 853 037** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 853 134** (51) ***A47B 47/00***
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **1 853 181** (51) ***A61B 17/60***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **1 853 199** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 853 200** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 853 300** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 853 305** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 20.11.2014, LT 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 853 322** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 853 349** (51) ***A61P 25/22***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 853 382** (51) ***B01J 23/75***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 853 448** (51) ***B60J 7/14***
(84) IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 853 519** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **1 853 521** (51) ***C02F 1/40***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 853 547** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 853 605** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 10.09.2014, LT 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) GR 11.12.2014, LV 10.09.2014

(11) **1 853 622** (51) ***C07K 14/33***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, IT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 853 664** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 853 778** (51) ***E04G 21/32***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 853 794** (51) ***E21B 47/01***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **1 854 258** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 854 274** (51) ***H04M 11/10***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 854 342** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 854 446** (51) ***A61K 36/60***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 854 481** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, NL 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IT 16.07.2014, PT 17.11.2014

(11) **1 854 523** (51) ***B01D 3/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 854 623** (51) ***B32B 3/00***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, PT 12.01.2015
(84) FI 10.09.2014, NL 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **1 854 641** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 854 778** (51) ***C07C 51/235***
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014

(11) **1 854 828** (51) ***C08J 5/24***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 855 230** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 855 328** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 13.11.2013, CH 31.05.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LI 31.05.2014, LU 10.05.2014, MC 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IE 10.05.2014, IT 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **1 855 578** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 855 588** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 855 610** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **1 855 721** (51) ***A61K 31/19***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 855 780** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 856 006** (51) ***C04B 35/626***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014

(11) **1 856 058** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 856 114** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 856 163** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 28.05.2014, IT 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, LT 28.05.2014, NL 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, GR 29.08.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 856 198** (51) ***C08K 3/30***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 856 216** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 856 226** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 856 252** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 856 264** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 856 274** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 856 297** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 856 324** (51) ***D21D 1/30***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 856 403** (51) ***F02M 51/06***
(84) CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, NL 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014
(84) CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, IT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 856 409** (51) ***F16C 33/78***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 856 447** (51) ***F23D 14/02***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 856 449** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **1 856 497** (51) ***G01L 1/16***
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 856 575**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G03C 5/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 856 618**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***G06F 13/362***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 856 649**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 856 836**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 856 848**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 856 944**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 856 976**
(84) CY 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***A01N 27/00***
(84) LT 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 857 024**
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***A47H 5/14***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 857 074**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 857 089**
(84) IT 14.05.2014
NL 14.05.2014
(51) ***A61J 7/04***
(84) ES 14.05.2014

(11) **1 857 207**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B23D 45/02***
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 857 562**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C21D 8/02***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 857 646**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***F01M 11/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 857 658**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***F02D 11/02***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 857 670**
(84) AT 31.05.2013
DK 31.05.2013
FR 31.05.2013
(51) ***F03D 1/00***
(84) DE 02.12.2014
ES 21.05.2013

(11) **1 857 768**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***F41G 7/34***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 858 183**
(84) IT 27.11.2013
(51) ***H04H 60/04***

(11) **1 858 292**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LU 07.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 858 358**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A43B 13/18***
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 858 395**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 858 468**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61F 13/514***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 858 498**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61K 31/337***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 858 514**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61K 31/4704***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 858 631**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B01D 67/00***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 858 681**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B28B 19/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 858 716**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B60C 15/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 858 841**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C07C 409/24***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 858 909**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C07H 21/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 858 916**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07K 14/02***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 858 931**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C08F 8/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 858 975**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
(51) ***C08F 283/00***
(84) DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014

(11) **1 859 022**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 859 044**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014

CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 859 045**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 859 048**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 859 258**
(51) ***G01N 25/48***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 859 326**
(51) ***G05B 13/02***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 859 569**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 859 600**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 859 630**
(51) ***H04N 19/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 859 714**
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 25.02.2009
DK 31.05.2014
FI 24.05.2014
HU 25.05.2014
IS 25.06.2009
LU 24.05.2014
MC 31.05.2009
SE 25.05.2014
SK 25.02.2009
CZ 24.05.2014
EE 31.05.2014
GR 03.12.2014
IE 24.05.2014
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
RO 24.05.2014
SI 25.02.2009

(11) **1 859 837**
(51) ***A62B 17/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 860 158**
(51) ***C09C 1/00***
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 21.05.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 860 357**
(51) ***F16K 1/42***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 860 687**
(51) ***H01L 27/115***
(84) IT 23.07.2014

(11) **1 860 755**
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 28.09.2011
BG 28.12.2011
CY 28.09.2011
DK 31.05.2014
GR 29.12.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PT 30.01.2012
SI 28.09.2011
TR 28.09.2011
BE 28.09.2011
CH 31.05.2012
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
IE 21.05.2014
LI 31.05.2012
LU 21.05.2012
MC 31.05.2012
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **1 860 831**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 860 840**
(51) ***H04W 12/04***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 860 841**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 860 846**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 860 902**
(51) ***H04W 16/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 861 016**
(51) ***A61B 8/08***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 861 049**
(51) ***A61F 2/68***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 861 052**
(51) ***A61F 9/007***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 861 228**
(51) ***B25D 9/26***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 861 347**
(51) ***C07C 43/303***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 861 533**
(51) ***D06F 35/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 861 546**
(51) ***E01C 19/28***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 861 575**
(51) ***A47H 5/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 861 588**
(51) ***F01K 23/06***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 861 626**
(51) ***F16B 13/08***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 861 627**
(51) ***F16B 13/10***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 861 653**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 861 676**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F41G 7/22***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 861 799**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 861 934**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04B 3/54***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 862 027**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 862 294**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***B29D 11/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 862 326**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
IE 30.05.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 862 743**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F24F 1/46***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 862 747**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 23.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F24H 1/32***
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 862 953**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 862 982**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G08B 13/24***

(11) **1 863 049**
(84) IT 14.05.2014
(51) ***H01H 71/12***

(11) **1 863 247**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G01D 3/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 863 297**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04N 9/31***
(84) CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 04.06.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 863 403**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61F 2/01***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 863 407**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61F 2/92***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 863 411**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 863 582**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B01J 20/28***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 863 587**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B01J 31/14***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 863 590**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 863 608**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LU 29.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***B23B 3/26***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 863 789**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 863 816**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07D 475/08***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 863 960**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***D04H 1/46***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 863 969**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***D06F 39/04***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 863 992**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H02K 49/00***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 864 153**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***G01S 5/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 864 198**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 864 454**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 864 502**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04N 19/503***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 864 542** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 864 630** (51) ***A47C 27/14***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 864 701** (51) ***A63F 13/493***
(84) IT 21.05.2014
(84) ES 21.05.2014

(11) **1 864 811** (51) ***B41J 3/36***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 864 823** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 864 836** (51) ***B60G 11/16***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 864 879** (51) ***B60T 8/1755***
(84) IT 25.06.2014
(84) ES 25.06.2014

(11) **1 864 936** (51) ***B66B 5/06***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 865 021** (51) ***C08J 9/04***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 865 049** (51) ***C11D 3/30***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **1 865 278** (51) ***F41H 5/013***
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **1 865 533** (51) ***H01J 49/04***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 865 584** (51) ***F16L 5/10***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IT 25.06.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 865 632** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 865 744** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 865 814** (51) ***A47F 7/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 866 041** (51) ***A63C 9/08***
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 866 072** (51) ***B01J 13/04***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 866 118** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 866 161** (51) ***B41J 2/085***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 866 216** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 866 260** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 866 267** (51) ***C07C 2/66***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 866 277** (51) ***C07C 233/00***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 866 332** (51) ***C07K 14/46***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 866 358** (51) ***C08G 59/40***
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 866 366** (51) ***C08K 5/01***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 866 385** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 866 474** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 866 611** (51) ***G01F 23/20***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 866 745** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 866 958** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 866 985** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 867 126** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 867 127** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 867 246** (51) ***A45C 13/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 867 337** (51) ***A61K 33/44***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 867 457** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IE 15.06.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LI 30.06.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **1 867 462** (51) ***B29C 65/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 868 307** (51) ***H04H 60/11***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 868 383** (51) ***H04N 7/01***
(84) IT 30.07.2014

(11) **1 868 604** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 868 627** (51) ***A61K 38/23***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 868 628** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 868 629** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 868 822** (51) ***B42D 25/00***
(84) CY 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014

(11) **1 868 842** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 868 865** (51) ***B60T 8/1763***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 868 970** (51) ***C07C 6/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 868 991** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 869 019** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 869 097** (51) ***C08G 8/04***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 869 291** (51) ***F01D 5/18***
(84) BG 30.10.2014 (84) IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014

(11) **1 869 343** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 869 405** (51) ***G08B 13/24***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 869 466** (51) ***G01R 33/465***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 869 541** (51) ***G06F 3/033***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 869 636** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 869 643** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 869 740** (51) ***H02G 3/04***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 869 754** (51) ***H02K 35/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 869 815** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 870 339** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CH 30.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014

EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 15.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 870 342** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 870 476** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 870 505** (51) ***D06F 35/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 870 551** (51) ***E05F 5/12***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IE 20.06.2014
IT 27.11.2013
LU 20.06.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **1 870 672** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 870 708** (51) ***G01N 33/88***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 871 159** (51) ***A01C 1/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 871 214** (51) ***A47L 25/08***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 871 284** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 871 311** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 871 390** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 871 486** (51) ***A61K 8/22***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 871 520** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 871 659** (51) ***B63H 1/28***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 871 690** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 871 772** (51) ***C07D 451/04***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 871 844** (51) ***A63H 33/28***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 871 972** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 872 013** (51) ***F04B 27/10***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 872 098** (51) ***G01G 15/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 872 148** (51) ***G01S 3/72***
(84) IT 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014

(11) **1 872 149** (51) ***G01S 3/50***
(84) IT 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014

(11) **1 872 153** (51) ***G01S 7/02***
(84) IT 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014

(11) **1 872 314** (51) ***G06Q 30/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 872 494** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 872 531** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 872 590** (51) ***H04N 19/61***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 872 637** (51) ***H05H 1/42***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 872 836** (51) ***A63C 5/075***
(84) IT 20.11.2013

(11) **1 872 932** (51) ***B32B 3/06***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 872 942** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014

GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IE 29.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 872 965** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 873 056** (51) ***B64C 3/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 873 086** (51) ***B65F 3/04***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 16.05.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 873 131** (51) ***B32B 18/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 873 144** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 873 180** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
LU 13.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 873 217** (51) ***C09D 133/00***
(84) BE 31.07.2013
ES 12.07.2013
(84) DE 03.02.2015

(11) **1 873 267** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 873 445** (51) ***F21V 17/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 873 515** (51) ***G01N 21/84***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 873 728** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 30.06.2014
LU 29.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 29.06.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 874 070** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 29.06.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 874 218** (51) ***A61C 5/14***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 874 239** (51) ***A61F 2/74***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 874 305** (51) ***A61K 31/421***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 874 331** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 874 337** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 874 346** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 874 364** (51) ***A61L 15/60***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 874 377** (51) ***A61M 3/02***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 874 390** (51) ***F04B 9/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 874 466** (51) ***B01J 37/08***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 874 487** (51) ***B05D 5/06***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 874 496** (51) ***B23B 23/04***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 874 586** (51) ***B60R 9/04***
(84) CH 31.03.2014
DK 31.03.2014
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
PT 16.12.2013
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
LI 31.03.2014
LU 17.03.2014
NL 14.08.2013

(11) **1 874 639** (51) ***B65C 1/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 874 652** (51) ***B65D 71/50***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 874 684** (51) ***C01B 21/082***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 874 908** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 874 933** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 875 362** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 875 403** (51) ***B41J 2/155***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 875 454** (51) ***G09G 3/18***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 875 471** (51) ***G11B 27/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 875 479** (51) ***H01F 7/08***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 875 566** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 875 590** (51) ***H02M 1/08***
(84) BG 30.10.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, PT 02.12.2014
(84) CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **1 875 605** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 875 689** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 875 746** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 875 756** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 875 759** (51) ***H04W 48/20***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 876 070** (51) ***B60R 21/213***
(84) CH 30.06.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IE 26.06.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 30.06.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 876 254** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 876 309** (51) ***E04C 1/41***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 876 319** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 876 361** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) CH 30.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IE 28.06.2014, IT 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **1 876 363** (51) ***F16C 1/14***
(84) BE 31.08.2014, IT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, LI 31.08.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, MC 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **1 876 377** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LI 30.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CH 30.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IE 27.06.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 876 498** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 876 866** (51) ***H05B 7/10***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 876 924** (51) ***A47B 55/02***
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 876 958** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 876 989** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 30.07.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 877 011** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 877 078** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 877 102** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, EE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, ES 07.05.2014

FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 877 125** (51) ***A61M 25/02***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 877 137** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 877 293** (51) ***B62D 5/06***
(84) BG 23.10.2014 (84) IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 877 418** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 04.05.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 04.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 877 582** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 877 694** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 877 732** (51) ***G01C 25/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 877 736** (51) ***B60K 37/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 877 773** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 877 808** (51) ***H04L 12/437***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 877 825** (51) ***G01S 13/36***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 877 841** (51) ***G02B 1/10***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 877 905** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 877 967** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 877 984** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 878 010** (51) ***G10L 19/16***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 878 031** (51) ***H01G 4/38***
(84) IT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 878 056** (51) ***H01L 29/73***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 878 172** (51) ***H04L 12/70***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 878 178** (51) ***H04W 72/06***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 878 283** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 878 306** (51) ***H04R 19/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 878 436** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 878 456** (51) ***A61M 15/08***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
IT 20.08.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 878 551** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 18.05.2013 (84) BG 11.10.2012
CH 31.05.2013 CY 11.07.2012
CZ 11.07.2012 DE 02.12.2014
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012
GR 12.10.2012 IE 18.05.2013
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012
LI 31.05.2013 LT 11.07.2012
LV 11.07.2012 MC 11.07.2012
MT 11.07.2012 NL 11.07.2012
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012

(11) **1 878 701** (51) ***C09C 1/40***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 878 832** (51) ***E02D 5/36***
(84) AT 04.12.2013 (84) CH 31.07.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 31.07.2014 LT 04.12.2013
LU 13.07.2014 LV 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **1 878 856** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 878 909** (51) ***F02N 15/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 878 915** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 879 181**
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 879 492**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A47L 13/46***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 879 499**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 879 508**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61B 17/08***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 879 521**
(84) AT 04.09.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.09.2013
EE 04.09.2013
GR 05.12.2013
IS 04.01.2014
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 04.09.2013
RO 04.09.2013
SI 04.09.2013
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 04.09.2013
CY 04.09.2013
DK 31.05.2014
FI 04.09.2013
IE 09.05.2014
IT 04.09.2013
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
PL 04.09.2013
SE 04.09.2013
SK 04.09.2013

(11) **1 879 524**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 879 595**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***A61K 31/593***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 879 607**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61K 38/12***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 879 689**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B01F 17/16***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 879 878**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07D 333/38***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 879 886**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C07D 417/04***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 880 000**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 880 039**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***B23K 35/02***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 880 054**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***D21D 5/16***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 880 141**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F23N 1/02***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 880 337**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 880 421**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H01L 27/108***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 880 426**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***H01L 39/24***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 880 475**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 05.05.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04B 1/02***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 880 563**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 04.05.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 880 574**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04R 23/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 880 858**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 881 099**
(84) IT 23.07.2014
(51) ***D06F 37/22***

(11) **1 881 126**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***E04D 13/072***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 881 295**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 881 297**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B29C 45/76***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 881 299**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***G01D 5/20***
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 18.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 881 521**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 881 681**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014

LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 881 728** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 881 751** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 881 758** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 881 932** (51) ***B65D 51/18***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 881 935** (51) ***B65B 27/12***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 881 982** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 882 030** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 882 114** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 882 145** (51) ***F25D 25/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 882 196** (51) ***G01S 17/87***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 882 229** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 882 342** (51) ***H04W 28/20***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 18.05.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 882 372** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 882 534** (51) ***B21D 24/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 882 763** (51) ***D04B 7/34***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 882 799** (51) ***E05B 65/08***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 883 255** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 883 297** (51) ***A01N 27/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IT 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 883 325** (51) ***A45B 3/02***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 883 351** (51) ***A61B 5/1455***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 883 391** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 883 643** (51) ***C07F 9/02***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 883 654** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 883 657** (51) ***C08F 6/16***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 883 663** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014

DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 883 672** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 883 724** (51) ***D04G 5/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 883 782** (51) ***G06F 7/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 883 847** (51) ***G02B 9/34***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 884 072** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 884 074** (51) ***H04W 48/14***
(84) AT 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 25.05.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 884 090** (51) ***H04W 88/14***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 884 131** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 884 472** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 885 048** (51) ***H02K 21/22***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 885 059** (51) ***B23K 15/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 885 159** (51) ***H05B 3/50***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 885 208** (51) ***A23L 3/22***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 885 225** (51) ***A47K 10/10***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 885 307** (51) ***A61F 7/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 885 317** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 885 468** (51) ***B01D 24/46***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 885 600** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 885 626** (51) ***B65D 85/73***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 885 660** (51) ***C04B 2/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 885 666** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 885 784** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 885 785** (51) ***C08K 5/09***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
NL 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
GR 28.11.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 885 789** (51) ***C08K 5/548***
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 885 828** (51) ***C11C 3/12***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 885 848** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DE 02.12.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
IE 29.05.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014

NL 02.04.2014
SE 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 885 863** (51) ***C12N 15/864***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 885 928** (51) ***D04H 3/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 885 943** (51) ***D21C 9/06***
(84) BE 07.08.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013
DE 02.12.2014 DK 07.08.2013
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013
GR 08.11.2013 IE 18.05.2014
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.05.2014 LT 07.08.2013
LU 18.05.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 885 950** (51) ***D21C 9/06***
(84) IE 31.05.2014 (84) BE 07.08.2013
CH 31.05.2014 CY 07.08.2013
CZ 07.08.2013 DE 02.12.2014
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013
ES 07.08.2013 GR 08.11.2013
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013
LI 31.05.2014 LT 07.08.2013
LU 31.05.2014 LV 07.08.2013
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013

(11) **1 885 956** (51) ***E01F 9/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 885 972** (51) ***E04G 23/02***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 885 973** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **1 886 099** (51) ***G01F 1/84***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 886 112** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 886 131** (51) ***G01N 29/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IE 16.05.2014
IS 04.04.2014 IT 04.12.2013
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 16.05.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 886 143** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 886 149** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014

(11) **1 886 154** (51) ***H04L 12/715***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 886 179** (51) ***G02B 27/01***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 886 214** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 886 246** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
BG 06.10.2011 CH 06.07.2011
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011
DE 01.12.2012 DK 31.05.2014
EE 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HU 28.05.2005
IS 06.11.2011 LI 06.07.2011
LT 06.07.2011 LU 28.05.2012
MC 31.05.2012 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
RO 06.07.2011 SI 06.07.2011
SK 06.07.2011 TR 06.07.2011

(11) **1 886 381** (51) ***H01Q 3/32***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 886 468** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 886 471** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 886 520** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 886 577** (51) ***A23F 5/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 886 655** (51) ***A61F 13/12***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 886 746** (51) ***B22D 11/053***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 886 842** (51) ***B60C 9/20***
(84) BG 13.11.2014 (84) IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 886 887** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 26.06.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 30.06.2014
LT 20.11.2013 LU 26.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 887 286** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 887 325** (51) ***G01D 13/22***
(84) IT 18.06.2014

(11) **1 887 404** (51) ***G02B 23/08***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 887 646** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 887 852** (51) ***A01G 9/18***
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014 CH 31.05.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DE 02.12.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 IE 15.05.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LI 31.05.2014 LT 26.03.2014
LU 15.05.2014 LV 26.03.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 887 865**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A01N 25/04***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 887 890**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61K 8/37***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 887 891**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A23L 1/308***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 887 926**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 887 954**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 888 001**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 888 042**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***A61K 9/36***
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 888 205**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B01D 53/04***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 888 238**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B01D 71/72***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 888 239**
(84) PT 02.02.2015
(51) ***B01L 7/00***

(11) **1 888 480**
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DE 02.12.2014
EE 12.03.2014
IE 19.05.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 888 562**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07D 403/12***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 888 596**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***C07D 498/10***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 888 628**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 888 645**
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 888 749**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 888 764**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 888 821**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C30B 29/36***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 889 122**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G03B 33/08***
(84) IE 10.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 889 142**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 889 164**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 889 327**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01Q 3/46***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 889 453**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 10.05.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04M 1/00***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 889 495**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 889 569**
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IT 18.06.2014
PT 20.10.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 889 606**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 889 631**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 889 813**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C02F 1/46***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 889 898**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C11B 3/16***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 889 941**
(84) IT 18.06.2014
(51) ***C23C 14/34***

(11) **1 890 025**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(51) ***B60W 30/184***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 890 035**
(84) LT 26.11.2014

(51) ***F03G 6/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 890 104**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 18.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(51) ***F41G 3/26***
(84) BE 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 890 282**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***G10K 11/34***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 890 410**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 890 456**
(84) LT 12.11.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 890 575**
(84) BG 16.07.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***A47F 3/04***
(84) CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 15.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014

(11) **1 890 594**
(84) LT 19.11.2014

(51) ***A61B 5/0408***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 890 665**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(51) ***A61G 13/04***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 890 671**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DE 02.12.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***A61K 8/36***
(84) BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IE 05.05.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 890 726**
(84) LT 19.11.2014

(51) ***A61K 39/395***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 890 784**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***G10H 1/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 891 013**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***C07D 221/16***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 891 081**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***C07F 9/38***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 891 089**
(84) LT 05.11.2014

(51) ***A61K 31/40***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 891 125**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C08F 210/16***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 891 260**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***D06F 81/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 891 264**
(84) IE 15.06.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(51) ***D21C 5/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 891 266**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***D21C 9/00***
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 891 292**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***E05D 15/56***
(84) BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 891 354**
(84) CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 02.06.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***F16H 61/00***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.06.2014
LU 02.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 891 360**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***F02M 63/00***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 891 393**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***F41H 11/02***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 891 394**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(51) ***F42B 3/12***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 891 430**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***G01N 30/30***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 891 437**
(84) AT 02.04.2014
DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 06.06.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 30.06.2014
LU 06.06.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 891 457**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011

(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011

CY 23.03.2011
DE 01.01.2015
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HU 23.03.2011
IS 23.07.2011
LI 30.06.2011
LU 09.06.2011
MC 30.06.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
TR 23.03.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 09.06.2013
IT 23.03.2011
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
NL 01.01.2015
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 891 463** (51) ***G01T 1/167***
(84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 891 527** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 891 597** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 891 610** (51) ***G07D 11/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 891 645** (51) ***G21B 3/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 891 784** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 891 798** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 891 799** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 891 838** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 891 842** (51) ***H05H 1/34***
(84) DE 01.01.2015
(84) ES 07.06.2013

(11) **1 892 027** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 892 054** (51) ***B23K 13/00***
(84) AT 23.07.2014
(84) IT 23.07.2014

(11) **1 892 160** (51) ***B60R 21/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 892 362** (51) ***E05D 15/58***
(84) CY 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014

(11) **1 892 427** (51) ***F16B 37/06***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 892 545** (51) ***B82Y 20/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 892 728** (51) ***G21G 1/00***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LU 24.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 892 857** (51) ***H04W 16/20***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 892 874** (51) ***H04L 1/00***
(84) IT 30.07.2014

(11) **1 893 004** (51) ***H05H 1/34***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 893 017** (51) ***A01N 37/40***
(84) IE 27.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 893 053** (51) ***A47C 7/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 893 076** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 30.06.2014
LU 21.06.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 21.06.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **1 893 105** (51) ***A61B 17/22***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 893 157** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 893 265** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 14.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 14.06.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 893 273** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 893 339** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 893 343** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 893 372** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 893 554** (51) ***C07C 7/08***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 893 555** (51) ***C07C 39/205***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 893 714** (51) ***B01D 11/04***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 893 721** (51) ***C10B 15/02***
(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DE 02.12.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IE 23.05.2014
IT 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 893 747** (51) ***C12N 5/0775***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 893 777** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 893 995** (51) ***G01N 33/18***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 894 250** (51) ***H01L 29/417***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 894 332** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 894 434** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 894 572** (51) ***A61K 38/23***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 07.06.2014
IT 04.12.2013
LU 07.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 894 603** (51) ***A61K 8/81***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 894 609** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 894 677** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 07.05.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 894 886** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 15.06.2014
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 30.06.2014
LU 15.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 894 893** (51) ***C02F 11/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 895 576** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 895 723** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 895 760** (51) ***H04N 1/40***
(84) IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
(84) ES 23.07.2014

(11) **1 895 799** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 13.11.2013
CH 31.08.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 895 848** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 895 850** (51) ***A22B 3/06***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 896 012** (51) ***C07D 211/76***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 896 035** (51) ***A61K 31/403***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 896 158** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014

CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 896 185** (51) ***B02C 18/18***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 896 195** (51) ***B07B 1/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 896 212** (51) ***B23F 21/22***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 896 249** (51) ***B31B 1/90***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **1 896 324** (51) ***B64C 25/50***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 896 342** (51) ***B65D 77/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 896 375** (51) ***C04B 28/02***
(84) BG 13.11.2014 (84) IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 896 404** (51) ***C07C 323/52***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 896 478** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IE 12.06.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LI 30.06.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 896 503** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 896 662** (51) ***A61M 11/00***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 896 679** (51) ***E06B 9/02***
(84) BG 23.10.2014 (84) IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 896 846** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 897 123** (51) ***C01B 17/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IE 21.06.2014
CH 30.06.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LI 30.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 897 127** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IE 30.06.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LT 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 897 134** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 897 210** (51) ***H02K 21/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
IE 16.06.2014 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 30.06.2014
LT 04.12.2013 LU 16.06.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 897 316** (51) ***H04L 27/34***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 897 439** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 897 472** (51) ***A47F 9/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
IT 23.07.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 897 527** (51) ***A61K 8/06***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 LU 26.09.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 897 605** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 05.09.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **1 897 727** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 11.06.2014

(11) **1 897 744** (51) ***G01B 7/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 897 807** (51) ***B65B 5/04***
(84) AT 29.01.2014 (84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LU 04.09.2014 LV 29.01.2014
MC 29.01.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014

(11) **1 897 866** (51) ***A01N 37/10***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 897 877** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014

(11) **1 897 949** (51) ***A61K 38/20***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 897 950** (51) ***C12N 15/24***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 898 079** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LU 05.09.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **1 898 109** (51) ***F16C 35/02***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LU 06.09.2014, MC 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 898 468** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 09.07.2014, ES 09.07.2014
(84) IT 09.07.2014

(11) **1 898 475** (51) ***H01L 39/16***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 05.09.2014, MC 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **1 898 698** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IE 29.06.2014, LI 30.06.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CH 30.06.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 898 720** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 07.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DE 03.02.2015, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LI 31.07.2014, LU 04.07.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 898 763** (51) ***A61H 33/02***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 898 767** (51) ***A47L 9/04***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, PT 19.01.2015

(11) **1 898 805** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 898 812** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **1 898 830** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 898 855** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, IE 28.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CH 30.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LI 30.06.2014, MC 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 898 893** (51) ***A61K 31/352***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 899 061** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 899 173** (51) ***B60C 9/20***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 899 230** (51) ***B65B 63/02***
(84) CY 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014
(84) GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015

(11) **1 899 342** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.11.2013, CH 30.06.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LI 30.06.2014, LU 29.06.2014, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IE 29.06.2014, IT 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 899 430** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 899 498** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LI 30.06.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) IE 28.06.2014, CH 30.06.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **1 899 652** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 09.04.2014, DE 01.01.2015, CH 30.06.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, LI 30.06.2014, LU 28.06.2014, MC 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) IE 28.06.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014

(11) **1 899 679** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CH 30.06.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IE 26.06.2014, LI 30.06.2014, LV 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 899 689** (51) ***G01F 23/26***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 899 705** (51) ***G01N 15/14***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 899 745** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 899 900** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **1 899 986** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 07.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LI 31.07.2014, LU 03.07.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 900 098** (51) ***H03K 23/44***
(84) AT 04.06.2014, CH 30.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014
(84) IE 30.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014

LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 900 109** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 30.06.2014
LU 23.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 23.06.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 900 141** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 11.05.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 900 182** (51) ***H04M 3/22***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 900 224** (51) ***H04N 19/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 900 237** (51) ***H04W 48/18***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 900 465** (51) ***B23D 51/02***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 07.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 900 482** (51) ***B25B 27/30***
(84) BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
BG 30.10.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 900 523** (51) ***B41F 23/04***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 05.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 900 569** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 900 666** (51) ***B65H 31/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 900 850** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 20.08.2014
ES 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 900 862** (51) ***D04B 35/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 900 946** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 13.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 901 023** (51) ***F41G 3/16***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 901 085** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LU 12.09.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 901 086** (51) ***G01S 3/16***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 901 445** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 13.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **1 901 483** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 901 488** (51) ***H04J 3/08***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 901 489** (51) ***H04L 12/437***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 901 515** (51) ***H04L 27/38***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 901 622** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 901 676** (51) ***A61C 13/20***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 14.06.2014
IT 27.11.2013
LU 14.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 901 689** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 11.07.2014
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 901 690**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 901 692**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 901 702**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61K 8/24***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 901 767**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61F 11/00***
(84) IE 12.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 901 967**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B65D 47/04***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 901 987**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B66B 11/02***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 902 006**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C07C 1/24***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 902 093**
(84) DE 03.02.2015
IT 23.04.2014
(51) ***C08K 5/14***
(84) ES 23.04.2014

(11) **1 902 106**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C09D 5/08***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 902 108**
(84) AT 29.05.2013
DE 03.02.2015
CH 31.07.2013
DK 29.05.2013
ES 09.09.2013
GR 30.08.2013
IS 29.09.2013
LI 31.07.2013
LV 29.05.2013
NL 29.05.2013
PT 30.09.2013
SE 29.05.2013
SK 29.05.2013
(51) ***C09D 167/08***
(84) BE 29.05.2013
BG 29.08.2013
CZ 29.05.2013
EE 29.05.2013
FI 29.05.2013
IE 12.07.2013
IT 29.05.2013
LT 29.05.2013
MC 29.05.2013
PL 29.05.2013
RO 29.05.2013
SI 29.05.2013

(11) **1 902 174**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***D21F 1/00***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 902 250**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***F21V 23/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 902 281**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G01N 21/21***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 902 334**
(84) IT 30.07.2014
(51) ***G02B 5/30***

(11) **1 902 342**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G03B 13/18***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 902 445**
(84) IT 27.11.2013
(51) ***G11B 27/10***

(11) **1 902 476**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H01L 31/18***
(84) BG 09.10.2014
CH 31.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 902 525**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 902 544**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04W 24/06***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 902 578**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04M 9/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 902 586**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04N 19/31***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 902 626**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A23D 9/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 902 720**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 902 760**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A63F 13/219***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 902 822**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 20.09.2014
PL 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B27G 19/02***
(84) DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **1 902 857**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 12.09.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***B42F 9/00***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **1 902 995**
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 11.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B66B 13/14***
(84) DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **1 903 030**
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07C 253/14***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 31.08.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 903 077**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C08L 67/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 903 198**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F02D 11/04***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 903 418**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G05G 7/02***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 903 422**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
(51) ***G06F 3/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014

ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 903 583** (51) ***H01F 27/04***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 903 589** (51) ***H01H 9/34***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 903 612** (51) ***H01L 31/0352***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 903 643** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LU 17.09.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **1 903 647** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 05.09.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 903 650** (51) ***H02G 15/064***
(84) CH 30.06.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IE 12.06.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 30.06.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 903 692** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CH 31.08.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LI 31.08.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 903 871** (51) ***A01N 49/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LI 31.07.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 903 877** (51) ***A01N 65/42***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 904 083** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014

(11) **1 904 169** (51) ***A61N 1/37***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 904 183** (51) ***A61P 29/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 904 205** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LI 31.07.2014
LT 07.05.2014 LU 12.07.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 904 277** (51) ***B26B 19/20***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 904 309** (51) ***B41J 11/02***
(84) ES 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
NL 14.05.2014

(11) **1 904 439** (51) ***C07C 323/25***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 904 582** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 904 588** (51) ***C09C 1/42***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **1 904 660** (51) ***C22C 29/08***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 904 770** (51) ***F16J 15/43***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 904 914** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 904 929** (51) ***G06F 12/14***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 904 992** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CH 31.07.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LI 31.07.2014
LT 27.11.2013 LU 18.07.2014
LV 27.11.2013 NL 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 905 065** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 905 119** (51) ***H01P 1/30***
(84) AT 04.06.2014 (84) CH 31.07.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
IT 04.06.2014 LI 31.07.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 905 121** (51) ***H01Q 1/12***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 905 134** (51) ***H01R 13/629***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 905 149** (51) ***H02M 1/10***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LI 31.08.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014

PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 905 191**
(51) ***H04K 1/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 905 212**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 905 352**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(84) IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 905 401**
(51) ***A61F 9/007***
(84) IT 27.08.2014
(84) ES 27.08.2014

(11) **1 905 444**
(51) ***A61K 31/704***
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 905 520**
(51) ***B08B 3/04***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 26.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 905 619**
(51) ***F16F 9/32***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 25.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 905 717**
(51) ***B66B 1/14***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 06.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 905 811**
(51) ***C10G 1/10***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 905 985**
(51) ***F02C 7/22***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 905 994**
(51) ***F02D 41/30***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 906 092**
(51) ***F23N 5/26***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 30.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 906 096**
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 906 147**
(51) ***G01C 21/26***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 906 171**
(51) ***G01N 21/55***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 26.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 906 219**
(51) ***G02B 6/00***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IT 19.02.2014
LU 28.09.2014
MC 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **1 906 333**
(51) ***G06F 21/53***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 906 345**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 29.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 906 548**
(51) ***H04W 52/28***
(84) IT 13.08.2014

(11) **1 906 569**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 18.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 906 708**
(51) ***H05B 3/50***
(84) AT 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 27.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 906 755**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 23.09.2014
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 906 758**
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 906 795**
(51) ***A47C 29/00***
(84) AT 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 906 885**
(51) ***A61F 2/30***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 906 901**
(51) ***A61F 13/49***
(84) CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 27.06.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **1 907 199** (51) ***B32B 3/00***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 907 219** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **1 907 261** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 907 465** (51) ***C08K 3/38***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 907 526** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 14.05.2014, CH 31.07.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LI 31.07.2014, LU 25.07.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **1 907 576** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 907 603** (51) ***C23C 22/56***
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 907 651** (51) ***E04F 15/10***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **1 907 655** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014
(84) IE 30.06.2014, DE 01.01.2015, CH 30.06.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IS 30.08.2014, LI 30.06.2014, LU 30.06.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **1 907 759** (51) ***F24C 7/04***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **1 907 760** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 907 843** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 27.11.2013, CH 30.06.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LI 30.06.2014, LU 08.06.2014, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IE 08.06.2014, IT 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **1 907 900** (51) ***G02F 1/139***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 30.06.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SE 16.04.2014
(84) IE 26.06.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DE 01.01.2015, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 30.06.2014, LU 26.06.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **1 907 996** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LI 31.07.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 908 086** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 908 146** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 908 317** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 13.11.2013, CH 30.06.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LI 30.06.2014, LU 21.06.2014, MC 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IE 21.06.2014, IT 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **1 908 370** (51) ***A46B 7/04***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, NL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 908 451** (51) ***A61K 8/06***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IT 04.06.2014, LV 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 908 560** (51) ***B25G 1/10***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 908 585** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 02.07.2014, IT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, LI 31.07.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CH 31.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **1 908 629** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LU 17.09.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 908 711** (51) ***B65G 57/06***
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LU 29.09.2014, MC 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **1 908 715** (51) ***B65H 33/04***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **1 908 765** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 908 818** (51) ***C12N 1/14***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 908 867** (51) ***D04B 1/24***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 908 935** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 909 018** (51) ***F16L 59/14***
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 909 228** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE 03.02.2015 (84) IT 02.07.2014
ES 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 909 336** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 909 480** (51) ***H04N 1/193***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 909 618** (51) ***A47C 20/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 909 630** (51) ***A47L 13/38***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 909 650** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 909 667** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
IS 13.03.2014 IT 13.11.2013
LT 13.11.2013 LU 01.08.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 909 669** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 909 679** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 IT 20.11.2013
LI 31.07.2014 LT 20.11.2013
LU 11.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 909 684** (51) ***A61C 7/14***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 909 694** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CH 31.07.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
LI 31.07.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 909 708** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 28.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 909 802** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LU 06.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 909 810** (51) ***A61K 38/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 909 866** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 909 919** (51) ***A61Q 19/04***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 910 071** (51) ***B32B 3/26***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 910 073** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 910 092** (51) ***B43K 7/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 910 111** (51) ***B60J 10/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 910 282** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CH 31.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LI 31.07.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 910 308** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 910 330** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 910 343** (51) ***C07D 405/14***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 910 416** (51) ***C07K 14/78***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 910 431** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 27.11.2013 (84) CH 30.06.2014
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
IE 02.06.2014 IS 27.03.2014
IT 27.11.2013 LI 30.06.2014
LT 27.11.2013 LU 02.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **1 910 432** (51) ***C08F 210/14***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 910 433**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***C08F 216/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 910 459**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C08K 5/5357***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 910 495**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C09K 8/528***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 910 630**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***E04D 12/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 910 645**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F01C 1/348***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 910 672**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F15B 1/02***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 910 836**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G01N 33/566***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 910 877**
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***G02B 6/32***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 910 891**
(84) LI 31.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G09G 3/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 910 911**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 911 210**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 01.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04L 12/721***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 911 217**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 911 259**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04M 11/02***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 911 352**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A22C 13/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 911 463**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A23K 1/16***

(11) **1 911 473**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 911 516**
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
(51) ***C07C 29/17***
(84) DE 03.02.2015

(11) **1 911 550**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B25B 27/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 911 559**
(84) IT 13.11.2013
(51) ***B29C 33/72***

(11) **1 911 586**
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 19.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B41F 31/00***
(84) CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 911 761**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 493/18***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 911 911**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E04H 12/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 911 922**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
(51) ***E06B 1/60***
(84) DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 912 194**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G09B 23/30***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 912 203**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G10D 7/08***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 912 507**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A21D 4/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 912 516**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 912 570**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61B 17/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 912 680**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 912 693**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61M 16/06***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 912 720**
(84) LI 30.06.2014
IE 08.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B01D 45/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 912 777**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
(51) ***B29C 49/58***
(84) BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014

IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 912 840**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***B60T 13/74***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 912 844**
(84) IT 13.11.2013
(51) ***B60W 40/00***

(11) **1 912 901**
(84) LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C02F 1/52***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 912 904**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C02F 3/32***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 912 952**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 239/42***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 913 054**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C08G 63/199***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 913 169**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **1 913 195**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***D06P 1/22***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 913 283**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***F16F 15/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 913 298**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F16L 17/02***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 913 530**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 913 685**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H02P 7/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 913 710**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 11.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 913 787**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 913 811**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 26.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A01J 7/02***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 913 841**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A47B 13/08***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 913 881**
(84) IT 11.06.2014
(51) ***A61B 17/128***
(84) ES 11.06.2014

(11) **1 914 012**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B08B 7/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 914 035**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B23K 35/26***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 914 462**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***F16L 13/02***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 914 780**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01H 31/12***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 914 831**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 914 835**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04W 88/06***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 914 889**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H03H 7/12***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 914 917**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 914 948**
(84) AT 12.03.2014
LU 29.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 915 028**
(84) ES 28.05.2014
(51) ***H04R 19/04***
(84) IT 28.05.2014

(11) **1 915 095**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***A61B 7/04***
(84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 915 165**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 915 189**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***A61M 25/02***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 915 414**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C08G 75/02***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 915 528**
(51) ***F03B 13/14***
(84) AT 30.05.2012
BE 30.05.2012
BG 30.08.2012
CH 31.08.2012
CY 30.05.2012
CZ 30.05.2012
DE 01.03.2013
DK 30.05.2012
EE 30.05.2012
FI 30.05.2012
GR 31.08.2012
HU 01.08.2006
IS 30.09.2012
IT 30.05.2012
LI 31.08.2012
LT 30.05.2012
LU 01.08.2012
LV 30.05.2012
MC 31.08.2012
NL 30.05.2012
PL 30.05.2012
PT 02.02.2015
RO 30.05.2012
SE 30.05.2012
SI 30.05.2012
SK 30.05.2012
TR 30.05.2012

(11) **1 915 768**
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 915 809**
(51) ***H01F 27/28***
(84) LI 31.08.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
CH 31.08.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
ES 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
MC 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 915 838**
(51) ***H04W 8/00***
(84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 915 905**
(51) ***A01K 89/01***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 915 939**
(51) ***A47L 9/14***
(84) BG 11.07.2012
CY 11.04.2012
CZ 11.04.2012
EE 11.04.2012
ES 22.07.2012
FI 11.04.2012
GR 12.07.2012
HU 26.09.2007
IE 26.09.2012
IS 11.08.2012
LT 11.04.2012
LU 26.09.2014
LV 11.04.2012
MC 30.09.2012
MT 11.04.2012
PT 13.08.2012
RO 11.04.2012
SI 11.04.2012
SK 11.04.2012
TR 11.04.2012

(11) **1 916 029**
(51) ***B01D 53/94***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 916 100**
(51) ***B41C 1/10***
(84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
IT 05.03.2014
LT 05.03.2014
LU 28.09.2014
LV 05.03.2014
MC 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 916 234**
(51) ***C07C 69/757***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 916 288**
(51) ***C10L 5/40***
(84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
EE 30.04.2014
ES 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LU 06.09.2014
LV 30.04.2014
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 916 307**
(51) ***C12P 1/00***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014
EE 26.02.2014
ES 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 17.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 916 335**
(51) ***D21H 27/00***
(84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 916 628**
(51) ***G07B 17/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 917 035**
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 917 042**
(51) ***A61K 51/00***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 917 064**
(51) ***A61N 1/06***
(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 917 069**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
CH 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
ES 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 917 217**
(51) ***C02F 1/72***
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013
EE 27.11.2013
ES 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
IT 27.11.2013
LT 27.11.2013
LU 11.07.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **1 917 348**
(51) ***C12N 5/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 917 371**
(51) ***C22C 19/05***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 917 513**
(51) ***G07C 3/00***
(84) LI 31.07.2014
AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
MC 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 917 517**
(51) ***G01N 21/27***
(84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
IT 07.05.2014
LT 07.05.2014
LU 04.08.2014
LV 07.05.2014
MC 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 917 540**
(51) ***G01S 17/36***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 917 628**
(51) ***G06K 9/03***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 917 678**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 04.05.2014
IS 20.03.2014
IT 20.11.2013
LI 31.05.2014
LT 20.11.2013
LU 04.05.2014
LV 20.11.2013
MC 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 917 736**
(51) ***H04L 5/00***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 917 794**
(51) ***H04M 3/42***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 917 837**
(51) ***H04R 3/00***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LI 31.08.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014

PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 917 950**
(51) ***A61G 13/12***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 917 978**
(51) ***A61K 31/519***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 917 986**
(51) ***A61L 29/08***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 917 997**
(51) ***A61N 5/01***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 918 373**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 918 377**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2014
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 10.05.2014
NL 04.12.2013
SE 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 10.05.2014
LI 31.05.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **1 918 413**
(51) ***C23C 14/24***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 918 422**
(51) ***C23C 30/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 28.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 918 480**
(51) ***E04F 11/18***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 918 492**
(51) ***E05B 3/06***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 05.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 918 959**
(51) ***H01J 5/16***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 918 987**
(51) ***H01L 21/56***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 919 023**
(51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 919 031**
(51) ***H01R 4/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 919 197**
(51) ***H04N 5/232***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 26.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 919 210**
(51) ***H04N 5/92***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 919 274**
(51) ***H03K 17/95***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 919 292**
(51) ***A21B 5/02***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 919 385**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 919 396**
(51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 31.07.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **1 919 431**
(51) ***A61H 39/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 919 493**
(51) ***A61K 38/05***
(84) LI 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 919 509**
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 31.08.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 919 510**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 01.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 919 512**
(51) ***C12N 15/113***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 919 564**
(51) ***A61P 35/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 919 596**
(51) ***B01D 53/50***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 919 727**
(51) ***B60K 7/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 919 759**
(51) ***B62D 53/08***
(84) LI 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013
(84) CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LU 16.08.2014
MC 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 919 769**
(51) ***B63C 11/14***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
(84) LU 21.09.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014

IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 919 855** (51) ***C07C 213/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 919 897** (51) ***C07D 401/12***
(84) LI 31.07.2014
BG 02.10.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 919 961** (51) ***C08F 2/38***
(84) LI 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 04.08.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 919 997** (51) ***C08K 5/524***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 920 091** (51) ***D01H 5/60***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 920 108** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 920 112** (51) ***D21H 25/12***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 30.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 920 174** (51) ***F16J 1/16***
(84) LI 31.08.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 920 177** (51) ***F16J 15/447***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 920 254** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 920 313** (51) ***G06F 3/0485***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 920 385** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 920 424** (51) ***G09F 3/00***
(84) LI 30.06.2014
DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 27.06.2014
IT 09.04.2014
LU 27.06.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **1 920 468** (51) ***H01L 27/30***
(84) AT 26.02.2014
LU 01.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 920 531** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 21.05.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LI 31.08.2014
LU 30.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 920 535** (51) ***H03L 1/02***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 02.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **1 920 552** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 920 615** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 920 920** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **1 921 045** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 921 088** (51) ***C07K 14/715***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 921 165** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 921 166** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 921 167** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **1 921 188** (51) ***D04B 35/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 921 230** (51) ***E04H 5/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 921 339** (51) ***F16D 41/07***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 921 370** (51) ***F16M 13/02***
(84) BG 20.11.2014 (84) IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 921 477** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 921 609** (51) ***G10L 21/0208***
(84) IT 16.07.2014

(11) **1 921 656** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 IT 30.04.2014
LT 30.04.2014 LU 07.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **1 921 699** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014 DK 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
IT 19.03.2014 LU 17.09.2014
MC 19.03.2014 NL 19.03.2014
PT 21.07.2014 SE 19.03.2014

(11) **1 922 002** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 922 029** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 922 035** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 22.01.2014 (84) CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
FI 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 06.09.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 922 053** (51) ***A61C 5/10***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 922 096** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 922 174** (51) ***B23K 9/32***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 922 180** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 08.09.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 922 247** (51) ***B63B 45/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **1 922 271** (51) ***B65G 17/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 922 309** (51) ***C07D 239/02***
(84) BE 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 07.09.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 922 371** (51) ***C09D 183/04***
(84) EE 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013
MC 06.11.2013 RO 06.11.2013

(11) **1 922 426** (51) ***C22C 19/03***
(84) IT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **1 922 550** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 01.01.2014 (84) EE 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LU 09.09.2014 LV 01.01.2014
MC 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014

(11) **1 922 594** (51) ***B29C 49/78***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 922 632** (51) ***G06F 21/31***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LU 10.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **1 922 715** (51) ***G10H 3/18***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 922 736** (51) ***G21C 17/06***
(84) CH 31.08.2014 (84) AT 21.05.2014
BE 31.08.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
IT 21.05.2014 LI 31.08.2014
LT 21.05.2014 LU 21.08.2014
LV 21.05.2014 MC 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 922 738** (51) ***H01F 27/28***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **1 922 768** (51) ***H01L 33/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) LU 05.09.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 922 779** (51) ***H01M 8/10***
(84) IT 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014

(11) **1 922 891** (51) ***H04W 76/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LI 31.08.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014

(11) **1 922 895**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H04W 36/26***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 922 918**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A01J 25/16***
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 922 938**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A23L 1/237***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 922 956**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A47D 1/00***
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 923 005**
(84) AT 11.03.2014
CZ 11.03.2014
EE 31.03.2014
GR 02.10.2014
IE 11.03.2014
LT 11.03.2014
RO 11.03.2014
SK 11.03.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) CY 11.03.2014
DK 31.03.2014
FI 11.03.2014
HU 12.03.2014
IS 01.10.2014
LU 11.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **1 923 095**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61N 1/16***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 923 185**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B28B 7/22***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 923 574**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***F04D 29/58***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 923 631**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F23K 5/00***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 923 863**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G10H 1/00***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 923 899**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01H 50/54***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 924 041**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 924 122**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04R 17/00***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 924 151**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A23G 4/20***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 924 248**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61K 9/51***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 924 297**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***A61L 17/00***
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 15.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 924 345**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B01J 20/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 924 347**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B01F 15/00***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 924 431**
(84) IT 06.08.2014
(51) ***B32B 17/06***
(84) NL 06.08.2014

(11) **1 924 555**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07D 207/34***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 924 619**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C08G 18/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 924 632**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***C08G 77/04***
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 01.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 924 679**
(84) CH 31.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C11D 17/00***
(84) LI 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 924 685**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C12N 5/095***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 924 689**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C12N 9/64***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 924 717**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A62D 3/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 924 863**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 05.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 924 894**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 13.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G04B 13/02***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 924 969**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 924 994** (51) ***G11B 27/36***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 925 056** (51) ***H01P 1/207***
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LT 09.04.2014 LU 12.09.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **1 925 068** (51) ***H02K 11/04***
(84) LI 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
IT 11.06.2014 CH 31.08.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LU 01.08.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 925 098** (51) ***H04W 52/36***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 16.07.2014 BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **1 925 157** (51) ***H04N 7/01***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 30.07.2014 BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 925 224** (51) ***A41G 5/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 925 438** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 925 639** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 925 891** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 925 907** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 925 995** (51) ***G04B 13/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 926 056** (51) ***B41M 3/00***
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 926 066** (51) ***G08B 13/24***
(84) CH 31.08.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 IS 04.04.2014
IT 04.12.2013 LI 31.08.2014
LT 04.12.2013 LU 17.08.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 926 117** (51) ***H01H 37/48***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 926 180** (51) ***H01R 12/58***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 926 245** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 926 299** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 926 363** (51) ***A01B 73/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 926 401** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 12.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **1 926 416** (51) ***A47L 11/283***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 926 431** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LU 01.09.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 926 441** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 19.09.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 926 447** (51) ***A61C 1/06***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 926 455** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 18.09.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **1 926 473** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LU 12.09.2014
LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
NL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 926 530** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 22.09.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **1 926 590**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B32B 5/16***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 926 599**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 21.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
SE 30.04.2014
(51) ***B41F 31/30***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 926 602**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 03.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B41M 1/06***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 926 605**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B42D 25/23***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 926 645**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 06.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B60T 13/68***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014

(11) **1 926 708**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07D 207/08***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 926 710**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C07D 207/26***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 926 763**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 926 779**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 01.09.2014
(51) ***C08K 5/521***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 926 794**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
(51) ***C09K 5/18***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 22.09.2014
MC 23.07.2014

(11) **1 926 810**
(84) LU 08.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***C12M 1/107***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 926 829**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07H 19/16***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 926 841**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C23C 24/08***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 926 855**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***D21H 17/37***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 926 878**
(84) BG 20.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***E05G 1/026***
(84) DK 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 926 940**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F24C 7/08***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 07.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **1 926 988**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G01N 27/333***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 926 999**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01P 1/02***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 927 193**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H04W 72/08***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 19.09.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **1 927 220**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 927 221**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 21.09.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 927 223**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04L 27/10***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 927 266**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 927 458**
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B29C 45/78***
(84) LU 12.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 927 653**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 05.09.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***C12N 1/14***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 927 669**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 927 706**
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***E04F 13/12***
(84) GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 927 836**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B25B 23/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 927 889**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IT 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***G03F 7/09***
(84) CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 927 938**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 928 155**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 928 231**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 27.09.2014
MC 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A01N 25/26***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 928 273**
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A41C 3/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 14.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 928 316**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 29.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61B 5/155***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014

(11) **1 928 331**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61B 17/68***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 928 340**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 928 384**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 28.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **1 928 402**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 21.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A61K 8/44***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 928 489**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 27.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A61K 38/22***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 928 546**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 28.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 928 549**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 18/20***
(84) LU 28.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 928 559**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A62C 37/44***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 928 575**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 29.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 928 580**
(84) CH 31.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B01D 53/04***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 928 592**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B01J 8/04***
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 22.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 928 621**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 928 655**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B32B 27/34***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 928 791**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
(51) ***C02F 1/44***
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 25.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 928 823**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07D 207/34***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 928 846**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07D 249/08***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 928 898**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C07K 14/18***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 928 933**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
(51) ***C08G 73/02***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 19.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014

PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 928 943** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 27.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 928 952** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 27.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 928 971** (51) ***C09J 183/08***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 928 972** (51) ***C09J 183/08***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 07.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 929 014** (51) ***C12N 15/117***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 929 090** (51) ***D21H 21/42***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 21.09.2014
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **1 929 343** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 22.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014

(11) **1 929 344** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 26.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 929 425** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 929 540** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 929 616** (51) ***H02M 7/02***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 929 660** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 929 732** (51) ***H04L 17/02***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 06.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 929 733** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 21.09.2014
MC 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **1 929 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 929 788** (51) ***H04N 7/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 929 935** (51) ***A61B 3/12***
(84) IT 04.06.2014
(84) NL 04.06.2014

(11) **1 929 936** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 930 087** (51) ***B05D 1/02***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 930 119** (51) ***B23Q 7/10***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 930 189** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 930 285** (51) ***B66B 13/12***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 19.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 930 289** (51) ***B66F 9/18***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 930 296** (51) ***B01D 9/02***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 930 333** (51) ***C07D 493/04***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 930 360** (51) ***C08G 65/336***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 28.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 930 539** (51) ***E06B 9/323***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 930 718** (51) ***G01N 21/88***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 930 896**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
LI 31.08.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 930 898**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LU 04.08.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G11B 20/12***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 31.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 931 155**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 29.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H04B 7/155***
(84) BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **1 931 171**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04M 1/60***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 931 214**
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A23G 9/20***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 931 247**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 12.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***A61B 5/0452***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 931 272**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 931 273**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 07.09.2014
MC 18.12.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **1 931 377**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 931 442**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08F 6/20***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 931 455**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B01F 11/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 931 471**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***C07C 67/38***
(84) PT 02.02.2015

(11) **1 931 489**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***B23C 5/20***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 931 523**
(84) LU 20.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B42D 15/10***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 931 743**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C09D 167/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 931 748**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C10B 33/00***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 931 842**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***E04F 13/18***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 931 910**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
(51) ***F17C 1/00***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 14.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014

(11) **1 931 949**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 07.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***G01F 1/84***
(84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 931 952**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01F 13/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 932 033**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G02B 6/293***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 932 054**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***G02C 1/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 932 183**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***H01L 29/786***
(84) NL 16.07.2014

(11) **1 932 193**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 26.09.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 932 202**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01M 8/12***
(84) LU 06.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 932 296**
(84) AT 07.05.2014
LU 13.09.2014
CZ 07.05.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014

EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **1 932 351**
(51) ***H04N 7/18***
(84) AT 26.02.2014
LU 15.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
SE 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 932 568**
(51) ***A63B 41/10***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 13.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 932 575**
(51) ***B01D 39/16***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 932 818**
(51) ***C07B 63/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 932 900**
(51) ***C10M 171/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 06.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **1 932 989**
(51) ***E05C 9/00***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 933 113**
(51) ***G01C 21/36***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 933 231**
(51) ***G06F 3/048***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 933 625**
(51) ***C07C 45/62***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 933 693**
(51) ***A61B 3/103***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 05.09.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 933 817**
(51) ***G01N 33/532***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 13.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 933 854**
(51) ***A61K 35/26***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 22.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 933 887**
(51) ***A61L 2/22***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 933 992**
(51) ***B05D 3/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 934 003**
(51) ***B22D 11/04***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 934 004**
(51) ***B22D 11/04***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 934 043**
(51) ***B32B 27/04***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 934 050**
(51) ***B41J 2/05***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 934 056**
(51) ***G06F 3/02***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 934 160**
(51) ***C07B 59/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 934 261**
(51) ***C07K 16/28***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 934 517**
(51) ***B60Q 1/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 934 528**
(51) ***F23K 5/14***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 934 557**
(51) ***G01C 21/34***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 934 605**
(51) ***A61K 39/21***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 22.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 934 860**
(51) ***G06K 9/00***
(84) CY 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 12.09.2014
MC 23.07.2014

(11) **1 935 018**
(51) ***H04N 5/243***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LU 21.09.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 935 101**
(51) ***B60K 6/10***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 12.09.2014

LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **1 935 122** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 935 168** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
LU 20.09.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
MC 05.03.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **1 935 243** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 935 318** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 935 347** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 935 490** (51) ***B01J 49/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LU 13.09.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **1 935 607** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 IT 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 935 710** (51) ***B60N 2/427***
(84) BG 06.11.2014 (84) IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 935 717** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
IT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 935 732** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **1 935 747** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 935 974** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 936 061** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 936 062** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 936 076** (51) ***E05B 35/08***
(84) BG 20.11.2014 (84) IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 936 081** (51) ***E05C 9/04***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 936 083** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **1 936 267** (51) ***F22B 37/24***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 936 378** (51) ***G01N 33/552***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 936 395** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 936 403** (51) ***G01S 15/10***
(84) IT 25.06.2014

(11) **1 936 465** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 936 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
NL 09.07.2014

(11) **1 937 054** (51) ***A01D 76/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **1 937 112** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 937 147** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **1 937 280** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 937 371** (51) ***A63B 69/16***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014

EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 14.09.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 937 386** (51) ***B01D 63/12***
(84) AT 25.12.2013
LU 07.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 937 387** (51) ***B01D 46/24***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 21.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 937 453** (51) ***B29B 7/20***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 29.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 937 497** (51) ***B60F 3/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 937 503** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 28.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 937 524** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LU 21.09.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 937 580** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 937 648** (51) ***C07D 231/56***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 937 652** (51) ***C07D 239/28***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 937 711** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 04.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 937 723** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 937 834** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 31.08.2014
MC 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 937 884** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 18.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **1 938 050** (51) ***G01D 11/28***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 938 109** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 21.09.2014
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **1 938 302** (51) ***G09G 3/34***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 938 337** (51) ***G21F 5/00***
(84) LU 22.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 938 363** (51) ***H01L 21/28***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 12.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 938 384** (51) ***H01L 29/732***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 938 415** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 13.09.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 938 424** (51) ***H01Q 11/12***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 19.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 938 473** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 938 493** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **1 938 611**
(51) ***H04N 19/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 29.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 938 612**
(51) ***H04N 19/00***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 938 636**
(51) ***H04W 16/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 30.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 938 661**
(51) ***H04S 1/00***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 13.09.2014
MC 02.04.2014
RO 02.04.2014

(11) **1 938 725**
(51) ***A47K 10/24***
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 938 810**
(51) ***A61K 31/122***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 29.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **1 938 826**
(51) ***A61K 35/74***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 938 847**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 938 987**
(51) ***B41F 31/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 939 153**
(51) ***C04B 35/486***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 939 346**
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 939 356**
(51) ***E01C 13/06***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 939 389**
(51) ***E06B 9/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 939 483**
(51) ***H01F 7/16***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 939 527**
(51) ***F23Q 7/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 939 633**
(51) ***G01P 13/04***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 939 665**
(51) ***G02B 21/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 939 754**
(51) ***G06F 12/14***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 940 233**
(51) ***A01P 7/04***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 940 303**
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 940 307**
(51) ***A61F 9/009***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 940 338**
(51) ***A61J 1/05***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 940 423**
(51) ***A61K 35/28***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 11.09.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **1 940 459**
(51) ***A61M 37/00***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 05.09.2014
CZ 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 940 482**
(51) ***A61L 27/32***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 940 589**
(51) ***B24D 13/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
MC 22.01.2014
LU 21.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 940 596**
(51) ***B26F 3/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014

IT 21.05.2014
LU 04.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 940 609**
(51) ***B32B 5/18***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 940 707**
(51) ***B65G 17/08***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 29.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 940 792**
(51) ***C07D 213/81***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 940 856**
(51) ***C07F 9/40***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 940 896**
(51) ***C08F 297/08***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 940 897**
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 14.09.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 940 901**
(51) ***C08L 33/10***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 940 911**
(51) ***C08F 220/28***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 26.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 940 961**
(51) ***C08L 79/08***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 941 013**
(51) ***C11C 3/04***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LU 19.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 941 020**
(51) ***C11D 3/38***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) LU 05.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 941 027**
(51) ***C12N 5/074***
(84) BG 20.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
(84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 941 124**
(51) ***E21B 34/06***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 28.09.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 941 159**
(51) ***F03D 1/04***
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 22.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **1 941 171**
(51) ***F16D 21/06***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 941 234**
(51) ***G01C 7/04***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 941 246**
(51) ***G01F 3/10***
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(84) GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 941 279**
(51) ***G01N 33/58***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 941 582**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 941 598**
(51) ***H02K 1/32***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 941 634**
(51) ***H04J 13/00***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 941 881**
(51) ***C07D 413/14***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 941 919**
(51) ***A61M 1/18***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 941 963**
(51) ***B23K 9/12***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 942 137**
(51) ***C08L 3/02***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 21.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 942 184**
(51) ***C12N 15/74***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014

IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 942 215** (51) ***D04B 7/10***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 05.09.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 942 360** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 942 448** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 942 527** (51) ***H01L 29/08***
(84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 942 594** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 942 616** (51) ***H04L 12/759***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 942 661** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 942 678** (51) ***H04N 19/142***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 942 696** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 942 743** (51) ***A23B 4/12***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 942 804** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 15.09.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
MC 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 942 817** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
LU 26.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 942 841** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 942 919** (51) ***A61K 36/87***
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LV 27.08.2014

(11) **1 943 169** (51) ***F04D 5/00***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 943 174** (51) ***B66B 1/24***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 943 200** (51) ***C07C 17/269***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 943 398** (51) ***E04G 3/18***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 943 409** (51) ***E21C 35/197***
(84) CH 30.06.2014
IE 27.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
LI 30.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 943 412** (51) ***F01L 1/344***
(84) RO 03.09.2014

(11) **1 943 485** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 30.07.2014
LU 13.09.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 943 636** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 943 720** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 943 723** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LU 04.09.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
MC 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 943 759** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 943 762** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014

LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 943 794** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 943 889** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 26.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 943 896** (51) ***A01D 61/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 943 985** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **1 943 991** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 29.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **1 943 996** (51) ***A61G 13/04***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 944 021** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 944 044** (51) ***A61L 2/08***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **1 944 271** (51) ***C02F 1/04***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 944 423** (51) ***E04B 1/88***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 944 457** (51) ***E06B 7/21***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 944 485** (51) ***F02C 7/232***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 944 797** (51) ***H01L 21/60***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **1 945 012** (51) ***H01L 33/62***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 945 018** (51) ***A01B 59/042***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 945 066** (51) ***F28F 21/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 07.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 945 147** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 945 174** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 945 175** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 945 351** (51) ***B01J 23/88***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 945 359** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 05.09.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 945 362** (51) ***B02C 4/02***
(84) MC 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 16.09.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 945 458** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 945 651** (51) ***C07H 15/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 945 660** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 26.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 945 693** (51) ***C08G 77/445***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014

IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 945 717** (51) ***C08L 91/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 945 727** (51) ***C09D 171/08***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 945 754** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 945 763** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 945 803** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 945 825** (51) ***C22C 21/16***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 945 835** (51) ***C25D 3/50***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 21.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **1 945 856** (51) ***D21H 21/28***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 945 969** (51) ***F16F 15/16***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 945 997** (51) ***F02D 19/02***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 945 998** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT 23.07.2014
LU 13.09.2014
CY 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 946 058** (51) ***H02H 9/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 946 076** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 946 108** (51) ***G01N 33/532***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 946 361** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 946 372** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 946 388** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 946 394** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 946 447** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 04.06.2014
LU 12.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 946 460** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 946 465** (51) ***H04B 10/112***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **1 946 479** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 946 552** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 946 569** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
LU 22.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **1 946 574** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 27.09.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014

MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 946 623** (51) ***H05H 1/24***
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 07.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 946 647** (51) ***A23C 19/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 946 762** (51) ***A61K 33/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 946 771** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 28.03.2014
CY 28.03.2014
FI 28.03.2014
IE 28.03.2014
LU 28.03.2014
SE 29.03.2014
(84) CH 31.03.2014
DK 31.03.2014
GR 02.10.2014
LI 31.03.2014
PT 29.09.2014

(11) **1 946 817** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 946 959** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 947 076** (51) ***C07C 7/173***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 947 395** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 947 452** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 28.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 947 526** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 28.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **1 947 556** (51) ***G06F 3/048***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 947 639** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 947 802** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 947 825** (51) ***H04W 8/08***
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 947 831** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.09.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **1 947 926** (51) ***A01H 5/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 947 970** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IS 28.09.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 948 065** (51) ***A61C 1/14***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 948 125** (51) ***A61K 8/42***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 948 127** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 948 142** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 22.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **1 948 194** (51) ***A61K 31/663***
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
LV 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
LT 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 948 414** (51) ***B29C 43/30***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 948 475** (51) ***B60N 2/44***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 948 492** (51) ***B60K 28/10***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 948 575** (51) ***C06C 15/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 948 675**
(51) ***C07K 16/22***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 948 717**
(51) ***C08J 3/12***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 948 722**
(51) ***C08J 9/26***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 948 746**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 948 883**
(51) ***E04F 13/08***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 948 896**
(51) ***E05G 1/14***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 948 983**
(51) ***F16J 15/36***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 949 025**
(51) ***G01B 11/10***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 949 084**
(51) ***G01N 22/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 949 104**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **1 949 199**
(51) ***G05D 11/13***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 12.09.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **1 949 318**
(51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 949 516**
(51) ***H01H 75/04***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 949 619**
(51) ***H04L 12/70***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 949 637**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 949 697**
(51) ***H04N 21/234***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 949 705**
(51) ***H04N 19/61***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 949 907**
(51) ***A61K 38/18***
(84) IT 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) FI 02.07.2014

(11) **1 950 045**
(51) ***B41J 3/407***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 950 198**
(51) ***C07D 207/12***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 950 214**
(51) ***C07D 493/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 950 220**
(51) ***C07H 19/20***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 950 227**
(51) ***G01N 30/88***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 950 296**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IT 07.05.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 950 389**
(51) ***F02B 61/02***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 950 459**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 950 625**
(51) ***G03G 21/16***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **1 950 648**
(51) ***G06F 3/033***
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
(84) LI 30.06.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 20.06.2014
IT 20.11.2013
LU 20.06.2014

LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **1 950 676** (51) ***D04B 37/02***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 951 074** (51) ***A24B 15/18***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 951 080** (51) ***A43C 15/14***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 30.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 951 140** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 951 317** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 951 346** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 30.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 16.06.2014
IT 04.12.2013
LU 16.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) LI 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **1 951 350** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 951 381** (51) ***C07C 233/12***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 951 404** (51) ***E21B 21/015***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 951 434** (51) ***B04C 5/103***
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 951 454** (51) ***B21C 29/04***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 951 538** (51) ***B60K 15/03***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 951 606** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **1 951 740** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 951 757** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 951 828** (51) ***C09D 117/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 951 866** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 951 913** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 951 985** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 952 003** (51) ***F01D 21/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 952 052** (51) ***F16L 47/32***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 952 106** (51) ***G01J 3/36***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 952 114** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 952 172** (51) ***G01S 19/09***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 952 205**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G04B 19/247***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 952 216**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 9/44***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 952 424**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01J 49/42***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 952 665**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 952 725**
(84) IT 30.07.2014
(51) ***B63B 29/04***

(11) **1 952 975**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B30B 11/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 952 986**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B41F 33/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 953 227**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 953 279**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***D03D 15/00***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 953 285**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***D04B 35/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 953 515**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01L 9/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 953 580**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(51) ***G02B 21/00***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 953 739**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G10L 19/025***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 953 752**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04N 1/32***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 15.09.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 953 858**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 953 869**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 954 015**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 26.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **1 954 080**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04W 36/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 954 102**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 29.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H05B 33/10***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 954 199**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 954 232**
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61G 7/10***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **1 954 295**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61K 31/7072***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 954 330**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 954 338**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **1 954 352**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 28.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014

RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **1 954 366**
(51) ***A63H 33/04***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
LU 19.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 954 469**
(51) ***B29C 47/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 17.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 954 477**
(51) ***B29D 29/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 954 538**
(51) ***B60T 8/17***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 954 651**
(51) ***C06C 15/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 954 718**
(51) ***C07K 16/18***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 954 849**
(51) ***C23C 14/06***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 954 895**
(51) ***E03D 3/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 954 957**
(51) ***F16D 66/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 955 110**
(51) ***G03F 1/24***
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 955 153**
(51) ***G06F 9/45***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.06.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **1 955 392**
(51) ***C01B 25/45***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 955 393**
(51) ***H01M 4/58***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 955 436**
(51) ***H03C 3/40***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 955 470**
(51) ***H04L 7/00***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 955 502**
(51) ***H04L 12/851***
(84) AT 26.02.2014
LU 17.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014

(11) **1 955 620**
(51) ***A47G 21/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
LI 31.08.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 955 696**
(51) ***A61K 31/137***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
NL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **1 955 716**
(51) ***A61L 31/06***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LU 27.09.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **1 955 719**
(51) ***A61K 33/20***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 955 752**
(51) ***B01D 46/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 955 858**
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 955 877**
(51) ***B60G 21/055***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 956 127**
(51) ***D04B 15/56***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 956 307**
(51) ***F24F 1/38***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 956 675**
(51) ***H01P 1/18***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 956 692**
(51) ***H02B 1/44***
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014

NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 956 717** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 956 762** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 956 910** (51) ***A01N 43/38***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **1 957 005** (51) ***A61C 19/04***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 957 068** (51) ***A61K 31/41***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 957 249** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 957 275** (51) ***B41F 17/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 957 340** (51) ***B62B 9/20***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 957 453** (51) ***C09B 23/04***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 957 506** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 957 666** (51) ***C12Q 1/18***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 957 685** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 957 692** (51) ***C23C 22/34***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **1 957 728** (51) ***E04H 4/16***
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 957 794** (51) ***F04B 37/02***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 957 940** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 957 989** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 958 151** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 958 172** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 958 295** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 958 318** (51) ***H02K 9/20***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 958 356** (51) ***H04B 13/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 958 390** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 958 392** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LU 18.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 958 422** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 958 565** (51) ***A61B 5/022***
(84) ES 07.05.2014
NL 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014

(11) **1 958 596** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 958 612** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 958 704** (51) ***B05C 5/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 958 775** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 958 782** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014

PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 958 973** (51) ***C08F 232/08***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 959 042** (51) ***D04B 15/56***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 959 067** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 959 240** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 959 276** (51) ***G02B 5/20***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **1 959 378** (51) ***G06Q 10/10***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 959 381** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 959 628** (51) ***H04L 27/26***
(84) IT 14.05.2014
(84) NL 14.05.2014

(11) **1 959 755** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 959 760** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 959 762** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 959 763** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 959 766** (51) ***A24F 47/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 959 788** (51) ***A45D 29/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 959 797** (51) ***A47C 27/20***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 959 855** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 959 986** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 959 988** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT 05.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
IE 05.04.2013
LI 30.04.2014
LU 05.04.2014
MC 23.05.2012
PT 24.09.2012
SI 23.05.2012
(84) BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 30.04.2014
FI 23.05.2012
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
NL 01.11.2014
SE 06.04.2014
SK 23.05.2012

(11) **1 959 993** (51) ***C07K 16/46***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 960 101** (51) ***B01J 23/882***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 960 117** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 960 120** (51) ***B05C 11/10***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 960 148** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 960 345** (51) ***C07C 209/68***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 960 431** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 960 556** (51) ***C21B 3/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 960 585** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 960 635** (51) ***F01C 9/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 960 796** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 960 802** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 960 827** (51) ***G02C 9/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014

IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 960 844** (51) ***G04B 19/253***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 960 855** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 961 006** (51) ***G11B 7/24009***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 961 058** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 961 134** (51) ***H04B 7/26***
(84) IT 07.05.2014
(84) NL 07.05.2014

(11) **1 961 232** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 961 245** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 961 303** (51) ***A01N 25/28***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 961 452** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
LT 23.10.2013
LV 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) BE 23.10.2013
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LU 24.09.2014
MC 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **1 961 771** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 961 863** (51) ***D21H 21/52***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 961 880** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 962 108** (51) ***G01T 1/29***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 962 329** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 962 516** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 962 601** (51) ***C07D 471/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 962 616** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 962 646** (51) ***A47F 5/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 962 714** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 962 872** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 962 937** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 962 948** (51) ***H01R 13/18***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 963 155** (51) ***B60T 11/16***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 963 257** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 963 312** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 963 315** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 963 387** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 963 450** (51) ***C09J 4/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 963 494** (51) ***C12N 7/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 963 498** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 963 515** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 28.05.2014, BE 28.05.2014, CY 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, ES 28.05.2014, FI 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, PT 29.09.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 963 575** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 963 681** (51) ***F04D 27/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 963 697** (51) ***F16C 33/78***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 963 727** (51) ***F16L 27/08***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 963 779** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 963 813** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 963 874** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014

(11) **1 964 245** (51) ***H02K 3/52***
(84) CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **1 964 305** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 964 423** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, MC 30.07.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LU 18.09.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 964 449** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 964 468** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **1 964 563** (51) ***A61K 31/4422***
(84) FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **1 964 573** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 964 590** (51) ***A61N 5/02***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **1 964 603** (51) ***B01D 63/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **1 964 660** (51) ***B29C 49/48***
(84) CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 964 699** (51) ***B60J 1/18***
(84) CH 31.07.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, IT 21.05.2014, LI 31.07.2014, LT 21.05.2014, LU 21.07.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **1 964 820** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **1 964 998** (51) ***E04F 10/02***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **1 965 018** (51) ***E06B 9/62***
(84) BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 965 127** (51) ***F21V 15/01***
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **1 965 263** (51) ***G03G 9/10***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **1 965 272** (51) ***G03G 21/16***
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **1 965 496** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 965 559** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, IT 09.07.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **1 965 576** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014

NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 965 585** (51) ***H04N 5/3745***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **1 965 668** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 965 752** (51) ***A61K 8/33***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 965 779** (51) ***A61P 31/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
IT 02.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 965 791** (51) ***A61K 31/365***
(84) BG 23.10.2014 (84) IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 965 829** (51) ***A61K 38/44***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 965 830** (51) ***A61K 38/46***
(84) CH 31.08.2014 (84) AT 14.05.2014
BE 31.08.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 IT 14.05.2014
LI 31.08.2014 LT 14.05.2014
LU 08.08.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 965 843** (51) ***A61H 35/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **1 965 855** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **1 965 905** (51) ***B01J 19/18***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **1 965 915** (51) ***B01J 31/16***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **1 965 971** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **1 965 982** (51) ***B41F 33/00***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
IT 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 966 123** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **1 966 233** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 966 257** (51) ***C08F 220/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **1 966 288** (51) ***B01J 47/12***
(84) AT 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
IT 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 966 313** (51) ***C08L 71/12***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **1 966 353** (51) ***C10J 3/72***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 IT 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **1 966 598** (51) ***G01N 24/10***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 966 769** (51) ***G07D 7/12***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **1 966 813** (51) ***H01J 9/26***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **1 966 925** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **1 967 133** (51) ***A61B 5/022***
(84) IT 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
NL 16.07.2014

(11) **1 967 204** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013
CZ 30.10.2013 DK 30.10.2013
EE 30.10.2013 FI 30.10.2013
IS 28.02.2014 LT 30.10.2013
LU 01.09.2014 LV 30.10.2013
MC 30.10.2013 PL 30.10.2013
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013
SE 30.10.2013 SI 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **1 967 221** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014

(11) **1 967 225** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 967 286** (51) ***C22C 19/07***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **1 967 292** (51) ***B06B 1/16***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 967 438** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT 29.01.2014 (84) CY 29.01.2014
CZ 29.01.2014 DK 29.01.2014
EE 29.01.2014 FI 29.01.2014

IS 29.05.2014
LU 06.09.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **1 967 556**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***B41M 7/00***

(11) **1 967 812**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F41B 5/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 967 968**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) LT 05.11.2014

(11) **1 968 079**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01F 41/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 968 194**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H03L 7/08***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 968 199**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H03M 13/27***
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014

(11) **1 968 208**
(84) IT 14.05.2014
(51) ***H04B 7/04***

(11) **1 968 218**
(84) IT 13.08.2014
(51) ***H04H 20/22***

(11) **1 968 229**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 968 263**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 968 269**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 968 285**
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
(51) ***H04M 1/03***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 968 375**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A01J 7/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 968 433**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 968 446**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61B 5/107***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 968 458**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 968 486**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C08G 77/442***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 968 537**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 968 567**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61K 31/202***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 968 572**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
(51) ***A61K 31/353***
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 968 622**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 968 634**
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 968 635**
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***A61K 38/00***
(84) GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 968 741**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B01J 37/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 968 832**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B60T 8/88***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 968 927**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C07C 49/167***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 969 012**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IT 13.08.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C08B 11/02***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 969 053**
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C08L 23/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 969 079**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C09J 139/06***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 969 115**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
(51) ***C11D 7/34***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014

ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 969 147** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 969 256** (51) ***F16H 15/28***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 969 314** (51) ***G01C 17/30***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 969 391** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 969 413** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 969 882** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 969 955** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 969 961** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **1 970 033** (51) ***A61F 2/91***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
ES 25.06.2014
PT 27.10.2014

(11) **1 970 116** (51) ***B01D 53/50***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 970 134** (51) ***B08B 9/42***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 970 333** (51) ***B65H 3/44***
(84) IT 18.06.2014
NL 18.06.2014
(84) ES 18.06.2014

(11) **1 970 507** (51) ***E05B 65/10***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 970 558** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 970 633** (51) ***F24C 15/16***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 970 694** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 970 700** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **1 970 783** (51) ***G05B 19/05***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **1 970 950** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 971 035** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 971 042** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 971 166** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 971 198** (51) ***A01D 45/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 971 299** (51) ***A61F 2/95***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 971 304**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 971 441**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B03D 1/004***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 971 448**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B08B 7/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 971 566**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C07C 51/43***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 971 577**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C07D 213/52***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 971 772**
(84) CZ 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 971 828**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 971 869**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 11.09.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***G01R 31/08***
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **1 971 917**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G06F 9/50***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 971 972**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
(51) ***G08C 17/02***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 972 043**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01S 5/40***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 972 072**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04B 7/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 972 104**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 972 179**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 972 265**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 3/10***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 972 345**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61K 38/16***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 972 483**
(84) IT 20.08.2014
(51) ***B60H 1/00***

(11) **1 972 487**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B60N 2/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 972 809**
(84) IT 21.05.2014
(51) ***F16D 3/38***

(11) **1 972 938**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
(51) ***G01N 33/558***
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 973 168**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01L 31/0352***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 973 177**
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
(51) ***H01L 41/187***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 973 191**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 973 382**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **1 973 401**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A01N 25/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 973 422**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A23L 1/226***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 973 634**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B01D 63/06***
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 973 704**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B25C 5/02***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 973 875**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
(51) ***C07D 207/16***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014

FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 973 919** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **1 973 934** (51) ***C07K 14/31***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **1 973 950** (51) ***C07K 16/28***
(84) GR 18.12.2014 (84) RO 17.09.2014

(11) **1 973 956** (51) ***C08F 216/14***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 973 979** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 974 066** (51) ***C22B 1/20***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 974 087** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 974 107** (51) ***E04H 15/58***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 974 150** (51) ***F16D 55/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 974 168** (51) ***F24J 3/08***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **1 974 171** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 29.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 974 264** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 974 347** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 974 371** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 974 433** (51) ***H02J 3/36***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 974 445** (51) ***H02H 5/00***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 08.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **1 974 507** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 974 526** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **1 974 713** (51) ***A61K 6/083***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **1 975 219** (51) ***C09K 5/16***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **1 975 275** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 975 295** (51) ***D04B 15/36***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 975 340** (51) ***E04G 25/04***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 975 362** (51) ***E06B 3/263***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 975 365** (51) ***A01K 1/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 975 366** (51) ***E06B 9/11***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 975 368** (51) ***E06C 1/383***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014

(11) **1 975 437** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 975 452** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 975 519**
(51) ***F24F 13/14***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 975 570**
(51) ***G01D 5/20***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 975 604**
(51) ***G01N 25/72***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 975 763**
(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 975 904**
(51) ***G09B 19/02***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 975 969**
(51) ***H01H 71/10***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 976 177**
(51) ***H04L 1/22***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **1 976 186**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 976 195**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 976 235**
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 976 291**
(51) ***H04N 7/14***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 976 403**
(51) ***A43B 3/24***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 976 411**
(51) ***A46B 11/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 976 501**
(51) ***A61K 31/19***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 976 548**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LT 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 976 602**
(51) ***A63B 71/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 976 640**
(51) ***B04C 3/06***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 976 656**
(51) ***B23C 1/16***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 976 792**
(51) ***H01M 4/583***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 976 911**
(51) ***C08G 77/392***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 976 916**
(51) ***C08J 9/232***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 976 956**
(51) ***C09J 183/04***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 976 974**
(51) ***C07K 16/12***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 977 004**
(51) ***C12N 9/00***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 977 028**
(51) ***H01L 21/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 977 039**
(51) ***D21H 17/28***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 977 058**
(51) ***E04G 21/22***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 977 071**
(51) ***E06B 9/80***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 977 119**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***F16B 13/14***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 977 206**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G01J 9/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 977 237**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **1 977 415**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G10F 1/08***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 977 463**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 977 532**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H04W 52/36***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 977 533**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***H04M 11/06***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 977 570**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 977 625**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 977 713**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 977 718**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 977 746**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 31/198***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 977 806**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B01D 17/02***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 977 837**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B08B 15/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 977 900**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B41J 2/355***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 977 941**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60T 8/172***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 978 034**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 978 140**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***D04H 1/42***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 978 168**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***E03D 9/03***
(84) LT 26.11.2014

(11) **1 978 500**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G09F 15/00***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 978 567**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01L 41/083***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 978 642**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H03K 17/955***
(84) NO 05.02.2015

(11) **1 978 787**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 978 804**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A01N 29/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 978 979**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **1 979 007**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61L 2/18***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 979 062**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B01D 15/18***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 979 077**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B01D 63/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 979 225**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
LV 20.08.2014
(51) ***B63B 21/50***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 979 492**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 979 538**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***D21H 23/78***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 979 608**
(84) MC 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F02P 17/12***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 12.09.2014
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **1 979 610**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F03B 13/18***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 979 629**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***F16B 13/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 979 745**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G01N 33/564***
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 979 844**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 979 892**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 979 898**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 979 937**
(84) IT 30.07.2014
(51) ***H01L 29/423***
(84) NL 30.07.2014

(11) **1 979 938**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H01L 21/60***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 979 949**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 29/94***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 980 026**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 980 028**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04B 1/52***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 980 042**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 980 045**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 980 059**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04L 12/40***
(84) NL 01.10.2014

(11) **1 980 069**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 980 070**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 980 105**
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04N 21/418***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 980 154**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***A23C 19/076***
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 980 327**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
(51) ***B04C 5/185***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 980 444**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B60N 3/04***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 980 486**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B63B 9/06***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 980 695**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***E05B 47/02***
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 980 773**
(84) AT 11.03.2013
BG 06.09.2012
CY 06.06.2012
DK 31.03.2014
ES 17.09.2012
FR 02.04.2013
GR 07.09.2012
IE 11.03.2013
IT 11.03.2014
LT 06.06.2012
MC 31.03.2013
NL 06.06.2012
PT 08.10.2012
SE 06.06.2012
SK 06.06.2012
(51) ***F16J 9/22***
(84) BE 31.03.2013
CH 31.03.2013
CZ 06.06.2012
EE 06.06.2012
FI 06.06.2012
GB 11.03.2013
HR 06.06.2012
IS 06.10.2012
LI 31.03.2013
LV 06.06.2012
MT 06.06.2012
NO 06.09.2012
RO 06.06.2012
SI 06.06.2012

(11) **1 980 948**
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
(51) ***G06F 12/12***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **1 981 056**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01H 85/20***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 981 132**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01R 43/16***
(84) NO 19.02.2015

(11) **1 981 160**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02M 7/48***
(84) NO 12.02.2015

(11) **1 981 260**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04N 5/217***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 981 311**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04R 25/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 981 413**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61B 17/22***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 981 420**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 981 431**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 981 485**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61K 9/20***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 981 487**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 9/50***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 981 538**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 981 539**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07K 16/30***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 981 546**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 981 579**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61M 25/16***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 981 609**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***B01D 46/00***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 981 649**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***B05B 15/06***
(84) PT 16.02.2015

(11) **1 981 680**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B23K 26/36***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 981 715**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 981 913**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 981 994**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07H 21/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 982 067**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***F01D 1/32***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 982 153**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G01K 1/08***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 982 164**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G01N 23/04***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 982 324**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G10L 25/78***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 982 414**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(51) ***H03K 17/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 982 438**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04W 74/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 982 445**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 982 508**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04M 3/493***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 982 538**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 4/12***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 982 550**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 982 684**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61H 15/02***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 982 740**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61M 16/06***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

(11) **1 982 819**
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B29C 47/88***
(84) CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 982 845** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 982 886** (51) ***B60T 8/1755***
(84) IT 25.06.2014
(84) ES 25.06.2014

(11) **1 982 901** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 982 978** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **1 983 020** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **1 983 051** (51) ***C12N 15/10***
(84) NO 26.02.2015, PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **1 983 065** (51) ***C21D 9/08***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 983 068** (51) ***C22C 18/04***
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **1 983 070** (51) ***C23C 14/08***
(84) IT 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) FI 13.08.2014

(11) **1 983 251** (51) ***F17D 5/02***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **1 983 520** (51) ***G11B 20/18***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 983 555** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, IT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, IS 28.09.2014, LT 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 983 568** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **1 983 651** (51) ***H04B 7/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 983 690** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 983 786** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, NL 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, IT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **1 983 888** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **1 983 927** (51) ***A61L 27/34***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 983 954** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CZ 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SK 07.05.2014

(11) **1 984 080** (51) ***A62C 37/50***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **1 984 093** (51) ***B01D 45/14***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **1 984 122** (51) ***B07C 5/16***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **1 984 203** (51) ***B60L 9/00***
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 984 251** (51) ***B65F 1/06***
(84) AT 02.07.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **1 984 298** (51) ***C01B 33/44***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **1 984 410** (51) ***C08F 220/54***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 984 503** (51) ***C12N 15/62***
(84) BG 09.10.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, PT 10.11.2014

(11) **1 984 552** (51) ***D06F 58/20***
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **1 984 571** (51) ***E02D 5/00***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **1 984 580** (51) ***E04B 1/72***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **1 984 635**
(84) LT 26.11.2014

(11) **1 984 650**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 984 670**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 984 734**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 984 745**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **1 984 800**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 984 823**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 984 842**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 984 849**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***F16B 19/12***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***F16H 19/00***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***G01N 21/64***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***C07D 295/096***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***G01P 1/02***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(51) ***G06F 1/12***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(51) ***G06F 11/32***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***H04L 12/413***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 984 967**
(84) LT 19.11.2014

(11) **1 985 005**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 22.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 985 043**
(84) LT 12.11.2014

(11) **1 985 100**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 985 103**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 985 164**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 985 165**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 985 226**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 985 372**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H01M 4/88***
(84) PT 19.03.2015

(51) ***H02M 7/538***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***H04B 10/50***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***H04N 1/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(51) ***H05K 3/34***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H05K 3/34***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A61B 1/018***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***B04C 5/185***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 985 373**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***B04C 5/185***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 985 374**
(84) LT 26.11.2014

(51) ***B04C 5/185***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 985 401**
(84) LT 22.10.2014

(51) ***B23K 11/14***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 985 625**
(84) PT 12.03.2015

(51) ***C07K 7/08***

(11) **1 985 779**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***E04H 4/12***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 985 836**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***F02M 37/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 985 849**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***F03D 7/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 985 913**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***F21S 8/12***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **1 985 938**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(51) ***F24F 11/02***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 985 976**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***G01F 15/14***
(84) LT 26.11.2014

(11) **1 986 046**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 986 066**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G05B 23/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 986 199**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01B 9/00***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 986 275**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01R 13/631***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 986 306**
(84) ES 14.05.2014
(51) ***H02J 7/35***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 986 413**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 986 446**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 986 624**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61K 31/19***
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 986 742**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 986 749**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 986 834**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***B29C 45/17***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 986 899**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B60T 7/12***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 987 083**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C08G 77/442***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 987 084**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***C08G 77/52***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 987 160**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 987 253**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F04D 15/02***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 987 268**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60G 17/08***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 987 507**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G09G 3/20***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 987 602**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 987 605**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04W 74/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 987 610**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04W 28/06***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 987 661**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 987 709**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 987 807**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61H 7/00***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 987 840**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 39/145***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 987 886**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B05B 7/06***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 987 901**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
(51) ***B23K 1/00***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014

LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 988 094** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 988 108** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 988 425** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 988 560** (51) ***H01H 71/10***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 988 638** (51) ***H04B 1/08***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 988 751** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 988 793** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 988 814** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 988 815** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 988 818** (51) ***A61B 7/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 988 847** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 988 872** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 988 905** (51) ***A61K 31/558***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 988 936** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **1 988 988** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 989 009** (51) ***B21B 1/26***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 989 301** (51) ***C12N 9/42***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **1 989 602** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **1 990 154** (51) ***B27G 15/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **1 990 186** (51) ***E04F 15/04***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 990 416** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **1 990 565** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 991 021** (51) ***H04M 1/253***
(84) IT 14.05.2014

(11) **1 991 038** (51) ***H05H 1/48***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 991 077** (51) ***A43B 5/14***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 991 113** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 991 114**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 991 121**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61B 5/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 991 198**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61K 8/41***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 991 239**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***A61K 31/704***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 991 462**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B64F 5/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **1 991 699**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **1 991 775**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B66C 23/18***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 991 805**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F16K 31/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **1 991 850**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G01M 17/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 991 854**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G01N 11/14***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 991 978**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G09G 3/32***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 992 042**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 06.09.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **1 992 047**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01R 9/24***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 992 083**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 992 106**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04L 12/16***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 992 196**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **1 992 224**
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***A01M 1/02***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **1 992 278**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PT 08.09.2014

(11) **1 992 353**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07K 5/083***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 992 580**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B65H 5/30***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 992 682**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C12M 1/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 992 693**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 992 706**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 992 719**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C23C 22/80***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 992 793**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***F01K 23/10***
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 992 861**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F16L 37/56***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **1 993 054**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G06F 21/52***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 993 109**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01C 7/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 993 230**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014

PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 993 251**
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 993 288**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **1 993 368**
(51) ***C10J 3/26***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 993 385**
(51) ***A23L 1/40***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **1 993 436**
(51) ***A61B 5/02***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **1 993 465**
(51) ***A61C 3/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **1 993 482**
(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 993 545**
(51) ***A61K 31/47***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 993 558**
(51) ***A61K 31/56***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 993 569**
(51) ***A61K 33/34***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 993 617**
(51) ***C04B 41/63***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 993 652**
(51) ***A61F 2/30***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **1 993 679**
(51) ***A63B 23/04***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 993 891**
(51) ***B60T 8/86***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 993 913**
(51) ***B65B 11/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 993 947**
(51) ***B68G 9/00***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 15.09.2014
PT 14.07.2014
(84) MC 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **1 993 951**
(51) ***C01B 7/09***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 994 056**
(51) ***C07K 16/22***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 994 081**
(51) ***C08G 81/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 994 089**
(51) ***C12M 1/12***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **1 994 165**
(51) ***C12N 9/10***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 994 214**
(51) ***D06F 37/22***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 994 318**
(51) ***B67D 1/14***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 994 354**
(51) ***F28F 19/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **1 994 453**
(51) ***G01R 31/28***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **1 994 621**
(51) ***H02H 7/08***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 994 673**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **1 994 698**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 994 728**
(51) ***H04M 1/60***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 06.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 994 793**
(51) ***H04R 1/30***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **1 994 893** (51) ***A61B 17/28***

(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **1 994 911** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT 12.03.2014
CY 21.09.2011
FI 12.03.2014
IE 12.03.2014
LU 12.03.2014
SE 13.03.2014

(84) CH 31.03.2014
DK 31.03.2014
GR 02.10.2014
LI 31.03.2014
PT 12.09.2014

(11) **1 994 968** (51) ***A63F 13/213***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 995 013** (51) ***B23K 10/00***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 995 021** (51) ***B25B 23/14***

(84) DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IE 23.05.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **1 995 307** (51) ***C12N 1/20***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **1 995 317** (51) ***C12N 15/12***

(84) PT 05.03.2015

(11) **1 995 354** (51) ***C25D 1/04***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 995 363** (51) ***D04B 7/26***

(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(84) NL 08.10.2014

(11) **1 995 538** (51) ***F26B 3/347***

(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(84) LT 26.11.2014

(11) **1 995 641** (51) ***G03G 15/043***

(84) IT 27.08.2014
NL 27.08.2014

(84) ES 27.08.2014

(11) **1 995 865** (51) ***H02P 6/14***

(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 995 902** (51) ***H04L 1/00***

(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 995 913** (51) ***H04L 12/28***

(84) LT 26.11.2014

(84) PT 26.03.2015

(11) **1 995 938** (51) ***H04L 12/24***

(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(84) NL 01.10.2014

(11) **1 996 004** (51) ***H01L 31/042***

(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **1 996 099** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **1 996 101** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 996 107** (51) ***A61B 19/00***

(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **1 996 115** (51) ***A61L 31/12***

(84) LT 26.11.2014

(84) PT 26.03.2015

(11) **1 996 279** (51) ***A61N 1/05***

(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 996 350** (51) ***B21J 15/22***

(84) LT 22.10.2014

(84) PT 23.02.2015

(11) **1 996 355** (51) ***B23B 5/02***

(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **1 996 421** (51) ***B60J 7/02***

(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **1 996 512** (51) ***C01B 31/02***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **1 996 546** (51) ***C07D 207/26***

(84) LT 26.11.2014

(84) PT 26.03.2015

(11) **1 996 597** (51) ***C07F 7/18***

(84) LT 15.10.2014

(84) PT 16.02.2015

(11) **1 996 651** (51) ***C08K 5/521***

(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 996 661** (51) ***C09D 127/12***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 996 717** (51) ***G01N 33/543***

(84) LT 12.11.2014

(84) PT 12.03.2015

(11) **1 996 841** (51) ***F16K 3/02***

(84) BE 07.08.2013
CY 07.08.2013
EE 07.08.2013
GR 08.11.2013
IS 07.12.2013

(84) CH 31.03.2014
DK 31.03.2014
FI 07.08.2013
IE 05.03.2014
LI 31.03.2014

LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
PT 09.12.2013
SE 06.03.2014
SK 07.08.2013
LU 05.03.2014
NL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SI 07.08.2013

(11) **1 996 871**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F24H 4/04***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 996 877**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***F25B 41/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **1 996 943**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 997 022**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **1 997 044**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 997 130**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01L 29/66***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 997 134**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01L 21/66***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **1 997 174**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H01M 4/88***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 997 243**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H04J 13/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 997 245**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 997 347**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H04R 19/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 997 452**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61B 19/08***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 997 533**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61P 3/10***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 997 781**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B01J 37/02***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **1 997 882**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **1 997 934**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C23C 22/34***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 997 957**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E01F 15/04***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **1 998 054**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F15B 15/22***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 998 058**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***F16C 19/55***
(84) PT 19.03.2015

(11) **1 998 086**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F16J 15/08***
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **1 998 196**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G02F 1/13363***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **1 998 407**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H01R 25/14***
(84) BE 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 02.06.2014
LI 30.06.2014
LU 02.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **1 998 433**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G02B 7/08***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 998 676**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G10K 11/34***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **1 998 703**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61C 1/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 998 714**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A61F 2/82***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 998 723**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
(51) ***A61F 2/68***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014

PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **1 998 736**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61K 8/02***
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **1 998 809**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 998 832**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61M 11/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **1 998 848**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61N 1/368***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **1 998 908**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B21B 37/28***
(84) PT 05.03.2015

(11) **1 998 935**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***B25B 23/00***

(11) **1 998 950**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B29C 49/78***
(84) PT 02.03.2015

(11) **1 998 974**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B60K 6/20***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **1 999 059**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B65G 47/84***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 999 139**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***C07J 63/00***
(84) FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **1 999 140**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **1 999 161**
(84) AT 13.02.2013
CH 31.03.2013
(51) ***C08F 2/14***
(84) BG 13.05.2013
CZ 13.02.2013
DK 31.03.2014
FI 29.03.2014
IE 29.03.2013
LI 31.03.2013
LV 13.02.2013
MT 13.02.2013
PT 31.12.2014
SE 30.03.2014
SK 13.02.2013
EE 13.02.2013
GR 14.05.2013
IS 13.06.2013
LT 13.02.2013
MC 31.03.2013
PL 13.02.2013
RO 13.02.2013
SI 13.02.2013

(11) **1 999 181**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***C08G 63/85***

(11) **1 999 197**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C08J 7/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **1 999 246**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C12H 1/16***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **1 999 493**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01V 3/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **1 999 668**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **1 999 730**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G07F 7/06***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **1 999 779**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G03F 7/16***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **1 999 831**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
(51) ***H02B 13/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 999 893**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **1 999 944**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04M 15/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **1 999 994**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H04R 29/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 000 026**
(84) CY 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***A01K 67/033***
(84) GR 25.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 000 089**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
(51) ***A61B 5/103***
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 000 113**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61C 17/22***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 000 143**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 38/27***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 000 264**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***B25D 17/24***
(84) BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 000 334**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B60C 25/04***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 000 378**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B60W 10/08***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 000 393**
(84) DE 01.01.2015
(51) ***B62D 25/14***
(84) IT 04.06.2014

(11) **2 000 467**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C07D 401/04***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 000 591**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***E01D 15/127***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 000 612**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***E04G 1/28***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 000 699**
(84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F16F 15/131***
(84) CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 02.06.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 000 785**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G01G 23/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 001 053**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H01L 27/10***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 001 103**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H02J 13/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 001 119**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H02P 7/29***
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 001 277**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 001 313**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
(51) ***A23L 3/3508***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 001 400**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 001 601**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 001 656**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B29C 67/00***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 001 684**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G06K 1/12***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 001 792**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 001 817**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C04B 28/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 001 871**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07H 21/04***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 001 895**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C07F 3/06***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 001 899**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 001 917**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H01M 10/0565***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 001 949**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 001 964**
(84) AT 29.03.2014
CH 31.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 29.03.2014
LI 31.03.2011
LU 29.03.2011
MC 31.03.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***C09D 133/06***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 31.03.2014
FI 29.12.2010
HU 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 002 030**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C23C 4/04***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 002 051**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***D07B 1/02***

(11) **2 002 228**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G01J 3/44***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 002 254**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 27/407***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 002 263**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 002 273**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G01R 29/12***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 002 450** (51) ***H01B 11/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 002 456** (51) ***H01H 33/28***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 002 459** (51) ***H01J 37/244***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 002 461** (51) ***H01J 49/40***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 002 519** (51) ***H01S 5/042***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 002 599** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 002 616** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 002 634** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 002 798** (51) ***A61C 7/28***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 002 804** (51) ***A61F 2/36***
(84) DE 01.01.2015

(11) **2 002 861** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CH 31.07.2014
DK 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 LI 31.07.2014
LU 26.07.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 002 978** (51) ***B41F 15/40***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 002 980** (51) ***B41F 33/00***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 003 262** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 003 270** (51) ***E04H 12/22***
(84) BG 20.11.2014 (84) IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 003 353** (51) ***F16D 7/02***
(84) IT 04.06.2014

(11) **2 003 385** (51) ***F16L 19/10***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 003 514** (51) ***B65D 88/68***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 003 673** (51) ***H01H 85/041***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 003 681** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 003 699** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 003 731** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 003 847** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IT 21.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 004 020** (51) ***A47C 1/032***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 004 100** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 004 117** (51) ***B32B 7/12***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 004 163** (51) ***A61K 31/132***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 004 250** (51) ***A61L 27/36***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014

(11) **2 004 280** (51) ***A61N 1/05***
(84) IT 04.06.2014 (84) NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 004 286** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 004 308** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 004 320** (51) ***B01J 8/06***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 004 326** (51) ***B01J 29/22***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 004 328** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 004 342** (51) ***B21D 28/12***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **2 004 372** (51) ***B29C 70/22***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014

NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 004 419**
(51) ***B42D 25/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 004 420**
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 004 514**
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 004 542**
(51) ***B81C 1/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 004 578**
(51) ***C07C 5/333***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 004 666**
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 004 778**
(51) ***C10G 50/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 004 840**
(51) ***G01N 33/543***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 004 863**
(51) ***A63B 69/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 004 904**
(51) ***D21H 13/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 004 930**
(51) ***E04G 15/06***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 004 932**
(51) ***E04H 3/16***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 004 975**
(51) ***F02D 41/30***
(84) IT 27.08.2014
ES 27.08.2014

(11) **2 005 038**
(51) ***F16H 61/28***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 005 066**
(51) ***F23N 1/02***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 005 073**
(51) ***F24H 7/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 005 153**
(51) ***G01F 3/08***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 005 262**
(51) ***G05B 19/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 005 367**
(51) ***G06K 9/64***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 005 449**
(51) ***H01F 7/16***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 005 497**
(51) ***H01L 51/30***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 005 704**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 005 763**
(51) ***H04N 9/31***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 005 788**
(51) ***H04R 9/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 005 799**
(51) ***H05B 37/02***
(84) IT 23.07.2014
NL 23.07.2014

(11) **2 005 819**
(51) ***A01K 1/00***
(84) AT 18.09.2013
DE 01.01.2015
CY 18.09.2013
DK 18.09.2013
FI 18.09.2013
IE 22.06.2014
LI 30.06.2014
LU 22.06.2014
MC 18.09.2013
PL 18.09.2013
RO 18.09.2013
SI 18.09.2013
BE 18.09.2013
CH 30.06.2014
CZ 18.09.2013
EE 18.09.2013
GR 19.12.2013
IS 18.01.2014
LT 18.09.2013
LV 18.09.2013
NL 18.09.2013
PT 20.01.2014
SE 18.09.2013
SK 18.09.2013

(11) **2 005 894**
(51) ***A61B 17/072***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 005 985**
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 23.06.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 006 023**
(51) ***B03C 3/86***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 006 034**
(51) ***B07B 1/20***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 006 118**
(51) ***B42F 15/00***
(84) AT 28.04.2010
BG 28.07.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
HR 28.04.2010
IE 28.04.2010
LI 30.06.2014
DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
HU 29.10.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010

LU 17.06.2014
MC 30.06.2014
NL 01.01.2015
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
TR 28.04.2010
LV 28.04.2010
MT 28.04.2010
NO 28.07.2010
PT 17.12.2014
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 006 331**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***C08L 67/04***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 006 556**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 18.06.2014
IT 13.11.2013
LU 18.06.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***F16C 32/04***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 006 612**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 18.06.2014
IT 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 006 668**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***G01N 27/414***
(84) NL 07.05.2014

(11) **2 006 682**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01N 33/566***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 006 715**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 006 745**
(84) IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) ES 02.07.2014

(11) **2 006 928**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 45/00***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 006 972**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 007 157**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 007 166**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H04Q 9/00***
(84) ES 07.05.2014

(11) **2 007 192**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A01K 11/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 007 267**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A47L 13/24***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 007 272**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 007 360**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61K 9/36***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 007 495**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***B01D 35/10***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 007 520**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B02C 15/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 007 605**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***B60R 13/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 007 644**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B65D 45/32***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 007 669**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B66B 7/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 007 804**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
(51) ***C07K 14/605***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 007 819**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C08F 6/16***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 007 918**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C23C 16/44***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 007 942**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***D06L 1/14***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 007 980**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F03B 13/16***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 007 990**
(84) BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***F16B 25/00***
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 008 031**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F24F 11/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 008 056**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01B 5/02***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 008 069**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
(51) ***G01K 7/32***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014

FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 008 122** (51) ***G01V 1/147***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 008 146** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 008 317** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 008 372** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 008 474** (51) ***H04Q 1/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 008 537** (51) ***A43B 5/16***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 008 596** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LU 29.09.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 008 641** (51) ***A61K 8/25***
(84) IT 07.05.2014

(11) **2 008 986** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 009 012** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 009 121** (51) ***C22B 7/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 009 122** (51) ***C22C 9/04***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 009 208** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 009 311** (51) ***F16D 43/12***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 27.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 009 337** (51) ***F28D 7/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 009 387** (51) ***F42C 13/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 009 438** (51) ***G01N 21/03***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 009 616** (51) ***G09F 17/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 03.09.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 009 658** (51) ***H01H 9/40***
(84) IT 21.05.2014

(11) **2 009 709** (51) ***H01L 35/08***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 009 806** (51) ***H04J 13/20***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 010 087** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 010 262** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 010 398** (51) ***B42D 25/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 010 509** (51) ***C07D 307/94***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 010 516** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 010 566** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 010 570** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 010 608** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 010 627** (51) ***C10G 11/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014

EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 010 659** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 010 664** (51) ***C12P 7/16***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 010 733** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 010 828** (51) ***F24F 3/16***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 010 848** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 010 906** (51) ***G01N 33/50***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 010 914** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 010 923** (51) ***G01N 21/03***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 010 924** (51) ***G01C 19/5698***
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(84) GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 010 938** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 010 949** (51) ***G02B 6/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 010 993** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 011 050** (51) ***G06F 21/80***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 011 082** (51) ***G06T 11/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 011 171** (51) ***H01L 41/193***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 011 254** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 011 311** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 011 339** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 011 377** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 011 416** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 011 455** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 011 461** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 011 518** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 011 597** (51) ***B23H 11/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 011 600** (51) ***B23K 26/40***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 011 601** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 011 660** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 011 752** (51) ***B65H 3/06***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 011 768** (51) ***C03B 9/353***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 011 869** (51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014

IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
LT 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 011 876** (51) ***C12N 15/38***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 011 878** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 011 992** (51) ***F02M 35/024***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 012 045** (51) ***F16H 1/32***
(84) IT 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 012 056** (51) ***B60Q 1/26***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 012 075** (51) ***F25B 1/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 012 111** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 012 146** (51) ***G02B 3/02***
(84) IT 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
NL 18.06.2014

(11) **2 012 281** (51) ***G07F 11/42***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 012 430** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 012 563** (51) ***H05B 41/295***
(84) BG 09.10.2014 (84) IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 012 604** (51) ***A41D 1/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 012 611** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 012 670** (51) ***A61B 5/117***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 012 703** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 16.10.2014 (84) IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 012 738** (51) ***A61J 1/14***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 012 768** (51) ***A61K 31/19***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 012 794** (51) ***A61P 9/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 012 961** (51) ***B23K 9/04***
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 012 972** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 012 991** (51) ***B29C 33/56***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 013 016** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 013 034** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 013 076** (51) ***B63B 35/38***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 013 130** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 013 135** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 013 187** (51) ***C07D 233/86***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 013 309** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 013 321** (51) ***C10M 105/24***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 013 346** (51) ***C12N 15/40***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 013 347** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 013 368** (51) ***C13K 1/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 013 414** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 013 425** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014

EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 013 466**
(84) IT 30.07.2014
(51) ***F02K 1/04***

(11) **2 013 580**
(84) IT 11.06.2014
(51) ***G01C 21/34***

(11) **2 013 590**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G01L 5/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 013 658**
(84) IT 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G02C 11/08***
(84) ES 14.05.2014

(11) **2 013 740**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 013 811**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G06F 21/62***
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 013 892**
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014
(51) ***H01H 71/50***
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 013 935**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01M 8/18***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 014 280**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 014 448**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B29C 70/34***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 014 455**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B30B 9/30***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 014 685**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C08F 10/02***
(84) CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 014 721**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***C08L 63/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 014 775**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 014 941**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***F16D 3/223***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 014 972**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 014 993**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F24D 5/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 015 233**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 015 278**
(84) IT 21.05.2014
(51) ***G09B 19/04***
(84) ES 21.05.2014

(11) **2 015 377**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H01L 43/12***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 015 487**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H04J 11/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 015 597**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 015 598**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04W 68/02***
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 015 609**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H05B 3/50***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 015 656**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A47C 27/14***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 015 675**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61B 5/107***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 015 699**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A61C 7/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 015 711**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 10.05.2014
IT 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61F 2/60***
(84) CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 015 771**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 015 820**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 015 893**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B23C 5/20***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 015 937**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 015 949** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 27.11.2013 (84) IT 27.11.2013

(11) **2 015 979** (51) ***B62D 29/04***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014

(11) **2 016 025** (51) ***C01B 3/32***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 016 036** (51) ***C07C 13/66***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 016 072** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 016 100** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014

(11) **2 016 125** (51) ***C08F 283/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 016 143** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 016 185** (51) ***C12P 19/34***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 016 201** (51) ***C22B 7/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 016 316** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 016 336** (51) ***F23N 5/12***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 016 392** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 016 422** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 016 497** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 016 568** (51) ***A43B 3/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 016 643** (51) ***H01Q 19/06***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 016 652** (51) ***G02B 6/024***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 016 659** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 016 671** (51) ***H03D 9/06***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 016 738** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 016 745** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 016 791** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 016 851** (51) ***A45B 3/02***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 016 914** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CH 30.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IE 27.06.2014
IS 25.10.2014 LI 30.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 016 930** (51) ***A61K 35/14***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 016 931** (51) ***A61K 6/027***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 016 962** (51) ***A61M 5/315***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 017 086** (51) ***B41M 3/16***
(84) IT 04.12.2013 (84) CH 31.07.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.07.2014 LT 04.12.2013
LU 01.07.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 017 118** (51) ***B60M 1/06***
(84) IT 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 30.06.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 017 147** (51) ***B60S 13/00***
(84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 13.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 017 234** (51) ***C03B 7/10***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 017 254** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 017 257** (51) ***C07C 217/64***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 017 303** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 017 347** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 017 352** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 017 474** (51) ***F01D 11/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 017 490** (51) ***F16D 15/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 017 525** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 017 638** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 017 676** (51) ***G03G 5/05***
(84) IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
ES 23.07.2014

(11) **2 017 748** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 017 822** (51) ***G10H 1/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 017 829** (51) ***G10L 19/005***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 017 856** (51) ***H01B 12/16***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 017 892** (51) ***H01L 33/54***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 017 972** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 018 043** (51) ***H04N 5/225***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 018 199** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 018 206** (51) ***A61M 25/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 018 231** (51) ***B05B 17/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 018 264** (51) ***B31B 1/46***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 018 326** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 018 345** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 018 365** (51) ***C07C 275/62***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 018 422** (51) ***C12P 7/64***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 018 585** (51) ***G02B 7/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 018 604** (51) ***G05B 19/045***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014

LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 018 653** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 018 699** (51) ***H02H 1/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 018 847** (51) ***A61K 8/46***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 018 863** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 018 894** (51) ***A62B 1/14***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 018 954** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 019 015** (51) ***B62B 3/06***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 019 060** (51) ***B65H 18/20***
(84) DE 03.02.2015
(84) SE 24.04.2013

(11) **2 019 207** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 019 344** (51) ***G03G 21/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 019 484** (51) ***H03B 27/00***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 019 589** (51) ***A01N 43/22***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 019 685** (51) ***A61K 39/145***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 019 692** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 019 693** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 019 698** (51) ***A61L 27/16***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 019 756** (51) ***B41J 2/205***
(84) IT 14.05.2014
NL 14.05.2014
(84) ES 14.05.2014

(11) **2 019 772** (51) ***B62K 5/00***
(84) IT 25.04.2014
CY 25.04.2014
DK 30.04.2014
FI 25.04.2014
GB 25.04.2014
LI 30.04.2014
LU 25.04.2014
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013
CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FR 30.04.2014
IE 25.04.2014
LT 28.08.2013
LV 25.04.2014
PL 28.08.2013
SE 26.04.2014

(11) **2 019 803** (51) ***B65G 47/64***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 019 807** (51) ***B66B 7/02***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 019 809** (51) ***B67C 3/22***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 019 834** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 020 027** (51) ***H01L 23/52***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 020 041** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 020 105** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 020 143** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 020 149** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 020 175** (51) ***A01D 43/08***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 020 195**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 25.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A47B 96/20***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 020 203**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61B 1/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 020 283**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B29C 33/38***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 020 344**
(84) BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B60R 21/232***
(84) BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 020 398**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***D07B 1/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 020 562**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G09F 13/18***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 020 577**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F25B 31/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 020 651**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G08C 23/04***
(84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 01.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 020 810**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04M 1/275***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 020 924**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 020 930**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***A61B 17/22***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 020 977**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61G 7/015***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 021 029**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 39/39***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 021 067**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61N 1/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 021 075**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61N 1/36***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 021 218**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B60T 13/24***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 021 309**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07C 27/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 021 312**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***C07C 45/50***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 021 323**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07F 9/38***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 021 340**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 021 379**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C08F 2/24***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 021 424**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C09D 185/00***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 021 439**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***C10M 141/02***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 021 476**
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C12N 15/29***
(84) DK 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014

(11) **2 021 486**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C12P 7/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 021 643**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F16C 35/073***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 021 682**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F21L 14/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 021 813**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G01R 27/04***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 021 837**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G02B 5/02***
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 021 908**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***G06F 3/14***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 022 085**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H01L 21/285***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 022 090**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01L 21/768***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 022 124**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 022 215**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 022 275**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G06K 7/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 022 277**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 022 290**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04R 1/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 022 348**
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A24C 5/35***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 24.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 022 349**
(84) BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A24F 47/00***
(84) CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 022 495**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 31/232***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 022 521**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A61M 5/50***
(84) MC 01.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 022 541**
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 08.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A63B 71/06***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 022 544**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B62B 13/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 022 608**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 022 742**
(84) BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 07.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B66B 1/28***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 022 749**
(84) BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 08.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***E06C 5/36***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 022 793**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 022 870**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C23C 14/06***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 022 902**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***E04B 1/82***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 022 903**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
(51) ***E04B 2/74***
(84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 023 167**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 06.06.2014
LI 30.06.2014
LU 06.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***G02B 5/124***
(84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 023 192**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 023 259**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 023 393**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***G11C 13/00***

(11) **2 023 524**
(84) IT 04.06.2014
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 023 557**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 023 711**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A01G 13/10***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 023 778**
(84) AT 12.03.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
(51) ***A47D 5/00***
(84) IE 11.05.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014

CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 023 816** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
IE 21.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IT 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 023 838** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 023 856** (51) ***A61F 2/14***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 023 903** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
IE 18.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 023 953** (51) ***A61K 39/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 024 108** (51) ***B08B 3/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 024 182** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 024 261** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 024 277** (51) ***C01B 6/06***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 024 285** (51) ***C30B 9/10***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 024 358** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 024 394** (51) ***C07K 16/12***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 024 403** (51) ***C08F 36/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 024 491** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 024 493** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 024 571** (51) ***E01C 23/24***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 024 634** (51) ***F02P 19/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 024 668** (51) ***F16H 63/30***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 024 675** (51) ***F16L 55/128***
(84) IT 02.07.2014

(11) **2 024 725** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IE 06.05.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 024 733** (51) ***H01J 37/28***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 024 761** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 024 789** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 024 839** (51) ***G06F 12/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 025 140** (51) ***H04M 3/50***
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 025 296** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IT 13.11.2013
LU 30.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 025 337** (51) ***A61K 31/4178***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 025 357**
(84) DE 03.02.2015
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B23K 26/00***
(84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 025 528**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B42C 9/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 025 688**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***C08F 2/22***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 025 705**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 025 742**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C11D 3/20***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 025 834**
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***E04H 4/00***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 026 318**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G09G 3/30***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 026 375**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LU 13.08.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
LI 31.08.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **2 026 417**
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***H01R 13/28***
(84) CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 026 505**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 08.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 026 598**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 026 664**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 026 736**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***A61F 13/84***
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 026 836**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 026 850**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61L 15/28***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 026 860**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 026 891**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B01D 19/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 026 898**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B01D 53/64***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 026 928**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B23K 9/173***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 026 994**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 027 004**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B62D 1/00***
(84) IE 29.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 027 008**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B62D 65/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 027 050**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B65H 19/22***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 027 134**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07F 9/46***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 027 157**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C07K 16/24***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 027 217**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C09D 7/12***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 027 238**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 16.05.2014
LI 31.05.2014
LU 16.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 027 264**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 027 293**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 027 343** (51) ***E02D 35/00***
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 027 348** (51) ***E04C 2/292***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 027 361** (51) ***C09K 8/80***
(84) AT 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, DE 01.01.2015, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, IE 14.06.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014, CH 30.06.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LI 30.06.2014, LU 14.06.2014, MC 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 027 434** (51) ***G01B 11/24***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 027 489** (51) ***G01S 13/87***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014

(11) **2 027 603** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 027 619** (51) ***H01M 2/10***
(84) IT 13.08.2014

(11) **2 027 623** (51) ***H01M 8/06***
(84) IT 20.08.2014
(84) NL 20.08.2014

(11) **2 027 661** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 027 679** (51) ***H04L 12/761***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 027 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 027 770** (51) ***A61D 17/00***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CH 31.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LI 31.08.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 027 777** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 027 833** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014, IT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LI 31.08.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 027 887** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 13.08.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014
(84) CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, PT 15.12.2014

(11) **2 027 920** (51) ***B01J 31/22***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 027 992** (51) ***B30B 9/30***
(84) NO 08.01.2015, NL 08.10.2014
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 028 040** (51) ***B60N 2/42***
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 028 172** (51) ***C07C 17/25***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 028 238** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 01.01.2015, NL 01.10.2014
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 028 338** (51) ***E06B 9/171***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, MC 23.07.2014, NO 23.10.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LI 31.08.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) RO 23.07.2014

(11) **2 028 376** (51) ***F15B 11/05***
(84) IT 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LI 31.07.2014, LU 08.07.2014, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) CH 31.07.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 028 599** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 028 601** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 028 662** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 028 817** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 028 838** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 028 895** (51) ***H04W 48/18***
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 028 958** (51) ***A23N 17/00***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 029 001** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 029 035** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014

FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 029 052**
(51) ***A61F 2/958***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 029 056**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 31.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 029 060**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 029 114**
(51) ***A61K 9/20***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 029 133**
(51) ***A61K 31/192***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 029 254**
(51) ***B01D 29/62***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 029 257**
(51) ***B01D 46/52***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 029 259**
(51) ***B01D 53/68***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 23.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 029 289**
(51) ***B05D 1/28***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 029 294**
(51) ***B21B 27/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 029 295**
(51) ***B21C 47/16***
(84) IE 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 029 340**
(51) ***B29C 33/64***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 029 354**
(51) ***C08J 7/04***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 029 386**
(51) ***B60L 5/00***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 029 389**
(51) ***B60N 2/48***
(84) IE 22.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 029 514**
(51) ***C07C 51/12***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 029 526**
(51) ***C07C 311/37***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 029 570**
(51) ***C07D 333/66***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 029 575**
(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 029 624**
(51) ***C07K 14/315***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 029 775**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 029 782**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 029 840**
(51) ***E05B 47/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 029 898**
(51) ***F15B 15/14***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 029 912**
(51) ***F16G 3/12***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 030 232**
(51) ***H01L 21/8242***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 22.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 030 270**
(51) ***H01M 4/50***
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 15.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 030 394**
(51) ***H04J 13/10***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 030 456**
(51) ***G08B 13/14***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014

LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 030 502**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 01.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 030 528**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47C 12/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 030 540**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A47J 31/42***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 030 550**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47L 5/30***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 030 598**
(84) CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61F 9/009***
(84) CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 03.09.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 030 608**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
MC 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A61K 8/81***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
LI 31.08.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 030 612**
(84) AT 23.04.2014
CH 30.06.2014
DE 01.01.2015
ES 23.04.2014
IE 15.06.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***A61K 9/06***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
LU 15.06.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 030 665**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B01D 46/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 030 680**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B01J 23/46***
(84) DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 030 708**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B23B 31/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 030 729**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***B24B 9/14***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 030 730**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B24B 13/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 030 804**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B43K 5/18***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 030 835**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) IE 02.06.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 030 846**
(84) IT 27.11.2013
(51) ***B60R 16/037***

(11) **2 030 865**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B62B 9/14***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 031 029**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C09D 11/18***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 031 082**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***C23C 16/02***
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 031 157**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***E05B 9/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 031 248**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F04B 43/04***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 031 262**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F16D 1/06***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 031 297**
(84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 031 348**
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G01B 11/25***
(84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 031 361**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01K 3/04***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 031 392**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 031 566**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 03.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B60R 25/20***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 031 626**
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 03.09.2014
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***H01H 71/02***
(84) CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 031 662**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 031 670**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 19.06.2014
LI 30.06.2014
LU 19.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H01L 51/54***
(84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 031 755**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H03H 9/72***
(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 18.05.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 031 759**
(84) IT 30.07.2014
(51) ***H03M 13/11***

(11) **2 031 820**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 031 958**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A01K 3/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 032 007**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***A47J 43/25***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 032 030**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 032 127**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61K 31/135***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 032 128**
(84) AT 15.08.2012
DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
CZ 15.08.2012
EE 15.08.2012
GR 16.11.2012
IS 15.12.2012
LT 15.08.2012
MC 15.08.2012
NL 15.08.2012
PT 17.12.2012
SE 15.08.2012
SK 15.08.2012
(51) ***A61K 31/135***
(84) BE 15.08.2012
BG 15.11.2012
CY 15.08.2012
DK 15.08.2012
FI 15.08.2012
IE 19.06.2013
LI 30.06.2014
LV 15.08.2012
MT 15.08.2012
PL 15.08.2012
RO 15.08.2012
SI 15.08.2012

(11) **2 032 176**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61L 2/08***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 032 183**
(84) AT 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IT 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A61L 31/14***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LI 30.06.2014
LU 05.06.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 032 209**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 032 236**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***B01D 53/52***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014

(11) **2 032 242**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B01F 17/08***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 032 253**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***B01D 53/88***
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IE 31.05.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 032 272**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B05D 7/16***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 032 335**
(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B29C 49/42***
(84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 01.01.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 032 372**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 032 373**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B44C 1/24***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 032 394**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B60R 13/08***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 032 411**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 13.06.2014
LI 30.06.2014
LU 13.06.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B62B 3/12***
(84) BE 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 032 461**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 032 471** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, CH 30.06.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, GR 17.07.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PT 18.08.2014, SK 16.04.2014
(84) IE 01.06.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, DE 01.01.2015, ES 16.04.2014, IS 16.08.2014, LI 30.06.2014, LU 01.06.2014, MC 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014

(11) **2 032 550** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 20.11.2013, IT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013, CH 30.06.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IE 04.06.2014, LI 30.06.2014, LU 04.06.2014, MC 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 032 583** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 032 585** (51) ***C07D 519/00***
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 032 720** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CH 30.06.2014, DE 01.01.2015, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) IE 01.06.2014, IT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, LI 30.06.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 032 765** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 02.04.2014, DE 01.01.2015, CH 30.06.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, IS 02.08.2014, LI 30.06.2014, LU 12.06.2014, MC 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014, BG 02.07.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IT 02.04.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 032 860** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 13.11.2013, IT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IE 05.06.2014, LI 30.06.2014, LU 05.06.2014, MC 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CH 30.06.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 032 882** (51) ***F16K 17/18***
(84) AT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 033 037** (51) ***G02B 23/00***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 033 044** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 033 247** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 033 283** (51) ***H01T 13/20***
(84) IT 20.08.2014

(11) **2 033 315** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 27.11.2013, IT 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CH 30.06.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, LI 30.06.2014, LU 20.06.2014, MC 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 033 398** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 033 431** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 033 478** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IE 08.06.2014, LI 30.06.2014, LU 08.06.2014, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CH 30.06.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 033 492** (51) ***H05B 3/82***
(84) AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 16.05.2014, MC 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IE 16.05.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 033 560** (51) ***A47L 5/34***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LI 31.08.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 033 663** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 02.04.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LU 05.09.2014, MC 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014

(11) **2 033 675** (51) ***A61M 11/02***
(84) BG 09.10.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014
(84) CY 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LU 04.09.2014, MC 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 033 712** (51) ***B01L 3/02***
(84) IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LU 04.09.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **2 033 721** (51) ***B22D 19/00***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015

(11) **2 033 771** (51) ***B31B 1/26***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014
(84) DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014

LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 033 778** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 11.12.2013, BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, CZ 11.12.2013, DK 11.12.2013, EE 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LT 11.12.2013, LU 10.09.2014, LV 11.12.2013, MC 11.12.2013, NL 11.12.2013, PL 11.12.2013, PT 11.04.2014, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 033 938** (51) ***C01B 39/48***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 033 975** (51) ***C08F 4/6592***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 034 019** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, CY 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 034 034** (51) ***C21D 9/56***
(84) CH 31.07.2014, LI 31.07.2014, AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 034 046** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, CZ 12.02.2014, DK 12.02.2014, EE 12.02.2014, ES 12.02.2014, FI 12.02.2014, HR 12.02.2014, IS 12.06.2014, IT 12.02.2014, LT 12.02.2014, LU 08.09.2014, LV 12.02.2014, MC 12.02.2014, NL 12.02.2014, NO 12.05.2014, PL 12.02.2014, PT 12.06.2014, RO 12.02.2014, SE 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **2 034 068** (51) ***D04H 1/72***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 034 099** (51) ***E04B 7/02***
(84) BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, MC 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 034 127** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 034 135** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 034 300** (51) ***G01N 27/26***
(84) IT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LU 05.09.2014, LV 21.05.2014, MC 21.05.2014, NL 21.05.2014, NO 21.08.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 034 464** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, CZ 22.01.2014, DK 22.01.2014, EE 22.01.2014, ES 22.01.2014, FI 22.01.2014, HR 22.01.2014, IS 22.05.2014, LT 22.01.2014, LU 03.09.2014, LV 22.01.2014, MC 22.01.2014, NL 22.01.2014, NO 22.04.2014, PL 22.01.2014, PT 22.05.2014, RO 22.01.2014, SE 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 034 503** (51) ***H01H 39/00***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 034 522** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LU 04.09.2014, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, NL 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 034 658** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 034 689** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 034 893** (51) ***A61B 5/1455***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014

(11) **2 034 942** (51) ***A61F 13/533***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015

(11) **2 035 018** (51) ***A61K 33/04***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015

(11) **2 035 065** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 18.06.2014, IE 28.06.2014, IT 18.06.2014, CH 30.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LI 30.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 035 102** (51) ***A63F 1/12***
(84) CH 30.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IE 28.06.2014, IS 11.10.2014, LI 30.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 035 106** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, IT 27.11.2013, CY 27.11.2013, CZ 27.11.2013, DK 27.11.2013, EE 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LU 04.07.2014, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, PT 27.03.2014, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013, SI 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 035 246** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 035 252** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 14.05.2014, IE 15.06.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CH 30.06.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LI 30.06.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 035 376**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C07D 209/08***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 035 421**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 035 496**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 035 645**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***E21B 7/04***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 035 673**
(84) CH 30.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F02D 23/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 19.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 035 812**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***A61M 16/20***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 035 821**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G01N 29/024***
(84) IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 035 880**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G02B 23/14***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 035 891**
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***G03B 9/58***
(84) GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 035 917**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 27.06.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 036 009**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 036 193**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H02M 1/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 036 220**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 036 227**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H04B 10/90***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 036 388**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 036 401**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***H05B 6/80***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 036 437**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A01N 65/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 036 456**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A47B 57/40***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 036 486**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 13.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61H 1/00***
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 036 515**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 17.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 036 649**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 11.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***B23K 11/31***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 036 672**
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
(51) ***B24B 53/085***
(84) DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 12.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014

(11) **2 036 673**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
(51) ***B24B 53/085***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 036 674**
(84) CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
(51) ***B24B 53/085***
(84) DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 12.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013

(11) **2 036 675**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B24B 53/085***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 036 694**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 17.09.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B44C 3/04***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 036 717**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B32B 27/14***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 036 726**
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B41F 13/004***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 09.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 036 833**
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
(51) ***B65D 83/20***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 036 843**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B65H 7/18***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 036 870**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 08.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 036 880**
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 02.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07C 68/06***
(84) CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 036 882**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C07C 233/36***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 037 029**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***D04H 1/42***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 037 067**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***E05F 1/10***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 037 108**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***F02D 41/18***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 037 144**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F16D 25/0635***
(84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 037 177**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 02.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***F24C 3/08***
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 037 190**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F24F 6/10***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 037 218**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G01C 19/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 037 269**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 11.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 037 302**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G02B 7/00***
(84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 037 329**
(84) IT 02.07.2014
NL 02.07.2014
(51) ***G03G 15/01***
(84) ES 02.07.2014

(11) **2 037 335**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G04B 15/08***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 11.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 037 339**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G05B 17/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 037 344**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G05D 1/06***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 12.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 037 407**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 13.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 037 482**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01J 23/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 037 567**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H02P 6/18***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 037 576**
(84) IT 20.08.2014
(51) ***H04B 1/04***

(11) **2 037 596**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04W 76/00***
(84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
IE 19.06.2014
LI 30.06.2014
LU 19.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 037 617**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***H04L 1/18***

(11) **2 037 626**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 037 672**
(84) IT 06.08.2014
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 037 733**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 03.02.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
(51) ***A01K 87/00***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.07.2014
LU 06.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014

RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 037 741**
(51) ***C07D 243/24***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 08.06.2014
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 037 780**
(51) ***A47J 27/122***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 037 784**
(51) ***A47J 39/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 037 789**
(51) ***B01F 15/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 037 827**
(51) ***A61B 17/80***
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(84) GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 037 829**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 037 837**
(51) ***A61C 17/028***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 037 917**
(51) ***A61K 31/44***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 037 942**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 037 962**
(51) ***A61K 41/00***
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 038 074**
(51) ***B01J 19/00***
(84) AT 11.06.2014
CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 29.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 038 190**
(51) ***B65D 83/62***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 038 211**
(51) ***C01B 3/06***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 038 262**
(51) ***C07D 249/12***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 038 392**
(51) ***C11D 3/00***
(84) IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 28.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 28.06.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 038 422**
(51) ***C12P 7/56***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 038 596**
(51) ***F25J 3/04***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 038 718**
(51) ***G05D 7/06***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
(84) IE 05.06.2014
DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 038 746**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 039 058**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 039 095**
(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 039 106**
(51) ***H04L 29/02***
(84) AT 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 19.06.2014
LI 30.06.2014
LU 19.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 039 113**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 039 129**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 039 196**
(51) ***H04W 72/02***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 039 271**
(51) ***A47C 7/40***
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013

HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 039 407**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C02F 103/08***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 039 411**
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 19.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B01D 39/16***
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 039 466**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B24B 23/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 039 509**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 18.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 039 510**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B41F 13/24***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 17.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 039 529**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B41C 1/045***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 039 675**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C07C 41/18***
(84) IE 27.06.2014
CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 039 713**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C08G 18/40***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 18.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 039 816**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***D04H 1/72***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 039 996**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***F23D 14/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 040 041**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***G01D 5/245***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 040 054**
(84) CY 19.03.2014
LU 26.09.2014
(51) ***G01M 3/36***
(84) FI 19.03.2014
MC 19.03.2014

(11) **2 040 145**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 3/03***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 040 148**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 13.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***G06F 3/0338***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 040 220**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LU 24.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 040 246**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G09G 3/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 040 265**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***G01Q 10/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 040 341**
(84) BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
(51) ***H01R 13/447***
(84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 040 396**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04B 10/071***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 19.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 040 424**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 040 460**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 040 489**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 040 540**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A01N 37/02***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 040 567**
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A23K 1/18***
(84) CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 040 634**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61B 17/295***
(84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 040 636**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 040 647**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A61F 2/42***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 040 657**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
(51) ***A61F 13/20***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 30.06.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014

PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 040 690** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 040 721** (51) ***A61K 35/64***
(84) AT 08.05.2013
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 08.05.2013
EE 08.05.2013
FI 08.05.2013
IE 31.05.2014
IT 08.05.2013
LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NL 08.05.2013
PT 09.09.2013
SE 08.05.2013
SK 08.05.2013
(84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013
CY 08.05.2013
DK 08.05.2013
ES 19.08.2013
GR 09.08.2013
IS 08.09.2013
LI 31.05.2014
LV 08.05.2013
MT 08.05.2013
PL 08.05.2013
RO 08.05.2013
SI 08.05.2013

(11) **2 040 735** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 08.06.2014
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 040 740** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 040 742** (51) ***A61K 39/015***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 040 759** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 040 774** (51) ***A61M 1/06***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 040 779** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 26.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 040 857** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 040 871** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 040 896** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 040 901** (51) ***B29C 45/66***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 041 028** (51) ***C01B 33/22***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 041 108** (51) ***C07D 309/30***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 18.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 041 172** (51) ***C07K 14/705***
(84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 05.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 041 197** (51) ***C08F 283/01***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 041 209** (51) ***H05K 1/03***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 041 221** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 22.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 041 287** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 041 478** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 041 532** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DE 03.02.2015
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 041 557** (51) ***G01N 23/087***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 041 600** (51) ***G01S 13/10***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 041 667** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 041 758** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 041 762** (51) ***H01H 27/06***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014

(11) **2 041 836** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 041 840** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CH 30.06.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
IE 27.06.2014 IS 13.03.2014
LI 30.06.2014 LT 13.11.2013
LU 27.06.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 041 921** (51) ***H04W 76/04***
(84) IT 04.12.2013

(11) **2 041 940** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 042 041** (51) ***A23K 1/16***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 042 091** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 25.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 042 129** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 042 130** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 18.09.2014 LV 14.05.2014
MC 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 042 135** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 042 203** (51) ***A61L 31/14***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 25.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 042 333** (51) ***B41M 5/42***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LU 26.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 042 342** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 26.09.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 042 379** (51) ***B60R 16/00***
(84) CY 12.02.2014 (84) CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 17.09.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NO 12.05.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 042 407** (51) ***B62D 6/00***
(84) IT 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 042 494** (51) ***C07D 277/46***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 09.07.2014 MC 09.07.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 042 537** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 28.09.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 042 597** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014

(11) **2 042 671** (51) ***E05B 3/00***
(84) NO 01.01.2015 (84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015

(11) **2 042 728** (51) ***F03B 13/14***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 042 743** (51) ***F04D 27/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 042 761** (51) ***F16C 33/58***
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LU 29.09.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 042 832** (51) ***G01P 21/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 042 906** (51) ***G02B 21/06***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LU 18.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 043 015**
(51) ***G06F 21/72***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LU 27.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 043 379**
(51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 30.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 043 382**
(51) ***H04R 1/28***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 043 478**
(51) ***B29C 45/16***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 043 506**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 31.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CH 31.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 043 542**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 043 573**
(51) ***A61F 13/04***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 043 575**
(51) ***D01G 25/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 043 580**
(51) ***A61F 13/505***
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 043 667**
(51) ***A61K 36/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 043 674**
(51) ***A61K 38/18***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 17.07.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 043 723**
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 043 823**
(51) ***B25J 1/00***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 043 834**
(51) ***B29C 45/17***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 043 939**
(51) ***B66C 1/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 043 952**
(51) ***H01L 51/10***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 043 963**
(51) ***C04B 111/00***
(84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.07.2014
(84) CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LU 09.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 043 983**
(51) ***C07C 29/132***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 044 038**
(51) ***C07D 241/04***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 044 103**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DE 01.01.2015
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IE 12.06.2014
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 044 109**
(51) ***C07K 14/43***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 044 202**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 044 226**
(51) ***C14C 11/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 03.02.2015
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 044 239**
(51) ***C23C 22/34***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 044 281**
(51) ***E05B 83/30***
(84) IE 27.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 30.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014

PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 044 337** (51) ***F15B 21/08***
(84) IT 04.06.2014

(11) **2 044 342** (51) ***F16B 39/16***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 044 377** (51) ***F27D 1/18***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 044 436** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 044 493** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 044 591** (51) ***G11B 27/031***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 044 646** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 044 698** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IE 30.06.2014
LI 30.06.2014
LU 30.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 044 799** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 044 817** (51) ***H05K 1/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 044 880** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 23.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 044 881** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 045 068** (51) ***B29C 49/00***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 045 181** (51) ***B62M 9/10***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 045 227** (51) ***C04B 38/02***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 045 310** (51) ***C10B 25/10***
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 045 312** (51) ***C10L 5/46***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 045 383** (51) ***D04B 15/99***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 045 431** (51) ***E06B 3/30***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
(84) CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 19.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 045 476** (51) ***F16C 19/28***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 045 546** (51) ***F25B 13/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 045 571** (51) ***F42C 7/12***
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 11.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 045 668** (51) ***G03G 15/08***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 045 687** (51) ***G05D 23/13***
(84) IT 14.05.2014

(11) **2 046 021** (51) ***H04N 5/32***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 29.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 046 123** (51) ***A01N 43/40***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014

(11) **2 046 202** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) IE 18.06.2014
CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 046 208** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 046 213**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 17/58***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 046 218**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 28.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LI 31.07.2014
LU 20.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 046 259**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61G 7/012***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 046 264**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61K 8/02***
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 046 279**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61K 8/49***
(84) BE 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 046 281**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61K 8/97***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 046 383**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 046 386**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(51) ***A61K 38/04***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 046 404**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 046 581**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 046 621**
(84) IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B62B 3/18***
(84) CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 046 637**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B64C 1/22***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 046 657**
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 26.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B65D 51/22***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 046 683**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***B82Y 30/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 046 722**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C07C 211/27***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 046 848**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 046 913**
(84) IT 28.05.2014
(51) ***C09K 8/06***
(84) NL 28.05.2014

(11) **2 046 950**
(84) AT 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C12N 9/22***
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 01.01.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 046 990**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 047 021**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***D04H 3/00***
(84) BE 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 047 071**
(84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C07C 29/151***
(84) CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 21.07.2014
NL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 047 088**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F02D 41/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 047 214**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 047 236**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
(51) ***G01N 21/53***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014

NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 047 272**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 047 294**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 12.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01T 1/24***
(84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 047 448**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G08G 1/01***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 047 449**
(84) CH 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G08G 1/123***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 047 528**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H01L 39/24***
(84) BE 28.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 047 584**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H02K 5/173***
(84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 047 589**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***H02M 7/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 047 620**
(84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 047 667**
(84) CH 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04M 3/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.07.2014
LU 19.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 047 701**
(84) CH 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 047 734**
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
(51) ***A01C 7/20***
(84) GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 047 882**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 047 898**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B01D 69/12***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 047 917**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B05D 7/24***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 048 000**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 17.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***B41N 3/08***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 048 057**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B62B 5/04***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 048 072**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
(51) ***B62K 11/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 048 247**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
LU 07.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 048 314**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***E06B 1/62***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 048 360**
(84) DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
(51) ***F04B 17/04***
(84) ES 11.06.2014
NL 11.06.2014

(11) **2 048 439**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F23D 14/36***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 048 497**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01N 30/60***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 048 590**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G06Q 20/32***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 048 673**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01B 17/30***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 048 904**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H04W 28/06***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 048 941**
(84) AT 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A01K 67/033***
(84) BG 20.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 048 981**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
(51) ***A43B 7/14***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014

LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 049 001** (51) ***A47L 9/20***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
IT 13.11.2013 LT 13.11.2013
LU 29.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 049 003** (51) ***A47L 13/38***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 049 031** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 049 110** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 049 114** (51) ***A61K 31/501***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 049 122** (51) ***A61K 31/568***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 049 144** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 049 182** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 049 222** (51) ***B01D 29/90***
(84) CY 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 049 225** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 049 240** (51) ***B01J 8/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) IT 13.11.2013
CY 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 049 293** (51) ***B23B 27/10***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **2 049 304** (51) ***B24D 3/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 049 338** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 25.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 049 413** (51) ***B65D 81/34***
(84) CH 31.07.2014 (84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LI 31.07.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 049 427** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 049 438** (51) ***C01B 21/06***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 049 451** (51) ***C04B 35/462***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 049 494** (51) ***C07D 221/16***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 049 531** (51) ***C07D 413/10***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 049 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 049 549** (51) ***C07F 1/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 049 594** (51) ***C08L 63/10***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 049 629** (51) ***C10M 129/26***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 049 721** (51) ***D05B 21/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 049 740** (51) ***E03C 1/042***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 049 807** (51) ***F16B 37/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 049 814** (51) ***F16F 1/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 049 853** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 049 999** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 050 015** (51) ***G06F 17/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 050 023** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 050 141** (51) ***H01L 27/12***
(84) CH 31.07.2014 (84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LI 31.07.2014 LT 07.05.2014
LU 26.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 050 189** (51) ***H03K 17/965***
(84) IT 09.07.2014

(11) **2 050 213** (51) ***H04B 10/2587***
(84) AT 13.11.2013 (84) IT 13.11.2013
CH 31.07.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LI 31.07.2014 LT 13.11.2013
LU 17.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 050 214**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 050 306**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H04W 40/22***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 050 342**
(84) AT 06.11.2013
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LU 23.09.2014
NL 06.11.2013
SE 06.11.2013
(51) ***A23G 4/02***
(84) BE 06.11.2013
ES 06.11.2013
IT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PT 06.03.2014

(11) **2 050 465**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.08.2014
FI 11.06.2014
LI 31.08.2014
MC 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 31.08.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
LU 28.08.2014
PT 13.10.2014

(11) **2 050 467**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 050 724**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C03B 20/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 050 831**
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 30.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***C23C 16/30***
(84) CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 050 865**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***D06N 7/00***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 050 875**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***E01C 23/088***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 050 917**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***E06B 3/673***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 25.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 051 001**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F21S 8/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 051 125**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 051 143**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 22.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 051 227**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G09F 9/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 051 260**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G11C 16/16***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 051 326**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 051 448**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 051 614**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A47L 13/38***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 051 641**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 051 648**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61B 17/88***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 051 668**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 051 675**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 051 719**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A61K 35/56***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 051 741**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61L 2/14***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 051 791**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***B01D 33/23***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 051 792**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***B01D 35/147***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 051 936**
(84) CH 31.08.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C01G 9/02***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 051 987**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 052 077**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C12N 5/10***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 052 083**
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C12P 21/06***
(84) CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 20.09.2014
MC 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 052 100**
(84) CH 31.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C23C 16/44***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 052 280**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G01V 3/12***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 052 369**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G07D 11/00***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 052 370**
(84) CH 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 052 544**
(84) CH 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H04N 21/235***
(84) BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 052 558**
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) GR 25.12.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 052 564**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 052 746**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61L 15/32***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 052 907**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B60N 3/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 24.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 052 909**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B60Q 1/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 052 912**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B60Q 1/14***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 053 075**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C08L 89/00***
(84) DK 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 053 094**
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 23.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C09B 67/34***
(84) BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 053 095**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C09B 69/10***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 09.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 053 134**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 053 140**
(84) CH 31.07.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 053 168**
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 29.09.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***E03C 1/20***
(84) CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 053 293**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***F16L 33/207***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 053 342**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F42B 10/42***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 053 363**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01D 5/245***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 053 531**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 053 574**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G08B 17/107***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 053 862**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 26.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 053 872**
(84) AT 02.04.2014
LU 17.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 053 878**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 16.09.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 053 918**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
(51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014

MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 053 926** (51) ***A23J 3/22***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 053 983** (51) ***A61C 1/14***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 054 025** (51) ***A61K 8/81***
(84) LU 04.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 054 044** (51) ***A61K 31/04***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 054 073** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 054 107** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 27.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 054 256** (51) ***B60K 35/00***
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.08.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 054 294** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LU 20.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 054 299** (51) ***B64C 13/34***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 054 365** (51) ***C07C 45/64***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014

(11) **2 054 386** (51) ***C07D 213/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 054 402** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 06.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 054 411** (51) ***C07D 419/08***
(84) BG 20.11.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

(11) **2 054 445** (51) ***C08F 8/20***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
LU 14.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 054 540** (51) ***C40B 30/10***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 054 593** (51) ***F02B 19/16***
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IT 11.06.2014
LU 27.09.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 054 662** (51) ***F21V 14/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 054 719** (51) ***G06F 19/22***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 054 721** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.08.2014
LU 09.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 054 737** (51) ***G01S 19/15***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 055 267** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 17.04.2013
CH 30.04.2013
DK 30.04.2014
GR 18.07.2013
LI 30.04.2013
NL 01.11.2013
SE 17.04.2013
(84) BE 17.04.2013
CY 17.04.2013
FI 17.04.2013
IE 30.04.2013
MC 17.04.2013
PT 02.02.2015

(11) **2 055 348** (51) ***A61N 1/372***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 30.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 055 395** (51) ***B07B 1/28***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 055 410** (51) ***B22D 11/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 055 714** (51) ***C07K 14/405***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 055 764** (51) ***C10M 171/00***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 055 809** (51) ***C25D 11/04***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014

PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 055 824** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 055 860** (51) ***E04D 13/00***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 055 974** (51) ***F16D 13/24***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 056 016** (51) ***F21V 7/22***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 31.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 056 238** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 056 286** (51) ***G09G 3/36***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 056 405** (51) ***H01R 4/64***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 056 435** (51) ***H02M 3/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 056 447** (51) ***H03C 1/06***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 056 488** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 056 500** (51) ***H04W 72/04***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 13.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 056 502** (51) ***H04W 72/04***
(84) CH 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 056 616** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 056 708** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 056 855** (51) ***A61K 38/34***
(84) RO 17.09.2014

(11) **2 056 915** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 056 966** (51) ***B02C 13/282***
(84) CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 056 968** (51) ***B05B 1/08***
(84) CH 30.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 18.06.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 056 975** (51) ***B08B 9/04***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 056 977** (51) ***B21C 37/16***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 057 014** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 057 015** (51) ***B32B 27/34***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 24.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 057 049**
(84) CH 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B60T 8/171***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 057 102**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 057 103**
(84) CH 31.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B01J 23/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 057 133**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C07D 261/20***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 057 149**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C07D 405/12***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 057 229**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C08L 33/02***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 057 233**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C08L 75/08***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 24.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 057 234**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C09B 67/04***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 057 267**
(84) BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 057 268**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C12N 15/51***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 057 342**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 24.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***E06B 9/90***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 057 393**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F16H 61/30***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 057 473**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G01N 33/92***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 057 573**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 057 607**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G07C 5/00***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 057 826**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 057 952**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 12.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 057 957**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***A61B 19/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 058 075**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B23H 3/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 058 076**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B23H 3/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 058 086**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B24C 3/32***
(84) LI 31.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 058 115**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B31B 1/88***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 058 164**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 058 214**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B62D 33/07***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 058 266**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
(51) ***B66D 1/06***
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 058 394** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 058 446** (51) ***E04B 2/86***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 058 478** (51) ***F01L 1/344***
(84) BG 20.11.2014 (84) IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 058 647** (51) ***G01N 27/12***
(84) IT 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 058 679** (51) ***G02B 3/04***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 058 697** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 058 727** (51) ***G06F 3/041***
(84) BG 05.06.2014 (84) CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 04.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NO 05.06.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 058 841** (51) ***H01L 21/67***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 059 005** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 059 061** (51) ***H04W 48/12***
(84) IT 23.07.2014

(11) **2 059 114** (51) ***A01G 9/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 08.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 059 116** (51) ***A01G 23/08***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 059 120** (51) ***A01J 5/017***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 059 185** (51) ***A61C 5/06***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 059 194** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 059 198** (51) ***A61F 2/89***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 06.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 059 269** (51) ***A61L 27/46***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 059 320** (51) ***B01D 29/96***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 059 327** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **2 059 352** (51) ***B08B 9/20***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 16.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 059 359** (51) ***B22D 30/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 059 369** (51) ***B25D 9/16***
(84) LU 12.09.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 059 535** (51) ***C07K 16/28***
(84) MC 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013

(11) **2 059 565** (51) ***C09C 1/56***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 11.06.2014 BE 31.08.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LU 27.08.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 059 568** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 059 599** (51) ***C12N 15/70***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 059 621** (51) ***C22C 37/08***
(84) BE 09.04.2014 (84) DE 01.01.2015
ES 09.04.2014 PT 11.08.2014

(11) **2 059 717** (51) ***F21Y 103/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 059 764** (51) ***G01B 11/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 059 809** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 059 903** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) LU 05.09.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 059 908** (51) ***G06T 15/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 059 969** (51) ***H01M 8/20***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014

NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 060 055** (51) ***H04L 9/14***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 07.09.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 060 092** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.04.2014
LU 03.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 060 136** (51) ***H04W 16/22***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 060 141** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 05.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 060 173** (51) ***A01K 1/12***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 060 297** (51) ***A61M 25/02***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 060 533** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 060 539** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 060 578** (51) ***C07F 9/30***
(84) LU 03.09.2014
EE 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014

(11) **2 060 589** (51) ***C08L 53/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 060 606** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 27.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 060 855** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 060 912** (51) ***G01N 27/447***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 060 956** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 061 122** (51) ***H01S 5/42***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 061 127** (51) ***H02H 11/00***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 24.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 061 222** (51) ***H04M 3/42***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 061 235** (51) ***H04N 5/335***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 061 244** (51) ***H04N 21/266***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 23.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 061 265** (51) ***H04W 72/12***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 15.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 061 280** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 061 385** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 13.09.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 061 488** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 06.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 061 508** (51) ***A61K 39/39***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 061 514** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 061 534**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(51) ***A61M 1/28***
(84) BE 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 11.09.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 061 542**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61M 25/01***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 061 546**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 061 576**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B01D 46/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 061 581**
(84) AT 18.12.2013
LU 12.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***F28C 1/04***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 061 605**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 14.05.2014
RO 14.05.2014
(51) ***C23C 4/12***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 061 617**
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 07.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B23D 45/04***
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 061 667**
(84) IT 18.06.2014
(51) ***B60J 7/14***

(11) **2 061 692**
(84) AT 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B62H 5/00***
(84) IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 25.05.2014
LI 31.05.2014
LU 25.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 061 744**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 06.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C07C 51/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 061 764**
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 217/26***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 061 790**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 061 809**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 061 870**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C12M 1/38***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 061 878**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C12N 5/10***
(84) CZ 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 07.09.2014
MC 08.01.2014
RO 08.01.2014

(11) **2 061 889**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 13.09.2014
MC 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 061 893**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
MC 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C12P 19/44***
(84) LU 10.09.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 062 014**
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01G 21/28***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 062 100**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G03H 1/08***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 062 142**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***G06F 11/36***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 062 201**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 062 262**
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 31.07.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G11C 17/16***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 062 266**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G21C 19/04***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 062 310**
(84) AT 22.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H01M 2/30***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 062 328**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B64G 1/10***
(84) LU 11.09.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 062 345**
(84) AT 25.12.2013
LU 12.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 062 347**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***H02M 5/257***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 062 377**
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014

FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 13.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 062 443**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H04N 9/31***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 062 502**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A47B 47/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 062 637**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B01D 53/14***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 062 902**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***C07F 5/02***

(11) **2 063 094**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F02F 7/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 063 111**
(84) CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 20.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F03D 7/02***
(84) CZ 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 063 135**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16B 13/02***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 063 141**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16D 13/54***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 063 145**
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***F16D 13/75***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 063 147**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F16D 43/12***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 063 163**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***F16L 5/10***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 063 177**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***F23D 14/42***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 063 223**
(84) IT 18.06.2014
(51) ***G01C 19/5726***

(11) **2 063 231**
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 063 266**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***G01N 27/72***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 063 299**
(84) IT 04.12.2013
(51) ***G02B 6/122***

(11) **2 063 371**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 063 436**
(84) AT 19.03.2014
LU 10.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01G 9/022***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 063 631**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LU 25.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014
(51) ***H04N 5/33***
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014

(11) **2 063 653**
(84) CH 31.08.2014
IT 14.05.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.08.2014
LU 29.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 063 705**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A01M 25/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 063 725**
(84) AT 01.01.2014
LU 20.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A42B 3/22***
(84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 063 745**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A47J 36/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 063 783**
(84) AT 23.04.2014
LU 21.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***A61B 6/14***
(84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 063 833**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) LU 21.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 063 884**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 31/355***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 063 905**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 18.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 063 918**
(84) AT 26.02.2014
LU 07.09.2014
CZ 26.02.2014
(51) ***A61K 51/08***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014

EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 063 930** (51) ***A61M 1/36***
(84) LU 08.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 063 973** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 05.09.2014
MC 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 063 978** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 17.09.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 064 063** (51) ***B41J 2/01***
(84) IT 23.07.2014
NL 23.07.2014
(84) ES 23.07.2014

(11) **2 064 087** (51) ***B60L 13/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 064 116** (51) ***B64C 23/06***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) LU 15.09.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 064 175** (51) ***C07C 231/10***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 064 191** (51) ***C07D 239/95***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 064 331** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 06.09.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 064 333** (51) ***C12N 15/85***
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 07.09.2014
MC 26.02.2014
RO 26.02.2014

(11) **2 064 334** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 19.09.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 064 355** (51) ***C22B 3/08***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 064 356** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014
LU 06.09.2014
EE 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 064 364** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 12.02.2014
LU 21.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 064 450** (51) ***F04D 25/06***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 064 462** (51) ***F16G 11/00***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) LU 13.09.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 064 474** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 08.09.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 064 538** (51) ***G01N 27/90***
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 064 553** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 064 646** (51) ***G08G 1/09***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 064 677** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LU 21.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 064 685** (51) ***G08B 17/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 064 708** (51) ***G21K 1/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 064 716** (51) ***H01H 3/16***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 064 722** (51) ***H01H 71/46***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) LU 21.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 064 724** (51) ***H01H 83/10***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LU 21.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 064 764** (51) ***H01M 4/88***
(84) IT 02.07.2014

(11) **2 064 883** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LU 13.09.2014, LV 23.07.2014, MC 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 064 915** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 064 918** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 064 970** (51) ***A47B 47/02***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015 (84) NO 26.02.2015

(11) **2 065 067** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, LU 21.09.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, MC 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 065 074** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 065 083** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 09.04.2014, BE 09.04.2014, LU 19.09.2014, BG 09.07.2014, CZ 09.04.2014, DK 09.04.2014, EE 09.04.2014, ES 09.04.2014, FI 09.04.2014, IS 09.08.2014, IT 09.04.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, MC 09.04.2014, NL 09.04.2014, PT 11.08.2014, RO 09.04.2014, SE 09.04.2014, SK 09.04.2014

(11) **2 065 086** (51) ***B01J 19/00***
(84) IT 30.07.2014

(11) **2 065 129** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 065 151** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 05.03.2014, MC 05.03.2014, BE 05.03.2014, LU 21.09.2014, BG 05.06.2014, CY 05.03.2014, CZ 05.03.2014, DK 05.03.2014, EE 05.03.2014, ES 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LT 05.03.2014, LV 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, PT 07.07.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 065 167** (51) ***B29C 65/10***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015 (84) NO 29.01.2015

(11) **2 065 175** (51) ***B30B 11/08***
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 065 178** (51) ***B32B 9/00***
(84) CH 31.08.2014, LI 31.08.2014, AT 25.06.2014, BE 31.08.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LU 31.08.2014, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 065 191** (51) ***B41F 16/00***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 065 284** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 065 391** (51) ***C07F 9/32***
(84) AT 18.06.2014, MC 18.06.2014, LU 19.09.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 065 400** (51) ***C07K 16/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 065 421** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 065 466** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, IT 09.07.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 065 551** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 065 594** (51) ***F03D 3/06***
(84) CY 26.02.2014, CZ 26.02.2014, DK 26.02.2014, EE 26.02.2014, ES 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, IT 26.02.2014, LT 26.02.2014, LU 25.09.2014, LV 26.02.2014, MC 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, PT 26.06.2014, RO 26.02.2014, SE 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 065 682** (51) ***G01D 5/241***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015 (84) NO 22.01.2015

(11) **2 065 778** (51) ***G05D 7/01***
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 065 949** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015 (84) NO 05.02.2015

(11) **2 065 967** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 066 062** (51) ***H04L 1/18***

(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 066 127** (51) ***H04N 21/4623***

(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 066 141** (51) ***H04W 72/08***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 066 225** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 066 253** (51) ***A61B 18/20***

(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 066 263** (51) ***A61F 2/958***

(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 01.08.2014
MC 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 066 285** (51) ***A61K 8/04***

(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 066 304** (51) ***A61K 9/14***

(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 066 325** (51) ***A61K 31/496***

(84) LU 26.09.2014
CY 11.01.2012
EE 11.01.2012
IS 11.05.2012
LV 11.01.2012
MT 11.01.2012
PT 26.03.2015
SI 11.01.2012
TR 11.01.2012

(84) BG 11.04.2012
CZ 11.01.2012
GR 12.04.2012
LT 11.01.2012
MC 30.09.2014
PL 11.01.2012
RO 11.01.2012
SK 11.01.2012

(11) **2 066 333** (51) ***A61K 36/84***

(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(84) LU 25.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 066 342** (51) ***A61K 39/12***

(84) AT 23.07.2014
LU 20.09.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 066 434** (51) ***B01F 17/00***

(84) LT 12.11.2014

(84) PT 12.03.2015

(11) **2 066 468** (51) ***B22F 3/03***

(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(84) LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 31.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 066 480** (51) ***B27J 7/00***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(84) LU 28.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 066 498** (51) ***B32B 37/12***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(84) MC 14.05.2014
LU 18.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 066 500** (51) ***B42D 15/00***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 066 502** (51) ***B60C 7/18***

(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 066 595** (51) ***C04B 22/06***

(84) LT 19.11.2014

(84) PT 19.03.2015

(11) **2 066 614** (51) ***C07C 51/54***

(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 066 641** (51) ***C07D 231/14***

(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 066 748** (51) ***C08L 53/02***

(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 18.09.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 066 788** (51) ***C12N 9/00***

(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 066 792** (51) ***C12N 15/10***

(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 19.09.2014

(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014

MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 066 795**
(84) AT 23.07.2014
LU 26.09.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C12N 15/867***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 066 816**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 066 817**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 066 856**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***E04H 4/08***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 066 870**
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***E21D 9/00***
(84) LU 13.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 066 874**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) LU 11.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 066 893**
(84) AT 11.06.2014
LU 14.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F02D 41/02***
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 067 000**
(84) BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
(51) ***G01B 11/14***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 30.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 067 009**
(84) AT 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***G01G 19/44***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 13.09.2014
MC 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 067 064**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 07.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 067 143**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 20.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G11C 16/28***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 067 155**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01H 13/84***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 067 199**
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 11.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H01M 4/88***
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 067 222**
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H02B 1/21***
(84) LU 25.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 067 245**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 067 307**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 067 308**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 067 339**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 067 393**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01S 5/16***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 067 409**
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***A23L 1/05***
(84) CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 067 441**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 17/064***
(84) FI 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 067 451**
(84) IT 20.11.2013
(51) ***A61C 1/00***
(84) FI 20.11.2013

(11) **2 067 489**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 067 626**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B41J 3/44***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 067 703**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B65C 9/32***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 067 821**
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***C08L 59/00***
(84) AT 12.03.2014
LU 20.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 067 854**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***C12N 15/71***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 067 887**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
(51) ***D04B 25/14***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014

HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 067 890** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 067 924** (51) ***E21B 7/02***
(84) NO 30.06.2014
DE 01.01.2015
CH 30.06.2012
CZ 20.06.2012
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
LI 30.06.2012
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 01.01.2013
RO 20.06.2014
SI 10.11.2010
BE 30.06.2011
BG 30.06.2012
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.06.2012
FR 02.07.2012
HR 10.11.2010
IS 31.12.2014
LT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 21.06.2014
SK 10.11.2010

(11) **2 067 953** (51) ***F01P 11/02***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 068 107** (51) ***F28F 3/04***
(84) CH 31.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LU 20.08.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 068 125** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 18.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 068 295** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 068 328** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 068 338** (51) ***H01H 83/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 068 421** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 068 503** (51) ***H04L 1/16***
(84) IT 21.05.2014

(11) **2 068 593** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 068 607** (51) ***H05K 7/00***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
MC 25.12.2013
LU 10.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 068 647** (51) ***A23L 1/06***
(84) LU 06.09.2014
CY 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
BG 02.07.2014
EE 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014

(11) **2 068 706** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 068 720** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 18.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 068 733** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LU 25.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 068 756** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 068 847** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 20.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 068 871** (51) ***A61K 31/4245***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 068 890** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 24.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 068 908** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 068 921** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 068 959** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
MC 01.01.2014
LU 05.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 068 972** (51) ***A61M 1/16***
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
LU 25.09.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
LT 06.11.2013
PT 06.03.2014

RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 068 983**
(51) ***A61M 15/00***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 069 003**
(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 069 010**
(51) ***A61N 1/372***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 25.09.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 069 048**
(51) ***B01J 20/02***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
IT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 069 141**
(51) ***B32B 25/10***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
MC 08.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 069 144**
(51) ***B32B 27/18***
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 20.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 069 156**
(51) ***B60G 21/05***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 069 233**
(51) ***C01B 17/50***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 19.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 069 266**
(51) ***C06B 31/28***
(84) AT 05.03.2014
LU 03.09.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
RO 05.03.2014

(11) **2 069 362**
(51) ***C07D 498/08***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 19.09.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 069 367**
(51) ***C07F 7/00***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 069 380**
(51) ***C12N 15/113***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 069 389**
(51) ***C07K 14/00***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 069 480**
(51) ***C12N 5/10***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 14.09.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014

(11) **2 069 484**
(51) ***C12N 7/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 069 500**
(51) ***C12N 15/11***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 069 502**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 26.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 069 507**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 069 536**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 069 578**
(51) ***E02D 29/14***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 069 583**
(51) ***E04G 21/20***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 069 676**
(51) ***F16L 37/14***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 10.09.2014
MC 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 069 685**
(51) ***F21V 14/08***
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IT 06.11.2013
LV 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
LU 20.09.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 069 750**
(51) ***G01N 1/36***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 069 772**
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 069 835**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 09.04.2014
LU 28.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 069 934** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, ES 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SK 22.01.2014
(84) MC 22.01.2014, LU 18.09.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, FI 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014

(11) **2 070 090** (51) ***G11C 7/02***
(84) AT 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, IS 08.05.2014, LU 07.09.2014, MC 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) BE 08.01.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, LT 08.01.2014, LV 08.01.2014, NL 08.01.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 070 137** (51) ***H01M 2/14***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 070 265** (51) ***H04L 12/46***
(84) LI 31.07.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) AT 25.06.2014, CH 31.07.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 070 315** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 28.05.2014, CY 28.05.2014, EE 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CZ 28.05.2014, GR 29.08.2014, LU 28.09.2014, MC 28.05.2014, RO 28.05.2014

(11) **2 070 342** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LU 12.09.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 070 369** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 070 377** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 070 450** (51) ***A47J 19/00***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 070 528** (51) ***A61K 8/44***
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, FI 02.07.2014, LT 02.07.2014, PT 03.11.2014

(11) **2 070 683** (51) ***B29C 47/02***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 070 701** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 070 759** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, IS 05.07.2014, LV 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014, LU 21.09.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, FI 05.03.2014, LT 05.03.2014, NL 05.03.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 070 760** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 26.03.2014, LU 28.09.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, IS 26.07.2014, LT 26.03.2014, MC 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 070 858** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 070 861** (51) ***B66C 13/12***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, IS 15.05.2014, LU 10.09.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, FI 15.01.2014, LT 15.01.2014, LV 15.01.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 070 883** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) MC 13.11.2013, LU 11.09.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, LT 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 070 947** (51) ***C07K 16/18***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, IS 11.10.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, LT 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 071 060** (51) ***C30B 15/14***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 071 116** (51) ***E06B 3/88***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 071 395** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 071 398** (51) ***G03B 21/14***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 071 628** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 071 730** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, PT 24.11.2014
(84) IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, NL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 071 771** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT 19.02.2014, BE 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, IS 19.06.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014
(84) MC 19.02.2014, LU 25.09.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IT 19.02.2014, LV 19.02.2014, PL 19.02.2014, RO 19.02.2014, SK 19.02.2014

(11) **2 071 861** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 071 864** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 072 035**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61K 8/41***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 072 120**
(84) CH 31.08.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B01J 23/30***
(84) LI 31.08.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 23.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 072 162**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B23C 3/30***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 072 164**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B23D 35/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 072 272**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B41J 13/12***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 072 296**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 072 333**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***B60Q 1/44***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 072 458**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B82Y 10/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 072 570**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C08K 5/3417***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 072 580**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***C08L 79/08***
(84) MC 02.04.2014
LU 18.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 072 640**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C25B 1/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 072 772**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F01N 3/08***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 072 812**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B66C 1/62***
(84) IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 072 831**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F04D 19/04***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 072 895**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***F23D 14/06***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 072 908**
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 072 909**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 073 102**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06F 3/023***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 073 210**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 073 330**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H02B 13/01***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 073 346**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H02K 1/17***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 073 363**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H02M 1/32***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 073 445**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 073 481**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 073 484**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 073 493**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 073 497**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 073 514**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014

RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 073 571** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IT 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 073 718** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 073 753** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 11.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 073 766** (51) ***A61F 2/915***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 06.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 073 841** (51) ***A61K 39/295***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 073 864** (51) ***A61M 1/36***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
(84) LU 10.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 073 901** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
LU 10.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 073 909** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 19.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 073 916** (51) ***B01F 17/36***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 073 968** (51) ***B29C 45/03***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 12.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 073 984** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 13.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 074 032** (51) ***B65D 83/04***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 29.08.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 074 033** (51) ***B65D 83/04***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 074 034** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 074 053** (51) ***B67D 3/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 074 055** (51) ***B82B 3/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 074 062** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 23.04.2014
LU 11.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 074 095** (51) ***C07D 213/55***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 074 177** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 074 192** (51) ***C10B 53/02***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(84) LI 31.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 074 351** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 074 557** (51) ***G06K 9/62***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 074 567** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 074 692** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) MC 28.05.2014
LU 25.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 074 709** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 074 736** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
LU 21.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 074 749**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 24.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 074 761**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04L 12/875***
(84) LI 30.06.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IE 27.06.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 074 890**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A23L 1/015***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 075 025**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A61M 16/06***

(11) **2 075 148**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 075 169**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B60T 8/32***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 075 224**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 075 233**
(84) IT 18.06.2014
(51) ***C01B 33/035***

(11) **2 075 328**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C12N 1/20***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 075 363**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 075 387**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E04C 5/06***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 075 398**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***E05F 3/10***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 075 559**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G01K 13/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 075 638**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 075 807**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H01H 33/55***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 075 916**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H03M 13/03***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 075 949**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H04L 7/033***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 075 982**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 075 995**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
(51) ***H04M 1/22***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 076 018**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04N 5/3745***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 076 019**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04N 21/235***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 076 190**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 076 279**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***A61K 38/39***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 076 289**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61K 45/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 076 293**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61L 15/42***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 076 319**
(84) AT 12.03.2014
LU 28.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A63F 13/98***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 076 327**
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B01D 53/79***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 076 454**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B65D 85/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 076 463**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
(51) ***B82Y 30/00***
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013

DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 23.07.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 076 504** (51) ***C07D 311/92***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 076 519** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 15.01.2014
LU 10.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 076 523** (51) ***C07F 7/08***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 076 533** (51) ***C07K 14/565***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 076 551** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 076 585** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 076 586** (51) ***C12N 1/21***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 076 627** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 076 637** (51) ***E04B 5/10***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 076 730** (51) ***F41H 5/02***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 076 912** (51) ***H01G 11/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 076 942** (51) ***H01R 13/6464***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 077 102** (51) ***A61H 7/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 077 153** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 077 298** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 077 347** (51) ***D01G 15/40***
(84) IT 14.05.2014

(11) **2 077 360** (51) ***E04F 15/12***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 077 373** (51) ***E21B 27/00***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 077 432** (51) ***G01C 9/08***
(84) AT 19.03.2014
LU 27.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 077 492** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 077 549** (51) ***G10H 3/18***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 077 655** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 077 664** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 077 672** (51) ***H04N 17/00***
(84) LU 22.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.08.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 077 707** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 077 729** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LU 27.09.2014, LV 23.04.2014, MC 23.04.2014, RO 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 077 730** (51) ***A23L 1/39***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 077 740** (51) ***A47F 7/24***
(84) LI 31.08.2014, AT 23.07.2014, MC 23.07.2014, BE 31.08.2014, BG 23.10.2014, CH 31.08.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 077 762** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 077 774** (51) ***A61B 17/29***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 077 783** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 077 788** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 077 870** (51) ***A61M 1/36***
(84) MC 30.04.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LT 30.04.2014, LU 07.09.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, PT 01.09.2014, RO 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 077 925** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 077 999** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 078 029** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LU 28.09.2014, LV 14.05.2014, MC 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 078 082** (51) ***C12N 15/20***
(84) BG 20.11.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **2 078 085** (51) ***C12N 15/60***
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 078 100** (51) ***C21D 7/06***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015

(11) **2 078 144** (51) ***F02B 67/06***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 078 174** (51) ***F24D 17/00***
(84) MC 30.09.2014, LU 11.09.2014, BG 13.05.2013, CZ 13.02.2013, DK 13.02.2013, EE 13.02.2013, ES 24.05.2013, FI 13.02.2013, GR 14.05.2013, IE 11.09.2013, IS 13.06.2013, IT 13.02.2013, LT 13.02.2013, LV 13.02.2013, NL 13.02.2013, PL 13.02.2013, PT 13.06.2013, RO 13.02.2013, SE 13.02.2013, SI 13.02.2013, SK 13.02.2013

(11) **2 078 222** (51) ***G02B 21/36***
(84) CH 31.07.2014, LI 31.07.2014, AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, MC 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 078 349** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 078 378** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 078 429** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 078 440** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, CZ 08.01.2014, DK 08.01.2014, EE 08.01.2014, ES 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LT 08.01.2014, LU 18.09.2014, LV 08.01.2014, MC 08.01.2014, PL 08.01.2014, PT 08.05.2014, RO 08.01.2014, SE 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 078 552** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 078 590** (51) ***B23P 19/06***
(84) BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 078 614** (51) ***B41M 5/26***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 078 834** (51) ***F01N 3/023***
(84) IT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 078 985** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CY 02.07.2014

CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 079 143** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 079 179** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 079 195** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 079 248** (51) ***H04W 28/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 079 316** (51) ***A23C 9/12***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 079 336** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 079 417** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 079 418** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 079 420** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 28.09.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 079 427** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 079 466** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 13.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 079 476** (51) ***A61K 31/717***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 079 479** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 079 513** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 079 586** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 079 618** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 079 677** (51) ***C07C 215/82***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 079 713** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014
LU 24.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 079 741** (51) ***C07D 473/16***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 079 758** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 079 802** (51) ***C08L 83/14***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
LU 05.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 079 834** (51) ***C12N 9/12***
(84) BG 20.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 079 837** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 079 845** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 079 874** (51) ***D21D 5/26***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 079 935** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014

LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 079 957** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 079 984** (51) ***G06T 17/05***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 080 142** (51) ***G06F 21/44***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 080 234** (51) ***B23K 26/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 080 299** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 080 413** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 080 463** (51) ***A47J 43/26***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 080 470** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
(84) MC 30.04.2014
LU 04.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 080 510** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 080 528** (51) ***A61L 27/36***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 080 634** (51) ***B42C 19/08***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 080 689** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 080 742** (51) ***C04B 28/16***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 080 805** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 080 811** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 080 859** (51) ***E05C 3/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 080 914** (51) ***F15B 21/04***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 080 928** (51) ***F16F 15/02***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 080 974** (51) ***F04D 5/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 080 983** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 081 183** (51) ***G09G 5/24***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 081 185** (51) ***G10L 15/19***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 081 392** (51) ***H04W 36/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 081 403** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 081 497** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 081 501** (51) ***A61B 17/02***
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 24.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 081 519** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014

DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LU 19.09.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 081 521** (51) ***A61F 2/856***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 18.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 081 714** (51) ***B22F 3/105***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 081 737** (51) ***B25D 9/14***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 081 776** (51) ***B42D 25/29***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 081 796** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 081 799** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 081 838** (51) ***B65D 6/24***
(84) AT 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
DK 06.08.2014
IS 06.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 081 952** (51) ***C07K 7/52***
(84) LU 20.09.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
RO 22.01.2014
EE 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014

(11) **2 081 993** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LI 31.08.2014
LU 24.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 082 001** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 082 018** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 082 039** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 082 071** (51) ***C22B 60/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 06.09.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 082 099** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 082 181** (51) ***F28F 9/22***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 082 202** (51) ***G01J 5/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 082 242** (51) ***G01R 31/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 082 246** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 082 313** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 082 350** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 082 375** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 082 390** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 082 422** (51) ***H01L 21/768***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 082 440** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LU 14.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 082 452** (51) ***F42B 10/46***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 28.09.2014
MC 04.06.2014

NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 082 462** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 082 499** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 082 527** (51) ***G10L 19/018***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 082 561** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 082 624** (51) ***H05H 11/00***
(84) MC 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 06.09.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 082 625** (51) ***H05H 11/00***
(84) MC 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 06.09.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 082 626** (51) ***H05H 11/00***
(84) MC 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LU 06.09.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 082 731** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LU 03.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 082 773** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 082 825** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 082 933** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 083 011** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 083 121** (51) ***E01C 7/32***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 083 156** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 083 168** (51) ***F03B 13/10***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 083 248** (51) ***G01D 5/347***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 083 262** (51) ***G01N 27/12***
(84) IT 07.05.2014
(84) NL 07.05.2014

(11) **2 083 272** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 083 459** (51) ***H01L 51/54***
(84) IT 13.08.2014

(11) **2 083 544** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 083 686** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 083 710** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 083 712** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 083 719** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 083 725** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 083 733** (51) ***A61B 18/00***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 083 831** (51) ***A61K 31/195***

(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.09.2014
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 083 917** (51) ***A61N 5/06***

(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 083 933** (51) ***B01D 53/22***

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 21.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 084 008** (51) ***B41J 2/045***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 084 034** (51) ***B60R 3/02***

(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 084 055** (51) ***B63H 1/06***

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(84) NL 15.10.2014

(11) **2 084 128** (51) ***C07C 263/10***

(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014

(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 084 196** (51) ***C08F 26/04***

(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 18.09.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 084 225** (51) ***C08L 67/02***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 16.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 084 293** (51) ***C12N 9/38***

(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 084 312** (51) ***D01D 5/00***

(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 084 347** (51) ***B28B 7/00***

(84) LT 01.10.2014

(84) PT 02.02.2015

(11) **2 084 385** (51) ***F02K 1/72***

(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 084 422** (51) ***F16D 55/2265***

(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014

(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

RO 25.06.2014

(11) **2 084 463** (51) ***F24D 19/10***

(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 084 480** (51) ***F28D 9/00***

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(84) NL 15.10.2014

(11) **2 084 500** (51) ***H05G 2/00***

(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 27.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 084 502** (51) ***G01J 5/10***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 084 561** (51) ***G02B 5/08***

(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 084 574** (51) ***G02F 1/155***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 084 611** (51) ***G06F 12/02***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 084 685** (51) ***G08B 13/14***

(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 084 719**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01L 39/14***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 084 720**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G01R 15/24***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 084 725**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01G 11/04***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 084 733**
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H01L 21/265***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 084 735**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H01L 21/31***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 084 785**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01R 13/6471***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 084 859**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 084 879**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 084 887**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 084 894**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H04M 11/00***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 084 896**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 084 915**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 084 984**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A45C 13/02***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 085 175**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***B23K 35/38***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 085 361**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C01D 3/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 085 412**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C08G 18/61***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 085 419**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08G 77/442***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 085 752**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01D 5/38***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 085 768**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G01N 21/77***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 085 790**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G01S 7/497***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 085 807**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 085 813**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) MC 01.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 085 932**
(84) AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
LU 09.09.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 085 971**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G11B 20/18***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 086 127**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H04W 52/22***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 086 170**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 086 180**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H04W 8/02***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014

(11) **2 086 189**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014

LU 12.09.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 086 246**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 086 329**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A01N 57/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 086 359**
(84) CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A23L 3/375***
(84) FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014

(11) **2 086 391**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 3/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 086 437**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61B 17/72***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 086 484**
(84) MC 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) LU 28.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 086 490**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61G 15/14***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 086 491**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61G 15/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 086 495**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 086 524**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A61K 9/72***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 086 526**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 39/12***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 086 565**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61K 38/08***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 086 568**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61K 38/48***
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 086 581**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 9/19***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 086 663**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 086 714**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B01D 39/14***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 086 784**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(51) ***B60K 25/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 086 869**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B29C 49/06***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 086 932**
(84) BG 27.11.2014
LV 27.08.2014
(51) ***C07D 209/16***
(84) LT 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 086 994**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C07K 5/08***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 087 028**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 087 052**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 087 095**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 087 184**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***E04H 15/50***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 087 205**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 087 281**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F22B 37/52***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 087 318**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G01D 3/08***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 087 355**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 087 368**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01S 3/48***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 087 545**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 087 547**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 087 557**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01R 13/516***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 087 563**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H01L 33/22***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 087 599**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 087 647**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 087 712**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04L 12/761***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 087 741**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 087 755**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
(51) ***H04W 64/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 087 806**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 29.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***A44C 17/02***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 087 845**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61B 17/3211***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 087 849**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***A61B 18/16***
(84) ES 07.05.2014

(11) **2 087 963**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B23K 20/12***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 088 021**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 088 095**
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B65D 88/68***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 26.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 088 172**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***C08L 101/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 088 175**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 088 241**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***E01C 5/06***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 088 409**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
(51) ***G01J 3/02***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 088 648**
(84) IT 30.07.2014
(51) ***H01R 31/06***
(84) ES 30.07.2014

(11) **2 088 702**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 088 719**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 088 725**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 088 745**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 11.05.2014
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 088 788**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04N 9/04***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 088 801**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04R 17/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 088 874**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A23L 1/212***
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 088 969**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
(51) ***A61F 2/966***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014

GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 088 981** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 089 021** (51) ***A61K 31/4192***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 089 072** (51) ***A61L 27/22***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 30.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 089 086** (51) ***A61M 16/08***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 089 137** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 089 154** (51) ***B01J 20/32***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 089 269** (51) ***B63C 9/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 089 310** (51) ***B81B 1/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 089 330** (51) ***C03B 5/12***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 089 427** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 089 429** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 089 437** (51) ***C08F 2/24***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 089 442** (51) ***C08F 220/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 089 511** (51) ***C12N 5/073***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 089 512** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 089 518** (51) ***C12N 9/18***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 089 710** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 089 717** (51) ***G01N 33/574***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 089 735** (51) ***G01S 7/38***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 089 847** (51) ***G06T 1/20***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 089 925** (51) ***H01M 4/96***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 089 939** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 089 946** (51) ***H02G 3/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 089 950** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 090 033** (51) ***H04W 40/12***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 090 048** (51) ***H04L 25/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 090 111** (51) ***H04N 19/60***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 090 140** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 090 146** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 090 204** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 090 224** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 090 462** (51) ***B60P 1/64***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 090 541** (51) ***B66B 5/06***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 090 580** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 090 619** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 090 774** (51) ***F03B 13/14***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 090 796** (51) ***F16D 23/02***
(84) IT 07.05.2014
(84) ES 07.05.2014

(11) **2 090 821** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 090 826** (51) ***F23D 14/06***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 090 893** (51) ***G01R 31/02***
(84) IT 06.08.2014
(84) SE 06.08.2014

(11) **2 091 054** (51) ***H01F 3/10***
(84) AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) DE 03.02.2015, CH 31.07.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LI 31.07.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 091 091** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 28.05.2014, IT 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LV 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 091 109** (51) ***H01R 13/648***
(84) IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 091 165** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 091 194** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 091 248** (51) ***H04N 5/14***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 091 325** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 091 409** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 091 515** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014

(11) **2 091 634** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 091 637** (51) ***B01J 23/38***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 091 660** (51) ***B05B 5/057***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 091 675** (51) ***B21D 43/05***
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LU 22.09.2014, MC 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 091 691** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 091 692** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 091 772** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014

PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 091 775**
(84) IT 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 091 790**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 091 870**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 092 001**
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 092 003**
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 092 021**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 092 057**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 092 071**
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 092 086**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 092 087**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B60N 2/06***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***B60R 21/34***
(84) IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***C02F 1/32***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***B05D 7/00***
(84) LU 22.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***C08J 9/14***
(84) PT 05.03.2015

(51) ***C09B 67/20***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***C12N 5/071***
(84) NL 15.10.2014

(51) ***C12Q 1/24***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 092 120**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 092 158**
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 092 214**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 092 237**
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 092 273**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 092 281**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 092 290**
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 092 332**
(84) AT 15.01.2014
LU 28.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 092 340**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 092 341**
(84) AT 07.05.2014
LU 28.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 092 343**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
RO 09.07.2014

(51) ***E01B 35/12***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***C09K 8/46***
(84) PT 09.02.2015

(51) ***F16F 15/14***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***F21V 19/00***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***G01C 21/00***
(84) NL 01.10.2014

(51) ***G01J 3/443***
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***G01M 3/20***
(84) PT 23.02.2015

(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***G01N 33/558***
(84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 092 454**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 092 481**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 092 591**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 092 643**
(84) IT 12.03.2014
LU 26.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 092 646**
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 092 891**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 092 988**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 093 046**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 093 058**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***G06Q 10/10***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(51) ***H01M 10/04***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(51) ***H03K 17/06***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***H03L 7/00***
(84) PT 02.03.2015

(51) ***G06T 11/00***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B07B 1/42***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(51) ***B29D 30/30***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(51) ***B41F 27/10***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014

FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 093 081** (51) ***B60C 11/13***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 093 090** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 093 119** (51) ***B60W 10/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 093 171** (51) ***B65H 3/52***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 093 196** (51) ***C02F 3/32***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 093 294** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 093 388** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 093 432** (51) ***F15B 15/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 21.08.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 093 442** (51) ***F16C 33/78***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 093 445** (51) ***F16D 13/52***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 093 449** (51) ***F16D 43/08***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 093 488** (51) ***F23R 3/14***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 093 534** (51) ***F42B 3/13***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 093 538** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
LU 28.09.2014 CY 08.01.2014
CZ 08.01.2014 DK 08.01.2014
EE 08.01.2014 ES 08.01.2014
FI 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 093 565** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 093 726** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 093 780** (51) ***H01H 3/30***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 093 818** (51) ***H01M 10/613***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 093 833** (51) ***E05B 81/78***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 093 949** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 093 960** (51) ***H04W 8/28***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014

(11) **2 093 961** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 094 003** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CH 31.07.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LI 31.07.2014
LT 20.11.2013 LU 15.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 094 024** (51) ***H04W 16/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 094 040** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 094 059** (51) ***H05B 6/06***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 094 083** (51) ***A01N 39/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 094 111** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 094 118** (51) ***A23L 3/3454***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 094 190** (51) ***A61F 2/954***
(84) AT 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
BE 22.01.2014 LU 13.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 NL 22.01.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014

RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 094 202** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 094 225** (51) ***A61J 17/00***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 094 237** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 094 292** (51) ***A61K 38/42***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PT 10.11.2014

(11) **2 094 322** (51) ***A61L 15/60***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 094 328** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, PT 22.12.2014

(11) **2 094 329** (51) ***A61M 1/06***
(84) MC 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, FI 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014
(84) LU 29.09.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 094 412** (51) ***B21D 13/02***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, PT 12.01.2015
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 094 448** (51) ***B25D 9/20***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014

(11) **2 094 484** (51) ***B32B 27/14***
(84) AT 12.02.2014, DK 12.02.2014, IS 12.06.2014, LU 26.09.2014, MC 12.02.2014
(84) CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, LT 12.02.2014, LV 12.02.2014, PT 12.06.2014

RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 094 507** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 23.07.2014, DK 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 094 569** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LU 17.09.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 094 641** (51) ***C07C 69/96***
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 094 647** (51) ***C07D 311/82***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 094 678** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 094 711** (51) ***C07D 487/14***
(84) MC 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IT 19.03.2014, LV 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) LU 25.09.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, NL 19.03.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 094 788** (51) ***C08G 65/336***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 094 834** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 094 863** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 094 945** (51) ***F01C 21/00***
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, LT 02.07.2014, PT 03.11.2014

(11) **2 094 969** (51) ***F03D 11/04***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 095 006** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 095 107** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 02.07.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 095 176** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 095 180** (51) ***G02F 1/15***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 095 250** (51) ***H04W 4/18***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 095 255** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 095 351**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 095 386**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01H 71/02***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 095 397**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H01J 49/40***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 095 430**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H01L 31/042***
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 095 502**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H03F 3/45***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 095 521**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 20.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 095 544**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***H01S 5/34***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 095 595**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 095 616**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 095 637**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04B 3/54***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 095 649**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04Q 3/545***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 095 696**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H05H 11/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 095 806**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B30B 11/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 095 858**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B01D 35/06***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 095 879**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***B05B 5/047***
(84) MC 01.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 096 026**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***B63B 11/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 096 106**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07C 311/05***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 096 122**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 096 149**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***C09D 11/037***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 096 181**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C22B 1/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 096 185**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 096 218**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***E04B 1/66***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 096 246**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 096 290**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F02F 3/14***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 096 327**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F16C 33/38***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 096 445**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B81C 3/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 096 457**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G01S 3/46***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 096 607**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G07F 13/06***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 096 657**
(51) ***H01H 83/10***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 096 793**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 096 889**
(51) ***H04W 24/08***
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 096 953**
(51) ***A43B 23/00***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 097 021**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 097 022**
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 097 088**
(51) ***A61K 35/34***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 097 090**
(51) ***A61K 38/55***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 097 203**
(51) ***B23K 3/08***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 097 288**
(51) ***B60L 7/10***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 097 301**
(51) ***B60T 8/171***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 097 313**
(51) ***B63H 1/16***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 097 351**
(51) ***C01F 7/04***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 097 356**
(51) ***C02F 3/20***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 097 365**
(51) ***C07C 51/25***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 097 415**
(51) ***C07D 473/06***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 097 435**
(51) ***C07H 21/02***
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
(84) CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 097 471**
(51) ***C08G 77/14***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 097 483**
(51) ***C08L 83/04***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 097 517**
(51) ***C12N 7/04***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 097 523**
(51) ***C12N 15/09***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 097 536**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 097 558**
(51) ***B23K 31/02***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 097 589**
(51) ***E03C 1/084***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 097 648**
(51) ***F04C 29/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 097 671**
(51) ***F21V 21/116***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 097 712**
(51) ***G01B 9/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 097 724**
(51) ***G01J 3/44***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 097 782**
(51) ***G02B 27/01***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 097 796**
(51) ***G05B 19/042***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014

GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 097 826**
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 097 841**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 097 903**
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 097 913**
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 097 988**
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 098 069**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 098 086**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 098 195**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 098 257**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***G06F 12/02***
(84) PT 05.03.2015

(51) ***G06F 17/50***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014

(51) ***G11C 5/02***
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(51) ***H01F 41/02***
(84) LU 25.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(51) ***H04W 88/06***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***H04N 5/74***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***H04W 16/18***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61F 2/915***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 098 289**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 098 320**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 098 473**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 098 499**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 098 507**
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 098 529**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 098 566**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 098 569**
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 098 629**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(51) ***B01J 37/03***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***B23D 45/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***B66B 1/06***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***C07C 17/386***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***C07D 207/273***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***G01N 21/80***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***C08L 23/08***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***C08L 59/04***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***D06F 75/20***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 098 657**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***E04D 13/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 098 699**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 098 726**
(84) AT 25.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***F03D 7/06***
(84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 098 734**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***F15B 15/06***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 098 860**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G01N 27/90***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 098 962**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 099 014**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014

(51) ***G06T 11/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014

GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 099 044** (51) ***H01H 3/30***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 099 083** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 099 103** (51) ***H01R 43/042***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 099 127** (51) ***H03F 3/217***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 099 335** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 099 373** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 099 375** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 099 400** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 099 406** (51) ***A61J 7/00***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 099 463** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 099 489** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 099 550** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 099 572** (51) ***B05B 11/00***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) LU 04.09.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 099 650** (51) ***B60R 13/08***
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) LU 27.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 099 685** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 099 701** (51) ***G01G 11/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 099 705** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 099 706** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 099 743** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 099 757** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 099 824** (51) ***A61K 39/07***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 099 847** (51) ***C08J 3/05***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 099 849** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 099 874** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 099 877** (51) ***C09K 13/02***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 099 908** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 099 909** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 099 920** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014

NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 099 945**
(51) ***C22C 29/16***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 099 968**
(51) ***D21C 9/18***
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 100 076**
(51) ***F21S 8/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 100 164**
(51) ***G01S 13/93***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 100 206**
(51) ***G06F 1/26***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 100 279**
(51) ***G08B 25/10***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 100 352**
(51) ***H02B 1/30***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 100 353**
(51) ***H02B 1/32***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 100 420**
(51) ***H04L 27/26***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 100 511**
(51) ***A21D 2/18***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 100 524**
(51) ***A24D 1/02***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 100 575**
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 100 627**
(51) ***A61L 15/16***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 100 662**
(51) ***B01J 37/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 100 708**
(51) ***B29C 33/02***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 100 908**
(51) ***C08G 59/32***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 100 930**
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 100 978**
(51) ***C21B 13/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 100 979**
(51) ***C21B 5/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 06.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 101 000**
(51) ***E03B 9/08***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 101 014**
(51) ***E04G 5/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 101 021**
(51) ***E05F 1/12***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 101 029**
(51) ***E06B 3/667***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 101 066**
(51) ***F15B 11/20***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 101 183**
(51) ***G01R 31/36***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 101 250**
(51) ***G06F 3/041***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 101 318**
(51) ***G10L 19/038***
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014

PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 101 320**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***G10L 19/038***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 101 376**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(51) ***H01R 31/08***
(84) MC 08.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 101 421**
(84) IT 13.08.2014

(51) ***H04B 7/15***

(11) **2 101 439**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 101 538**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***H04W 74/08***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 101 552**
(84) IT 07.05.2014

(51) ***H05K 3/30***

(11) **2 101 642**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***A61B 5/05***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 101 723**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***A61K 8/97***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 101 737**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 101 748**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***A61K 31/343***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 101 821**
(84) BG 13.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014

(51) ***A61K 47/48***
(84) CY 13.08.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 101 833**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A61L 27/18***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 101 836**
(84) LT 26.11.2014

(51) ***A61L 27/54***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 101 858**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***A61M 29/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 101 883**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***A63B 21/068***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 101 907**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***B01J 8/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 101 944**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B23B 27/16***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 101 948**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B23H 7/26***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 102 115**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***C02F 3/30***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 102 128**
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014

(51) ***C03C 25/28***
(84) GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 102 179**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***C07D 301/32***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 102 181**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A01N 43/18***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 102 236**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(51) ***C07K 14/705***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 102 252**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(51) ***C08F 10/06***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 102 284**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C08L 69/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 102 404**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***D06F 39/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 102 469**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***F02B 39/10***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 102 653**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 102 654**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 102 676**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H04W 28/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 102 677**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01S 19/35***
(84) BG 20.11.2014
CH 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LI 20.08.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 102 750**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 102 807**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G06T 1/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 102 827**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G07D 7/00***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 102 873**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01B 7/295***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 102 907**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H01L 23/544***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 102 935**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H01M 10/54***
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 102 952**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H02B 1/04***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 102 976**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H02M 3/07***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 102 990**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 103 212**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A01N 37/20***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 103 288**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A61F 11/04***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 103 303**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***A61K 31/135***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 103 346**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 103 372**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B23D 47/12***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 103 432**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 103 443**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***B32B 5/18***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 103 481**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B60N 2/20***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 103 568**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 103 714**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C23C 24/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 103 750**
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***E04B 1/32***
(84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 103 782**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***F01D 9/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 103 807**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F03G 7/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 103 833**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16D 69/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 103 834**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
(51) ***F16F 9/46***
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 103 838**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F16F 15/12***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 103 869**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 103 911**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***G01F 1/66***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 104 163**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01M 4/525***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 104 193**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H02B 1/052***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 104 194**
(84) AT 26.02.2014
LU 19.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H02B 5/06***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 104 248**
(84) IT 20.08.2014
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 104 249**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04B 10/2513***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 104 351**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 104 376**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 104 641**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
(51) ***C01B 6/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 104 669**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 104 712**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 104 742**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 104 753**
(84) BG 02.10.2014
ES 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***B22F 7/08***
(84) CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 104 774**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***E04F 19/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 104 785**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 104 870**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01V 1/30***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 104 962**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
(51) ***H01R 13/629***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 104 983**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 26.09.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 105 014**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 105 081**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 105 104**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) ES 07.05.2014

(11) **2 105 123**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
PT 22.09.2014
(51) ***A61K 8/67***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 105 162**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 105 309**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B41J 2/21***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 105 341**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60L 3/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 105 375**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 105 444** (51) ***C07F 7/22***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 105 462** (51) ***C08L 21/00***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 105 493** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 105 539** (51) ***E03B 7/07***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 105 540** (51) ***E03D 3/00***
(84) BG 30.10.2014 (84) IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 105 658** (51) ***F21V 21/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 105 691** (51) ***F27B 17/02***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014

(11) **2 105 711** (51) ***G01D 4/08***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 105 732** (51) ***G01N 27/414***
(84) IT 20.08.2014 (84) NL 20.08.2014

(11) **2 105 735** (51) ***G01N 27/447***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 105 764** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 28.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 105 892** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 105 943** (51) ***H01J 37/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 105 976** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 105 977** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 NL 25.06.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 105 991** (51) ***H01Q 19/08***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 106 059** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 29.09.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 106 080** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 106 246** (51) ***A61C 7/20***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 106 266** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 106 322** (51) ***B24B 23/00***
(84) BG 06.11.2014 (84) IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 106 354** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 106 392** (51) ***C04B 35/486***
(84) BG 27.11.2014 (84) IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 106 396** (51) ***C07D 213/80***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 106 414** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 106 436** (51) ***C11B 3/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 106 439** (51) ***C12N 5/095***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 106 472**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 106 477**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***D21F 1/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 106 520**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***F28F 3/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 106 586**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G11C 27/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 106 669**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H04W 84/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 106 752**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 17/06***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 106 769**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 106 840**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B01D 53/86***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 106 893**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B29B 17/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 106 894**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***B29B 17/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 106 960**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***B60N 2/235***
(84) BE 31.08.2014
IT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 106 991**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B62J 6/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 107 078**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08G 77/14***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 107 137**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C25C 7/02***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 107 151**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***D06F 37/20***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 107 152**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***D06F 37/28***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 107 272**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F16H 25/20***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 107 284**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F16K 27/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 107 293**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 107 302**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F23C 10/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 107 395**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LU 28.09.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***G01V 1/22***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 107 401**
(84) IT 20.08.2014
(51) ***G02B 6/02***

(11) **2 107 482**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 107 587**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01H 11/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 107 604**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01L 23/29***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 107 709**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 107 799**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04N 5/33***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 107 830**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014

GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 107 834** (51) ***H04W 36/00***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 107 856** (51) ***H05B 6/12***

(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 107 882** (51) ***A61B 1/018***

(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 107 899** (51) ***A61F 13/04***

(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 107 933** (51) ***B01D 53/90***

(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 107 980** (51) ***B60S 1/38***

(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 107 988** (51) ***B65C 9/18***

(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 108 029** (51) ***C09J 5/06***

(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 108 040** (51) ***C11D 17/04***

(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 108 115** (51) ***G01N 21/39***

(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 108 120** (51) ***G01N 27/90***

(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 108 151** (51) ***G06F 12/00***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 108 287** (51) ***A47C 7/30***

(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 108 306** (51) ***A61B 1/04***

(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 108 312** (51) ***A61B 5/1459***

(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 108 467** (51) ***B21D 22/22***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 108 481** (51) ***B24B 31/00***

(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 108 494** (51) ***B28B 11/00***

(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 108 522** (51) ***B42F 13/22***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 108 561** (51) ***B61C 3/02***

(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 108 623** (51) ***C03B 9/453***

(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 108 687** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 108 699** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 108 712** (51) ***C23C 2/06***

(84) AT 02.07.2014
CH 31.08.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 108 836** (51) ***F03D 11/04***

(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 108 857** (51) ***F16F 9/46***

(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 108 893** (51) ***F24C 15/10***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 108 943** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 108 963** (51) ***G01P 3/481***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 109 088** (51) ***G09F 3/00***
(84) BG 23.10.2014 (84) IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 109 113** (51) ***G21C 3/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014

(11) **2 109 212** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 109 214** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 109 234** (51) ***H04B 10/67***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 109 427** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 109 435** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 109 466** (51) ***A61K 51/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 109 469** (51) ***A61L 27/20***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 109 473** (51) ***A61M 27/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 109 476** (51) ***A61M 16/08***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 109 510** (51) ***B21C 47/00***
(84) MC 12.02.2014 (84) LU 21.09.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 109 513** (51) ***H01R 35/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 109 560** (51) ***B60T 13/24***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 109 614** (51) ***C07D 487/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 109 624** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 109 645** (51) ***C09D 183/06***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 109 655** (51) ***C10L 5/44***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 109 660** (51) ***C11B 13/00***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 109 681** (51) ***C12P 17/18***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 109 685** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 109 687** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 109 704** (51) ***E04H 12/04***
(84) NL 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 109 711** (51) ***F02G 5/00***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 109 749** (51) ***F41G 11/00***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IT 02.04.2014, LU 19.09.2014, MC 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 109 750** (51) ***C04B 35/599***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014

(11) **2 109 760** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 109 822** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014

(11) **2 109 863** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 109 908** (51) ***C09C 1/30***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 109 920** (51) ***H01R 41/00***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 109 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 110 016** (51) ***A01G 3/02***
(84) CY 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 110 020** (51) ***A21B 1/42***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PT 10.11.2014

(11) **2 110 053** (51) ***A47C 7/58***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 110 056** (51) ***A47C 27/15***
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 110 082** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 110 106** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 110 118** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 110 124** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 17.07.2013, DK 31.03.2014, FI 17.07.2013, PL 17.07.2013, RO 17.07.2013, SK 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013, EE 17.07.2013, LT 17.07.2013, PT 18.11.2013, SI 17.07.2013

(11) **2 110 164** (51) ***A63C 5/056***
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 110 174** (51) ***B01L 3/14***
(84) BE 02.04.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, FI 02.04.2014, IS 02.08.2014, LU 07.09.2014, MC 02.04.2014, PT 04.08.2014, SK 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, GR 03.07.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, RO 02.04.2014

(11) **2 110 224** (51) ***B29C 49/64***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 110 241** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014

(11) **2 110 263** (51) ***B42D 25/00***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 110 266** (51) ***B44B 5/02***
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 110 277** (51) ***B60J 5/06***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 110 291** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 110 292** (51) ***B61D 33/00***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 110 298** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 110 307** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, LU 17.09.2014, NL 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, MC 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 110 363**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C02F 9/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 110 390**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C08F 220/20***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 110 418**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C09D 175/06***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 110 438**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C12P 7/64***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 110 501**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***E05B 47/06***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 110 614**
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015
(51) ***F24F 1/02***
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 110 771**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06F 21/56***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 110 773**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 21/34***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 110 848**
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
(51) ***H01L 21/312***
(84) LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 110 905**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H02B 11/12***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 110 932**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H02K 15/12***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 110 950**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H03K 17/56***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 110 958**
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SK 04.12.2013
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 26.07.2014
PL 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 110 985**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 110 990**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 111 032**
(84) IT 21.05.2014
(51) ***H04N 1/405***
(84) NL 21.05.2014

(11) **2 111 052**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 4/14***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 111 062**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04S 7/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 111 134**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A46B 7/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 111 198**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 111 218**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 111 303**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B05C 5/02***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 111 316**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B22D 41/50***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 111 342**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 111 346**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60K 17/16***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 111 378**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C02F 3/34***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 111 385**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07C 17/269***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 111 414**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014

LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 111 438**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***C10G 2/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 111 469**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***C22B 9/16***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 111 568**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***G03F 7/20***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 111 600**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***G01S 1/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 111 669**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H01M 10/42***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 111 673**
(84) LT 19.11.2014

(51) ***H01R 12/58***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 111 719**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***H04N 19/51***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 111 770**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A43B 7/22***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 111 796**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***A61B 5/18***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 111 813**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A61B 18/14***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 111 822**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***A61F 2/16***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 111 903**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***B01D 39/20***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 111 920**
(84) LT 19.11.2014

(51) ***B05B 7/24***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 111 949**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***B24B 23/02***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 111 966**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***B29C 47/08***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 112 065**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B64C 39/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 112 106**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 20.04.2014
LI 30.04.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(51) ***B65H 19/18***
(84) DE 01.11.2014
CH 30.04.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 112 157**
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014

(51) ***C07K 14/025***
(84) DK 23.07.2014
GR 24.10.2014

(11) **2 112 168**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***G01N 33/543***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 112 169**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***C08B 1/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 112 191**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***C08J 3/03***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 112 297**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***E04F 15/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 112 368**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***F02M 55/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 112 424**
(84) IT 25.06.2014

(51) ***F21S 8/00***

(11) **2 112 432**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***F21V 25/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 112 454**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***F41F 3/10***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 112 455**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(51) ***F41F 3/10***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 112 472**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***G01C 21/16***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 112 481**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014

(51) ***G01F 23/04***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014

FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 112 491**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***G01M 3/16***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 112 523**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G01R 33/30***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 112 524**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G01R 33/48***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 112 675**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01H 31/12***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 112 702**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 112 788**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 112 869**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 112 902**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
(51) ***A61B 5/0225***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 112 911**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61B 18/04***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 113 027**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
(51) ***C12N 9/24***
(84) DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 113 036**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C22C 47/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 113 076**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01N 21/05***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 113 092**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G02B 27/20***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 113 138**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01M 10/052***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 113 139**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01R 13/648***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 113 144**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 113 158**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H05B 3/78***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 113 212**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 113 214**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 113 215**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 113 280**
(84) PT 16.02.2015
(51) ***A61M 29/00***

(11) **2 113 380**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B32B 27/34***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 113 457**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 113 527**
(84) IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C08J 7/04***
(84) DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 113 580**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C22C 38/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 113 654**
(84) IT 07.05.2014
(51) ***F02M 61/14***
(84) ES 07.05.2014

(11) **2 113 787**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01S 7/40***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 113 798**
(84) DK 25.06.2014
(51) ***G02B 6/32***

(11) **2 114 020**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 114 140**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A01N 37/42***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 114 193**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A45D 40/10***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 114 213**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47D 13/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 114 215**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47F 5/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 114 216**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***A47G 7/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 114 239**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61K 38/28***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 114 258**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 114 266**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 114 316**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61F 2/68***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 114 372**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A61K 9/10***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 114 413**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61K 31/685***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 114 427**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 114 432**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 114 444**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 114 450**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61K 39/29***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 114 460**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 114 502**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 114 545**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***B01D 24/14***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 114 583**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B08B 7/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 114 648**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B29B 17/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 114 711**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60J 5/06***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 114 726**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B60P 3/38***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 114 733**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B60R 21/201***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 114 801**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B65G 39/06***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 114 843**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***B01J 19/18***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 114 858**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C07C 209/48***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 114 869**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07D 217/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 114 871**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
(51) ***C07C 255/31***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014

LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 114 872** (51) ***C07C 273/16***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 114 902** (51) ***C07D 239/48***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 114 906** (51) ***C07D 263/28***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 114 907** (51) ***C07D 295/18***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 114 923** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 114 938** (51) ***C07D 451/06***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 114 948** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 114 960** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 114 961** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 114 963** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 115 002** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 115 053** (51) ***C08J 9/18***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 115 081** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 115 143** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 115 200** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 115 307** (51) ***F16B 7/18***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 115 387** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 115 394** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 115 473** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 115 619** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 115 629** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 115 794** (51) ***H01L 51/48***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 115 801** (51) ***H01M 4/136***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 115 807** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 115 811** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 115 858** (51) ***H02K 3/28***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 115 922**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 115 929**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H04L 7/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 115 986**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 116 004**
(84) CH 30.06.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IE 28.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 30.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 116 033**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 116 172**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61B 5/07***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 116 194**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61B 17/072***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 116 201**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 17/34***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 116 311**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B21B 1/22***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 116 333**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B25D 17/06***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 116 353**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B29C 49/28***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 116 364**
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B31D 5/00***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 116 373**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 116 422**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 116 499**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B66B 5/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 116 502**
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B66F 7/06***
(84) AT 12.03.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 116 535**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C07D 213/75***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 116 540**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07D 239/94***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 116 553**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C07K 14/47***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 116 599**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 116 623**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 116 650**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E02B 8/02***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 116 669**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***E04G 5/00***
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 116 685**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***E06B 3/263***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 116 770**
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
(51) ***F23M 99/00***
(84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013

DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 116 862** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 116 885** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 116 889** (51) ***G02F 1/035***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 116 906** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 116 950** (51) ***G06F 21/32***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 116 986** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 116 994** (51) ***G10G 5/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 117 108** (51) ***H02P 1/46***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 117 110** (51) ***H02P 9/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 117 186** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 117 227** (51) ***H04N 5/232***
(84) IT 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014

(11) **2 117 237** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 117 415** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 117 417** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 117 421** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 117 469** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 117 479** (51) ***A61F 5/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 117 519** (51) ***A61K 9/24***
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 117 567** (51) ***A61K 35/74***
(84) IT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 117 608** (51) ***A61K 49/10***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 117 611** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 117 650** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 18.09.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 117 676** (51) ***B01D 53/04***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 117 705** (51) ***B01J 23/96***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 117 739** (51) ***B21B 27/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 117 782** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 117 793** (51) ***B28B 17/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014

PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 117 815** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 117 823** (51) ***B32B 3/02***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 117 853** (51) ***B60G 11/27***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 117 931** (51) ***B64D 11/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 117 934** (51) ***B64D 37/14***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 117 955** (51) ***B65D 71/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 118 047** (51) ***C11C 1/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 118 054** (51) ***C07C 319/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 118 064** (51) ***C07D 217/14***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 118 109** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 118 141** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 118 155** (51) ***C08F 220/60***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 118 160** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 118 195** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 118 200** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 118 211** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 118 237** (51) ***C07D 333/76***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 118 248** (51) ***C11B 3/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 118 258** (51) ***C12G 3/08***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 118 287** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 118 303** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 118 344** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 118 364** (51) ***D21H 13/36***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 118 657** (51) ***G01N 33/531***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 118 696** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 118 722** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 118 864** (51) ***G08B 23/00***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 118 915** (51) ***H01F 1/057***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 118 941** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 118 971**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61B 18/18***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 119 068**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04H 40/90***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 119 257**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04W 84/02***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 119 443**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61K 31/4365***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 119 449**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61K 38/22***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 119 531**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F16P 1/06***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 119 577**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B60C 19/12***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 119 659**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B66B 7/02***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 119 686**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
(51) ***C04B 35/475***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 119 840**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***E04B 1/80***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 119 841**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***E04B 1/80***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 119 855**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***E05B 49/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 119 863**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***E05F 15/12***
(84) IE 08.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 119 867**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***E21B 43/10***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 119 901**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***F02M 27/06***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 119 912**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
(51) ***F25B 49/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 119 960**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F21V 23/02***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 119 992**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 120 022**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G01G 19/44***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 120 096**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G03F 7/18***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 120 098**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G03F 7/34***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 120 124**
(84) IT 09.07.2014
(51) ***G05F 3/30***

(11) **2 120 228**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G09F 3/02***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 120 238**
(84) AT 19.03.2014
LU 27.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 120 250**
(51) ***H01J 9/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 120 279**
(51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 120 303**
(51) ***H01S 5/18***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 120 305**
(51) ***H02B 13/025***
(84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 08.05.2014
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 120 313**
(51) ***H02K 1/18***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 120 333**
(51) ***H03H 7/20***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 120 366**
(51) ***H01Q 3/24***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 120 379**
(51) ***H04J 13/14***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 120 388**
(51) ***H04L 9/08***
(84) AT 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 15.05.2014
LI 31.05.2014
LU 15.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 120 414**
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 120 470**
(51) ***H04B 1/7083***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 120 488**
(51) ***H04W 76/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 120 535**
(51) ***A01K 1/12***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 120 553**
(51) ***A01N 25/12***
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 120 578**
(51) ***C07D 213/65***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 120 600**
(51) ***A23L 1/304***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 120 638**
(51) ***A46B 9/02***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 120 739**
(51) ***A61B 17/32***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 120 812**
(51) ***A61L 15/22***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 120 822**
(51) ***A61H 35/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 120 871**
(51) ***A61K 9/107***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 120 934**
(51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 120 965**
(51) ***A61K 31/69***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 120 994**
(51) ***A61K 38/26***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 121 110**
(51) ***A61M 35/00***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 121 142**
(51) ***A61K 8/60***
(84) MC 03.04.2013
(84) RO 03.04.2013

(11) **2 121 224**
(51) ***B23B 35/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 121 270**
(51) ***B29C 44/18***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 121 273**
(51) ***H01B 3/46***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 121 289**
(51) ***B29C 70/38***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 121 299**
(51) ***B32B 5/12***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 121 301**
(51) ***B32B 5/26***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 121 324**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 121 329**
(51) ***B41J 2/045***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 121 375**
(51) ***B60N 2/235***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 121 441**
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 121 448**
(51) ***B65B 11/18***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 121 539**
(51) ***C04B 35/12***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 121 570**
(51) ***C07C 209/26***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 121 612**
(51) ***C07D 213/56***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 121 621**
(51) ***C07D 233/90***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 121 641**
(51) ***C07D 263/28***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 121 647**
(51) ***C07D 307/42***
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014

(11) **2 121 651**
(51) ***C07D 319/12***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
LI 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 28.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 121 694**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 121 758**
(51) ***C07K 16/28***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 121 764**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 121 791**
(51) ***C08G 18/48***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 121 811**
(51) ***C08J 3/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 121 840**
(51) ***C08L 69/00***
(84) CH 31.07.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
LI 31.07.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LU 18.07.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014

RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 121 848** (51) ***C08L 101/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 121 857** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 121 886** (51) ***C11B 13/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 121 914** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 121 972** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 122 081** (51) ***E04B 5/02***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 122 096** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 122 219** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 122 231** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 122 348** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 122 425** (51) ***G05B 19/41***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 122 435** (51) ***G05G 9/047***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 122 488** (51) ***G06F 17/24***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 122 504** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 122 531** (51) ***G06F 21/62***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 122 632** (51) ***G11C 19/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 122 647** (51) ***H01H 33/66***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 122 664** (51) ***H01K 1/14***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 122 745** (51) ***H01P 5/18***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 122 747** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 122 810** (51) ***H02K 24/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 122 815** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 122 856** (51) ***H04B 1/7083***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 122 884** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 IE 25.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 122 932** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 122 935** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 122 941** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 123 103** (51) ***H04Q 9/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 123 116** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 123 178** (51) ***A23L 1/36***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 123 191** (51) ***G06Q 10/08***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014

(11) **2 123 213**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 123 251**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61K 8/42***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 123 329**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61Q 5/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 123 368**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B07B 4/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 123 432**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B29C 73/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 123 472**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B43K 25/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 123 476**
(84) BG 09.10.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014

(11) **2 123 519**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B60R 21/16***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 123 523**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B60S 1/24***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 123 525**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B60S 1/48***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 123 527**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B60T 7/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 123 580**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B65G 47/86***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 123 595**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 123 663**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07H 9/06***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 123 756**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 123 808**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***D01F 9/127***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 123 815**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***D04B 15/56***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 123 827**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***D21G 1/02***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 123 897**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F02M 35/10***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 123 927**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F16D 13/74***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 123 951**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F16J 15/22***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 123 964**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F16L 55/18***
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 123 967**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F16M 11/22***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 124 009**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F28D 9/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 124 020**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 124 067** (51) ***G01R 15/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 124 107** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 124 159** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 124 307** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 124 312** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 124 389** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 124 454** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 124 493** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 124 587** (51) ***A23C 9/137***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 124 596** (51) ***A23G 1/40***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 124 603** (51) ***A23C 9/12***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 124 607** (51) ***A23K 1/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 124 679** (51) ***A47D 9/02***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 124 739** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 124 763** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 124 797** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 124 801** (51) ***A61B 19/00***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 124 826** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 124 840** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 124 881** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 124 951** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 124 988** (51) ***A61K 38/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 125 026** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014

(11) **2 125 035** (51) ***A61K 49/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 125 048** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 125 050** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 125 059** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 125 162** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 125 166** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 125 205** (51) ***B01J 29/06***
(84) BG 06.11.2014 (84) IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 125 313** (51) ***B28B 15/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 125 414** (51) ***B60K 6/48***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014

ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 125 712**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07C 327/44***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 125 750**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C07D 233/34***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 125 770**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07D 311/94***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 125 819**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 125 844**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C07F 9/38***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 125 848**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C07H 7/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 125 861**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07K 14/775***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 19.09.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 125 865**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C07K 1/14***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 125 884**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C07K 14/705***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 125 961**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C09B 23/10***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 126 023**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C11D 3/12***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 126 030**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C11D 3/48***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 126 067**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C12N 9/72***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 126 143**
(84) NO 05.02.2015
(51) ***C14B 15/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 126 192**
(84) BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***D06M 15/63***
(84) CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 126 258**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***E05B 47/02***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 126 351**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F24F 3/14***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 126 384**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F16B 47/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 126 395**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F16D 55/2265***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 126 400**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F16D 65/14***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 126 416**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 126 419**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F16H 61/24***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 126 439**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B32B 1/08***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 126 510**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G01B 11/00***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 126 581**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014

PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 126 623**
(51) ***G02C 5/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 126 627**
(51) ***H04N 5/232***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 126 704**
(51) ***G06F 12/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 126 857**
(51) ***G07F 7/10***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 126 926**
(51) ***G21C 3/07***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 126 944**
(51) ***H01H 13/48***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 126 961**
(51) ***H01J 49/42***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 126 974**
(51) ***H01L 27/16***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 126 993**
(51) ***H01L 41/083***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 127 000**
(51) ***H01M 2/00***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 127 006**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 127 044**
(51) ***H01R 13/6477***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 127 093**
(51) ***H03M 13/27***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 127 203**
(51) ***H04L 12/16***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 127 238**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 127 249**
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 127 318**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 127 338**
(51) ***H04M 1/64***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 127 359**
(51) ***H04N 5/217***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 127 399**
(51) ***H04N 9/31***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 127 415**
(51) ***H04W 88/08***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 127 434**
(51) ***H04W 16/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 127 453**
(51) ***H04W 12/12***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 127 460**
(51) ***H04W 48/20***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 127 524**
(51) ***A21D 2/36***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 127 714**
(51) ***A63H 33/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 127 716**
(51) ***B01D 24/10***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 127 719**
(51) ***B01D 39/20***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 127 766**
(51) ***B21B 1/22***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 127 768**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B21B 27/02***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 127 778**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B22D 11/06***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 127 788**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***B22F 9/30***

(11) **2 127 830**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B27C 1/10***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 127 841**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B29C 33/04***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 127 866**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B32B 27/32***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 127 912**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B60C 15/06***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 127 919**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B60G 7/02***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 127 968**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B60S 1/24***
(84) IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 128 019**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B64C 1/06***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 128 042**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B65D 83/38***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 128 044**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B65D 90/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 128 076**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(51) ***B66F 9/08***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 128 189**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 128 219**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C09K 11/59***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 128 222**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C09K 11/80***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 128 224**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C09K 19/42***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 128 263**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C12P 13/04***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 128 274**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 128 293**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C22C 38/04***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 128 311**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***D01D 4/02***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 128 336**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***D21F 7/08***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 128 363**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***E05B 85/12***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 128 370**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***E05F 5/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 128 382**
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.05.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***E21D 11/08***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 26.05.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 128 392**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F01N 3/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 128 498**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F16H 61/42***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 128 561**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G01B 9/02***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 128 571**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
(51) ***G01D 5/353***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014

LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 128 615** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 128 652** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 28.09.2014
MC 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 128 666** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 128 860** (51) ***G10L 19/24***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 128 975** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 128 978** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 29.05.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 129 053** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 129 183** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 129 285** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 129 289** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 129 304** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 129 312** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 129 317** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 129 345** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 129 346** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 129 389** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 129 467** (51) ***B02C 17/00***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 129 480** (51) ***B22C 9/10***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 129 527** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 129 552** (51) ***B60R 9/045***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 129 553** (51) ***B60R 21/01***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 129 613** (51) ***B67C 3/28***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 129 638** (51) ***C04B 38/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 129 698** (51) ***C08F 290/06***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014

NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 129 782**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 129 786**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 129 788**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 129 801**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 129 828**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 129 866**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 129 949**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 129 992**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 130 087**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 130 110**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 130 185**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 130 196**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(51) ***C12N 15/75***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***C12P 13/04***
(84) IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(51) ***D21B 1/32***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***E21B 34/08***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***F16K 31/126***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***F41H 5/04***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***G02B 21/36***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***G06F 3/03***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***G07C 7/00***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***G09F 3/16***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 130 201**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 130 206**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 130 230**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 130 234**
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 130 276**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 130 322**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 130 334**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 130 451**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 130 509**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(51) ***G10K 11/172***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***G11C 7/06***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***H01L 31/042***
(84) NO 01.01.2015

(51) ***H01L 31/18***
(84) PT 02.03.2015

(51) ***H02H 9/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H04L 12/861***
(84) BG 23.10.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(51) ***A45C 13/10***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***A61B 18/18***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 130 510**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A61B 19/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 130 545**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(51) ***A61K 36/28***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 130 549**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***A61K 38/43***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 130 575**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***B01D 39/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 130 588**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***B01J 35/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 130 593**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B01J 35/04***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 130 597**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B01J 35/04***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 130 600**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***B01J 35/04***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 130 621**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(51) ***B21B 19/04***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 130 651** (51) ***B25D 17/24***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 130 674** (51) ***B42D 25/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 130 699** (51) ***B60D 1/06***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 130 704** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 130 706** (51) ***B60J 7/02***
(84) BG 09.10.2014 (84) IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 130 740** (51) ***B61L 17/00***
(84) IT 04.12.2013 (84) CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IE 29.05.2014 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 29.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 130 742** (51) ***B62D 5/00***
(84) BG 16.10.2014 (84) IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 130 774** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 130 825** (51) ***C07D 295/185***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 130 935** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 130 994** (51) ***E04H 15/32***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 131 008** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 25.09.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **2 131 017** (51) ***B03C 3/74***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 131 033** (51) ***F02M 21/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 131 036** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 131 047** (51) ***F16B 35/04***
(84) IT 07.05.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014

(11) **2 131 082** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 131 122** (51) ***F25B 30/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 131 135** (51) ***F41A 1/06***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014

(11) **2 131 141** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 131 148** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 131 185** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014

(11) **2 131 250** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 03.06.2014
BE 14.05.2014 DE 01.01.2015
IT 14.05.2014 CH 30.06.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 30.06.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 131 333** (51) ***G07D 1/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 131 381** (51) ***H01H 85/20***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 131 452** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 131 461**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01T 13/32***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 131 462**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 02.06.2014
LI 30.06.2014
LU 02.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01T 13/39***
(84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 131 487**
(84) IT 16.07.2014
(51) ***H02P 9/48***
(84) FI 16.07.2014

(11) **2 131 502**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H03M 13/09***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 131 509**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04B 10/291***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 131 512**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 131 547**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 60/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 131 557**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H04L 29/14***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 131 602**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04W 16/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 131 620**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 131 655**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07D 333/10***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 131 660**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A22C 7/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 131 673**
(84) IT 08.04.2014
BE 18.08.2010
CH 30.04.2012
CZ 18.08.2010
DK 30.04.2014
ES 29.11.2010
FR 30.04.2014
GR 19.11.2010
HU 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
PT 18.08.2010
SE 09.04.2014
SK 18.08.2010
(51) ***A23K 3/03***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DE 01.11.2014
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 08.04.2012
HR 18.08.2010
IE 08.04.2011
LI 30.04.2012
LU 08.04.2011
MC 30.04.2011
NL 01.11.2014
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
TR 18.08.2010

(11) **2 131 714**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A47L 11/24***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 131 789**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61F 2/34***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 131 824**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 131 856**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 131 874**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61L 2/24***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 131 896**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 132 001**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B24C 1/08***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 132 014**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B29K 105/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 132 068**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60T 7/20***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 132 119**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B65H 19/26***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 132 135**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 132 158**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C07C 17/12***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 132 239**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C08F 210/12***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 132 266**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C08L 71/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 132 289**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 132 292**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C11D 3/386***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 132 304**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C12N 5/0797***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 132 426**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***F02K 1/38***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 132 442**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F16H 1/46***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 132 448**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F16B 5/02***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 132 452**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F16C 35/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 132 465**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F16J 15/46***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 132 527**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B64C 3/48***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 132 531**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 132 571**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01N 33/558***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 132 611**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G05D 7/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 132 636**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G06F 11/10***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 132 670**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 132 678**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 132 763**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01J 37/05***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 132 776**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 132 832**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01R 12/61***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 132 835**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 132 841**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H02B 1/052***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 132 848**
(84) IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 132 863**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H02K 21/46***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 132 905**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 132 907**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 132 917**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014

LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 133 000**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A43B 13/12***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 133 039**
(84) NL 08.10.2014

(51) ***A61F 2/24***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 133 077**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***A61K 31/403***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 133 134**
(84) CH 31.07.2014
MC 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(51) ***B01D 53/86***
(84) LI 31.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 133 150**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***B01L 3/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 133 165**
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 13.05.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***B22D 17/20***
(84) CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 133 181**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B25J 9/16***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 133 215**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014

(51) ***B44C 5/04***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 133 232**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***B60L 15/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 133 242**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***H01B 7/08***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 133 276**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(51) ***B65C 9/44***
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 133 336**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***C07D 213/30***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 133 344**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***C07D 307/28***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 133 356**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***C07F 9/30***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 133 416**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(51) ***C07K 14/32***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 133 439**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014

(51) ***C22C 21/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 133 486**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***E04F 13/14***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 133 522**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***F01N 3/02***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 133 525**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(51) ***F01N 3/08***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 133 566**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 10.06.2014
LI 30.06.2014
LU 10.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***F03G 7/06***
(84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 133 580**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***C22C 9/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 133 581**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***F16D 1/076***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 133 624**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014

(51) ***F21V 1/26***
(84) IE 12.06.2014
DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014

PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 133 626** (51) ***F21V 29/02***
(84) IT 23.07.2014

(11) **2 133 645** (51) ***F41A 3/42***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 133 649** (51) ***F41H 5/013***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014

(11) **2 133 653** (51) ***F42B 5/155***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 133 664** (51) ***G01C 21/26***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 133 670** (51) ***G01F 23/296***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 133 671** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 133 672** (51) ***A01K 5/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 133 813** (51) ***G06K 5/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 133 903** (51) ***H01J 37/08***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CH 30.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IE 11.06.2014
IS 04.10.2014 LI 30.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 133 907** (51) ***H01L 21/20***
(84) IT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 133 911** (51) ***H01L 21/82***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 133 938** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 133 939** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 133 947** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 133 951** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 133 959** (51) ***H01R 13/629***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 133 987** (51) ***H02P 6/00***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 133 998** (51) ***H03M 3/02***
(84) IT 20.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IE 15.05.2014 IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 15.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 134 006** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 134 015** (51) ***H04L 27/26***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 134 020** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 134 021** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 134 125** (51) ***H04W 48/16***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 134 178** (51) ***A01N 43/56***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 134 232** (51) ***A47L 15/44***
(84) IT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 134 251** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 134 283** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 134 302** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 134 312** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 134 399** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 134 439** (51) ***B01D 33/19***
(84) AT 13.08.2014 (84) IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 134 517** (51) ***B26B 25/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 134 549** (51) ***G11B 15/46***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 134 587** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 134 595** (51) ***B63B 39/06***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 134 637** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 134 641** (51) ***A61M 5/24***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 134 746** (51) ***C07K 16/00***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 134 797** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 134 835** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 134 857** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 134 863** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 134 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 IT 07.05.2014
LU 06.09.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 134 934** (51) ***F01L 7/06***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 134 957** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 134 989** (51) ***F16H 59/70***
(84) IT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 135 003** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 135 085** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 135 096** (51) ***G06F 11/273***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 135 152** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 135 249** (51) ***G11C 5/14***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 135 268** (51) ***H01H 9/54***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 135 328** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 135 336** (51) ***H02B 1/36***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 135 407** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 135 482** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014

EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 135 505**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A01K 1/01***
(84) IE 16.06.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 135 523**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A45D 34/02***
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 135 533**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A47J 31/06***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 135 546**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 135 567**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 135 585**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61F 2/40***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 135 661**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B01D 29/21***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 135 686**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B07B 1/46***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 135 693**
(84) IE 03.06.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B22C 9/00***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 135 831**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B66B 1/46***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 135 843**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C01B 31/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 135 852**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C04B 41/49***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 135 866**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 405/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 135 898**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IE 08.06.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 28.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 135 911**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***C09K 3/00***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 135 921**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C09K 11/65***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 135 929**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C10M 171/02***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 135 948**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 135 961**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C21D 1/76***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 135 974**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C23G 1/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 136 019**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***E05B 47/06***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 136 046**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 136 074**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F03D 1/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 136 088**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F16B 37/14***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 136 098**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16D 23/02***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 136 228**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G02B 6/43***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 136 247**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G02F 1/1362***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 136 256**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G03G 15/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 136 303**
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 19.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 136 419**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H01L 41/083***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 136 436**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01R 4/06***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 136 438**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01R 13/629***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 136 439**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
(51) ***H01S 3/067***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 136 517**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.06.2014
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***H04L 12/58***
(84) BE 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
IE 12.06.2014
LI 30.06.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 136 594**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 19.05.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H04W 52/40***
(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 136 647**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A23L 1/0532***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 136 715**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 136 721**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 136 878**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 136 901**
(84) LU 19.09.2014
EE 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
(51) ***B01D 35/16***
(84) CY 19.03.2014
HR 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 136 937**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F28F 5/02***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 136 974**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B26F 1/36***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 137 085**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B65D 88/14***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 137 139**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C07C 269/04***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 137 222**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 137 266**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C09D 5/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 137 302**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C12N 9/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 137 305**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C12N 9/10***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 137 307**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C12N 9/82***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 137 315**
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C12P 7/18***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 137 321**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 137 350**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***D21C 9/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 137 364**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***E04F 21/16***
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 137 484**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F42B 8/12***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 137 521**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01N 25/72***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 137 676**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 137 837**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 137 867**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 137 873**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H04L 7/027***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 137 874**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H04L 7/027***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 137 906**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04L 12/42***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 137 930**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 137 953**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04M 3/56***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 138 034**
(84) AT 07.08.2013
DE 02.12.2014
CY 07.08.2013
DK 07.08.2013
ES 07.08.2013
GR 08.11.2013
IE 18.05.2014
IT 07.08.2013
LT 07.08.2013
LV 07.08.2013
NO 07.11.2013
PT 09.12.2013
SI 07.08.2013
(51) ***A01J 7/04***
(84) BE 07.08.2013
CH 31.05.2014
CZ 07.08.2013
EE 07.08.2013
FI 07.08.2013
HR 07.08.2013
IS 07.12.2013
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 07.08.2013
PL 07.08.2013
RO 07.08.2013
SK 07.08.2013

(11) **2 138 044**
(84) AT 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) DK 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 138 049**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 138 053**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A23L 1/229***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 138 079**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47J 36/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 138 100**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61B 8/00***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 138 218**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B01D 29/23***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 138 221**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B01D 39/16***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 138 241**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***B05D 1/26***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 138 412**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B65D 19/32***
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014

(11) **2 138 450**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B81C 1/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 138 455**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***B81C 1/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 138 476**
(84) AT 16.04.2014
DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LI 30.06.2014
LU 25.06.2014
(51) ***C04B 41/53***
(84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IE 25.06.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014

MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 138 501** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 138 505** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 138 520** (51) ***C08G 18/28***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 138 528** (51) ***C08H 8/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 138 531** (51) ***C09D 129/14***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 138 692** (51) ***F02D 41/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 138 700** (51) ***F02M 35/024***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 138 735** (51) ***F16D 27/112***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 138 809** (51) ***G01F 1/11***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 138 815** (51) ***G01J 1/44***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 18.06.2014
LI 30.06.2014
LU 18.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
(84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 138 818** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 16.06.2014
LI 30.06.2014
LU 16.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 138 825** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 138 895** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 138 896** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 138 904** (51) ***G03G 15/01***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 138 915** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 138 916** (51) ***G05B 19/401***
(84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 24.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 138 927** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 138 956** (51) ***G06K 9/32***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 138 977** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.06.2014
CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 139 014** (51) ***H01H 13/14***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 139 030** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 139 051** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 139 081** (51) ***H01T 13/20***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 139 084** (51) ***H01T 21/02***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 23.06.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 139 186** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014

PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 139 204**
(51) ***H04L 29/10***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
IE 27.06.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 139 216**
(51) ***H04M 11/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 139 243**
(51) ***H04W 84/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 139 261**
(51) ***G01S 5/14***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 139 264**
(51) ***H03G 7/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 139 330**
(51) ***A01N 43/58***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 139 362**
(51) ***A47B 88/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 139 370**
(51) ***A47L 9/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 139 385**
(51) ***A61B 5/02***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 139 433**
(51) ***A61F 2/46***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 139 463**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 139 505**
(51) ***A61K 36/68***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 139 514**
(51) ***A61K 39/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 139 523**
(51) ***A61K 47/48***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 139 572**
(51) ***B01D 15/20***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 139 672**
(51) ***B31B 1/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 139 867**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 139 929**
(51) ***C08F 20/34***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 139 940**
(51) ***C08G 63/02***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 139 970**
(51) ***H01L 51/50***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 139 972**
(51) ***C10B 33/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 139 984**
(51) ***C12M 1/36***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 139 997**
(51) ***C12N 9/82***
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 140 091**
(51) ***E05F 5/00***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 140 111**
(51) ***F01D 5/14***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 140 134**
(51) ***F03B 13/18***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 140 158**
(51) ***F16C 33/30***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 140 204**
(51) ***F24C 7/08***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014

LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 140 209**
(51) ***F24H 9/20***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 140 259**
(51) ***G01N 33/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 140 299**
(51) ***G02B 26/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 140 327**
(51) ***G05D 16/06***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 140 336**
(51) ***G06F 3/01***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 140 360**
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 140 362**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 140 371**
(51) ***H04N 21/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 140 431**
(51) ***G07D 11/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 140 460**
(51) ***G21F 5/10***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 140 465**
(51) ***H01G 4/35***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 140 562**
(51) ***H04B 1/7085***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 140 689**
(51) ***H04N 17/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 140 850**
(51) ***A61H 23/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 140 950**
(51) ***B21B 23/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 140 966**
(51) ***B23K 26/06***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 140 968**
(51) ***B23P 19/06***
(84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 30.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 141 057**
(51) ***B60W 30/09***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 141 073**
(51) ***B65B 55/08***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 141 093**
(51) ***B65D 85/804***
(84) BE 31.08.2014
CY 29.08.2012
EE 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
LV 29.08.2012
PT 04.02.2015
SI 29.08.2012
CH 31.08.2014
CZ 29.08.2012
FI 29.08.2012
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 29.08.2012
RO 04.08.2014
SK 29.08.2012

(11) **2 141 116**
(51) ***B81B 7/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 141 149**
(51) ***C07D 213/61***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 141 158**
(51) ***C07D 401/10***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 141 182**
(51) ***C08F 6/28***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 141 216**
(51) ***C09K 11/79***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 141 230**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01N 33/58***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 141 235**
(84) AT 11.06.2014
CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C12N 15/12***
(84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IE 12.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 141 257**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C23C 14/08***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 141 295**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***E04B 1/34***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 141 378**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F16D 48/06***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 141 402**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F16L 37/34***
(84) IE 29.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 141 410**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F21V 15/00***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 141 444**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
(51) ***F42C 19/06***
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 141 445**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01B 3/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 141 486**
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***G01N 21/86***
(84) GR 25.12.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 141 567**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G06F 1/26***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 141 569**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 141 760**
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01M 4/66***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 141 855**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 141 858**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 141 895**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 141 922**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04N 21/242***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 141 979**
(84) IT 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B60P 7/135***
(84) CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 141 995**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A01N 57/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 142 002**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A22B 5/00***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 142 030**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A43B 23/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 142 068**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A47L 13/26***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 142 077**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 142 098**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 142 128**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61B 18/00***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 142 143**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 2/24***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 142 147**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 142 206**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61K 38/00***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 142 217**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61K 48/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 142 231**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61L 31/04***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 142 246**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 142 276**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B01D 39/16***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 142 291**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B01F 7/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 142 301**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B02C 25/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 142 309**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B05B 13/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 142 333**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B23K 26/08***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 142 361**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B30B 1/26***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 142 389**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 142 411**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B61F 5/32***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 142 427**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G05D 1/08***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 142 501**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07D 207/34***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 142 519**
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 241/08***
(84) HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 142 600**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C08G 75/23***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 142 615**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C09K 8/502***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 142 629**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 142 646**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C12N 9/88***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 142 697**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 142 724**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***E04F 13/08***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 142 738**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***E05F 3/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 142 768**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F01L 13/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 142 802**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F04B 49/06***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 142 809**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***F15B 15/08***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 142 828**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B29K 221/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 142 848**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
(51) ***F21V 27/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014

PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 142 994** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 143 075** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 143 229** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 143 326** (51) ***A01K 89/015***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 143 379** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 143 417** (51) ***A61K 8/44***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 143 443** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 143 551** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 143 559** (51) ***B32B 15/092***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 143 563** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013, CH 30.06.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IE 25.06.2014, LI 30.06.2014, LU 25.06.2014, MC 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 143 577** (51) ***B60H 3/00***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 143 634** (51) ***B29L 31/30***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 143 683** (51) ***G06Q 10/08***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015

(11) **2 143 710** (51) ***C07C 251/88***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 143 861** (51) ***E05D 7/12***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 143 888** (51) ***F01D 11/02***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 143 893** (51) ***F01L 1/18***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 143 918** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 143 919** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 143 921** (51) ***F02D 41/40***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 143 960** (51) ***F16B 7/04***
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 144 001** (51) ***F23H 9/02***
(84) CY 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 144 027** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 144 035** (51) ***G01B 11/03***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 144 041** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 144 104** (51) ***G02B 7/08***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 144 185** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 144 261**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01H 1/58***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 144 263**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01H 33/70***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 144 309**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01L 41/08***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 144 382**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 144 389**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 144 394**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 144 413**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 144 424**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 144 436**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04N 5/44***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 144 517**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A24F 19/10***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 144 527**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A45D 34/04***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 144 564**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61B 5/16***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 144 566**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 3/10***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 144 576**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 144 633**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61K 51/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 144 670**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61N 1/365***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 144 702**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B05B 1/08***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 144 747**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G02F 1/137***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 144 758**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B41J 2/03***
(84) IE 09.05.2014
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 144 795**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B60T 8/1766***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 144 835**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B66B 5/04***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 144 871**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07C 315/04***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 144 920**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C07H 5/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 144 950**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
(51) ***C08G 63/692***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014

IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 144 972**
(51) ***C09D 183/08***
(84) IE 05.05.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 144 987**
(51) ***C11D 3/02***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 145 062**
(51) ***E04H 3/12***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 145 106**
(51) ***F04B 1/32***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 145 208**
(51) ***G01T 1/24***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 145 214**
(51) ***G02B 5/08***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 145 230**
(51) ***G03F 7/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 145 253**
(51) ***G06F 9/445***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 145 330**
(51) ***H04N 9/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 145 337**
(51) ***H01B 3/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 145 349**
(51) ***H01L 21/20***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 145 390**
(51) ***H03M 13/27***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 145 409**
(51) ***H04B 10/112***
(84) IT 05.03.2014
IE 05.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DE 02.12.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 145 446**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 145 467**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
IE 08.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 145 479**
(51) ***H04N 19/102***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 145 514**
(51) ***H05H 1/24***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 145 518**
(51) ***H05K 13/00***
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 145 641**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 24.06.2014
LI 30.06.2014
LU 24.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 145 762**
(51) ***B32B 27/32***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 145 778**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 145 884**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 145 903**
(51) ***C08B 3/14***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 145 932**
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013

IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 145 997**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***D06F 58/20***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 146 022**
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***E04F 10/06***
(84) CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 146 023**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***E04F 10/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 146 069**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 09.06.2014
LI 30.06.2014
LU 09.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***F01N 13/08***
(84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 146 131**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F16M 11/10***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 146 170**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***F28D 1/053***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 146 190**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G01F 1/66***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 146 245**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 146 349**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G21C 3/30***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 146 351**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G21C 15/25***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 146 358**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01F 38/14***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 146 399**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01R 13/453***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 146 414**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H02J 7/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 146 459**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 12/14***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 146 466**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 146 492**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 146 500**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 146 542**
(84) PT 09.02.2015
(51) ***H04W 52/12***

(11) **2 146 567**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A01J 5/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 146 613**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 146 636**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61B 5/103***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 146 669**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61F 2/07***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 146 708**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61K 31/375***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 146 759**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 146 833**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B65D 88/12***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 146 885**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B60W 30/18***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 146 894**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B63B 27/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 146 905**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
(51) ***B01D 53/26***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014

ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 146 931** (51) ***C01G 31/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 147 037** (51) ***C08G 64/20***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 147 094** (51) ***C12N 5/079***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 147 109** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) IE 23.05.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DE 02.12.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 147 228** (51) ***F16F 9/53***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 147 261** (51) ***F24J 2/52***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 147 282** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 147 318** (51) ***G01B 7/14***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 147 333** (51) ***G01T 1/02***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 147 421** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 147 434** (51) ***G11B 20/10***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 147 518** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 147 605** (51) ***A23L 3/02***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 147 607** (51) ***B29D 35/02***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 10.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 147 629** (51) ***A61B 1/00***
(84) IT 13.08.2014

(11) **2 147 658** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
PT 08.09.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 147 670** (51) ***A61K 31/138***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 147 679** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 31.07.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 147 722** (51) ***B01J 35/04***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 147 728** (51) ***B21B 27/03***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 147 752** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 147 800** (51) ***B42B 4/00***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 147 813** (51) ***B60J 1/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 147 859** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 147 900** (51) ***C03B 33/023***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 147 914** (51) ***C07D 279/06***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 147 923**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 147 948**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08G 73/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 147 976**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LU 04.09.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 148 022**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***E04F 15/18***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 148 025**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***E05B 77/34***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 148 053**
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 148 061**
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 148 065**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***F02C 3/05***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 148 189**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B27G 1/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 148 289**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 148 325**
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
(51) ***G10L 25/78***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 148 335**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01B 7/295***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 148 343**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01H 3/02***
(84) BG 23.10.2014
CH 31.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 148 351**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H01H 71/10***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 148 354**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H01J 1/26***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 148 412**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***E06B 9/174***
(84) IE 30.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 148 524**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04R 9/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 148 569**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C12N 5/0789***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 148 604**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A47L 9/04***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 148 657**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 148 695**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61K 38/30***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 148 705**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61L 27/30***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 148 716**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61M 25/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 148 719**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 148 721**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61N 1/30***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 148 776**
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 148 867**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
(51) ***C07D 265/30***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014

LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 148 924** (51) ***C12N 9/80***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 148 993** (51) ***F16C 3/035***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 149 035** (51) ***G01D 5/14***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 149 043** (51) ***G01N 23/22***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 149 080** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 149 171** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 07.05.2014
CH 31.05.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 149 214** (51) ***H04J 3/06***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 149 224** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 149 284** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 149 301** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 149 307** (51) ***A23C 21/02***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 149 331** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 149 333** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 149 361** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 149 378** (51) ***A61K 36/324***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 149 438** (51) ***B27B 9/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 149 452** (51) ***B41F 13/58***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 149 522** (51) ***B65H 1/26***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 149 524** (51) ***B65H 3/10***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 149 529** (51) ***B65H 19/29***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 149 615** (51) ***C21B 3/08***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 149 655** (51) ***E04G 17/06***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 149 663** (51) ***E05D 3/12***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 149 667** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
(84) BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 25.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014

PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 149 681** (51) ***F01D 25/16***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 149 754** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 149 816** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 149 818** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 149 827** (51) ***G06F 17/21***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 RO 24.09.2014

(11) **2 149 850** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 149 875** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 149 876** (51) ***G10K 15/12***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.07.2014
LT 07.05.2014 LU 27.07.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 149 936** (51) ***H01R 13/42***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 149 975** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 149 987** (51) ***H03H 11/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CH 30.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IE 29.06.2014
IS 18.10.2014 LI 30.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 150 027** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 150 032** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.07.2014
LT 07.05.2014 LU 24.07.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 150 050** (51) ***H04N 21/426***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 150 099** (51) ***A01G 23/083***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 28.05.2014
BE 27.11.2013 IT 27.11.2013
CH 31.05.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 31.05.2014
LT 27.11.2013 LU 28.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 150 131** (51) ***A23L 1/307***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 30.05.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 150 138** (51) ***A24C 5/356***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 150 155** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 150 167** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 150 175** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 150 190** (51) ***A61B 17/88***
(84) IE 27.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 150 191** (51) ***A61B 18/02***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014

FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 150 266**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 38/08***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 150 276**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 150 333**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B01F 17/18***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 150 376**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B24B 23/03***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 150 437**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B60Q 1/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 150 610**
(84) AT 12.06.2013
BG 12.09.2013
EE 12.06.2013
GR 13.09.2013
LT 12.06.2013
MC 12.06.2013
NO 12.09.2013
RO 12.06.2013
SI 12.06.2013
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 12.06.2013
CZ 12.06.2013
FI 12.06.2013
IS 12.10.2013
LV 12.06.2013
NL 12.06.2013
PT 14.10.2013
SE 12.06.2013
SK 12.06.2013

(11) **2 150 614**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C12N 7/01***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 150 617**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***C12N 15/85***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 150 629**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C12Q 1/70***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 150 633**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C23C 16/40***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 150 635**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B01F 15/04***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 150 670**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***E06B 9/40***
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 150 686**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F01N 3/027***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 150 807**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H01F 17/00***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 150 816**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 150 847**
(84) IT 05.03.2014
IE 29.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DE 02.12.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 150 922**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06K 19/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 151 048**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H03F 3/60***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 151 074**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04B 10/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 151 178**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A47C 23/06***
(84) BG 02.10.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 151 219**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61F 5/441***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 151 230**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61K 8/06***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 151 237**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***A61K 31/197***
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 151 291**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B22D 11/115***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 151 292**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B22D 27/04***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 151 317**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B32B 5/02***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 151 334**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B60C 11/11***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 151 383**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
(51) ***B64D 45/00***
(84) BE 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014

LI 31.07.2014
LU 24.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 151 474**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08K 3/34***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 151 518**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***D06F 39/10***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 151 524**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E01D 19/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 151 528**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***E02F 9/22***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 151 547**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F01D 25/26***
(84) BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 151 557**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 151 588**
(84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F15B 17/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 151 629**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***F23R 3/00***
(84) BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 151 682**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G01N 27/26***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 151 840**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H01H 13/48***
(84) BG 16.10.2014
CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 151 845**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H01H 50/30***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 151 875**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H01L 41/053***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 151 919**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H03D 7/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 151 936**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04J 13/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 151 976**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 151 978**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 151 996**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04N 7/01***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 152 037**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 17.06.2014
LI 30.06.2014
LU 17.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04W 36/10***
(84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 152 141**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 152 183**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 152 217**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61F 13/511***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 152 265**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61K 31/445***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 152 299**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 38/08***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 152 306**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61K 39/295***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 152 313** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 152 376** (51) ***A63C 19/10***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 152 437** (51) ***B05D 1/32***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 152 440** (51) ***B08B 3/02***
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 152 457** (51) ***B23D 59/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 152 461** (51) ***B23K 20/12***
(84) MC 30.07.2014, BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, GR 31.10.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) LU 14.09.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PT 02.12.2014

(11) **2 152 471** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 152 548** (51) ***B60R 7/04***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 152 556** (51) ***B60T 17/00***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014

(11) **2 152 664** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 152 673** (51) ***C07D 233/32***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 152 696** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 152 726** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 152 727** (51) ***C07K 14/76***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 152 738** (51) ***C07K 14/525***
(84) AT 30.07.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 152 777** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 152 814** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 152 833** (51) ***C09K 3/30***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 152 837** (51) ***C10M 133/16***
(84) AT 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014

(11) **2 152 885** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 152 900** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 152 922** (51) ***C22C 19/05***
(84) DK 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 152 980** (51) ***G01F 13/00***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, HR 16.07.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 152 996** (51) ***E05D 15/16***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 153 100** (51) ***F16L 5/02***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 153 114** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 153 248** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CH 31.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014
(84) IE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DE 02.12.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LI 31.05.2014

LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 153 281**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G03F 7/031***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 153 295**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B01L 7/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 153 317**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 9/40***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 153 374**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 153 436**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G10L 19/005***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 153 477**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01L 45/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 153 548**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) IE 18.06.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 153 601**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 153 719**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A01N 25/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 153 768**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47L 9/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.08.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 153 780**
(84) BG 02.10.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61B 17/06***
(84) CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014

(11) **2 153 791**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 30.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 153 812**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A61K 49/04***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 153 915**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B21D 28/34***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 153 993**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 12.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 154 098**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B66B 11/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 154 105**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C01B 3/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 154 177**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***C08J 3/205***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 154 201**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
(51) ***C08J 3/20***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 154 215**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C09J 5/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 154 234**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C11D 9/04***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 154 302**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***E04B 1/32***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 154 303**
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 27.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***E04B 1/68***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 154 334**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F01D 11/00***
(84) BG 02.10.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 154 349**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F01D 17/16***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 154 361**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 154 362**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 154 364**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014

IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 154 379** (51) ***F04D 29/10***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 154 421** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 154 472** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 154 496** (51) ***G01F 23/284***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 154 503** (51) ***G01L 1/14***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 154 534** (51) ***G01N 33/52***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 154 594** (51) ***G05D 1/10***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 154 745** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 154 828** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CH 31.07.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LI 31.07.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 154 837** (51) ***H04L 12/825***
(84) AT 25.06.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 12.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 154 841** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 154 858** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
LU 02.09.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SE 22.01.2014 SK 22.01.2014

(11) **2 154 916** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 31.08.2014
IT 21.05.2014 CH 31.08.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LI 31.08.2014 LT 21.05.2014
LU 13.08.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 154 922** (51) ***H04W 52/02***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 154 926** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 154 982** (51) ***A23C 9/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 154 989** (51) ***A23G 4/14***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 31.05.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LI 31.05.2014
LT 20.11.2013 LU 31.05.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 155 023** (51) ***A47J 31/40***
(84) IE 22.04.2014 (84) BG 20.06.2013
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
DK 30.04.2014 EE 20.03.2013
FI 22.04.2014 GR 04.11.2014
HR 20.03.2013 HU 23.04.2014
IS 20.07.2013 LT 20.03.2013
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013
MT 20.03.2013 NO 30.04.2014
RO 20.03.2013 SE 23.04.2014
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 155 034** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 155 048** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 155 070** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 155 071** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 155 144** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IE 04.05.2014 IS 20.03.2014
IT 20.11.2013 LT 20.11.2013
LU 04.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 155 195** (51) ***A61K 31/4365***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 155 198** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014

LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 155 252** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 12.06.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 155 278** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 155 327** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 155 330** (51) ***H02K 7/18***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 155 336** (51) ***A61Q 5/12***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 155 495** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 155 507** (51) ***B60D 1/36***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 155 519** (51) ***B60R 19/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 155 521** (51) ***B60R 21/017***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 155 534** (51) ***B60W 30/12***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 155 581** (51) ***B65D 75/14***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 155 638** (51) ***C07C 29/76***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 155 661** (51) ***C07C 231/06***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 155 684** (51) ***C07D 217/10***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(84) IE 01.05.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 155 767** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 155 815** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 155 838** (51) ***C10G 3/00***
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 155 839** (51) ***C10G 3/00***
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 155 860** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 155 863** (51) ***C12N 7/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 155 865** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 155 888** (51) ***C12P 17/06***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 155 917** (51) ***C21D 9/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 155 918** (51) ***C22B 1/14***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) IE 15.05.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DE 02.12.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 155 964**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***E01B 1/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 155 966**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***E01B 27/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 155 978**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***E04B 1/32***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 155 987**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E04H 4/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 156 047**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F02M 63/02***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 156 070**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16F 15/26***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 156 096**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F23D 14/10***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 156 100**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F24C 15/20***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 156 131**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
(51) ***F41A 9/81***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 156 184**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) IE 08.05.2014
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 156 249**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G04B 15/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 156 299**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G06F 12/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 156 359**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G06F 21/51***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 156 430**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***G09F 9/37***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 156 456**
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 156 484**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01M 2/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 156 524**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01R 13/629***
(84) DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 156 536**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
(51) ***H02K 5/16***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 156 618**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 156 619**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 156 706**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H05B 3/68***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 156 728**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A01F 15/07***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 156 832**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 31/4168***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 156 846**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 156 916**
(84) BE 31.07.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
HU 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MK 23.03.2011
NL 23.03.2011
(51) ***B23K 9/028***
(84) DE 03.02.2015
CH 31.07.2013
DK 23.03.2011
GB 22.07.2013
HR 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 31.07.2013
LU 22.07.2011
MC 31.07.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011

PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
TR 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SM 23.03.2011

(11) **2 156 949**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B32B 27/30***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 156 954**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B41F 27/12***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 156 967**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B60C 9/18***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 157 023**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B65D 17/28***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 157 064**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C04B 35/195***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 157 101**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 157 179**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) IE 12.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 157 185**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C07C 51/43***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 157 222**
(84) IE 05.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***D04C 3/16***
(84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 157 237**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***D21H 17/37***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 157 268**
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***E05F 11/54***
(84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 157 289**
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 20.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F01D 25/18***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 157 326**
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***F16C 19/38***
(84) BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 29.05.2014
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 157 372**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F23D 14/26***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 157 379**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F24F 6/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 157 390**
(84) LI 31.08.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 14.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F28D 7/10***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 157 393**
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
(51) ***F41A 5/20***
(84) DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 157 427**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01N 30/36***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 157 477**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G03F 7/004***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 157 573**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G10L 19/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 157 592**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01H 23/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 157 594**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 11.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 157 596**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
(51) ***H01J 11/12***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.08.2014

LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 157 641**
(51) ***H01M 4/66***
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 28.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 157 653**
(51) ***H01M 10/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 157 656**
(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 157 722**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 13.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 157 729**
(51) ***H04L 12/14***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 157 771**
(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 157 804**
(51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 157 818**
(51) ***H04W 8/06***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 157 854**
(51) ***A01N 25/04***
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 157 891**
(51) ***A47J 27/62***
(84) BG 02.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014

(11) **2 157 910**
(51) ***A61B 5/046***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 157 918**
(51) ***A61B 17/064***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 157 943**
(51) ***A61F 2/88***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 157 958**
(51) ***A61F 13/493***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 157 960**
(51) ***A61G 5/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DE 02.12.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
IE 28.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 157 990**
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 158 010**
(51) ***A63B 39/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 158 054**
(51) ***B23D 45/04***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 158 071**
(51) ***B23D 45/10***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 158 077**
(51) ***B32B 7/06***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 158 180**
(51) ***C07C 205/06***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 158 190**
(51) ***C07D 301/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 158 338**
(51) ***C22C 30/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 158 357**
(84) IE 23.05.2014
CH 31.05.2014
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***D21C 9/00***
(84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **2 158 358**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***D21H 17/67***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 158 363**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***E01F 15/08***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 158 423**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F16K 31/08***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 158 426**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 158 443**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F42B 15/01***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 158 446**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01B 11/25***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 158 478**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G01N 29/06***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 158 579**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G08G 1/07***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 158 679**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H03M 1/12***
(84) LI 30.06.2014
IE 21.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 158 680**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
(51) ***H03M 1/12***
(84) LI 30.06.2014
IE 21.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 158 728**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 158 769**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 158 772**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04W 36/12***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 158 777**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 12/851***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 158 782**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 158 801**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G01N 21/17***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 158 840**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 158 939**
(84) IE 15.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 158 955**
(84) LI 30.06.2014
BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 30.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B01D 29/05***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 30.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 158 956**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B01D 39/20***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 158 989**
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
(51) ***B22D 41/50***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014

(11) **2 158 993**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B23H 1/02***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 159 033**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 20.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B29C 45/26***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 159 046**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B32B 15/08***
(84) IE 30.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 159 099**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B60L 3/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 159 112** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 159 183** (51) ***B66B 1/46***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 20.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 159 184** (51) ***B66B 23/24***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 159 215** (51) ***C07C 209/48***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 159 227** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 159 299** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 159 323** (51) ***E01B 27/10***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014

(11) **2 159 396** (51) ***F02C 7/055***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 159 419** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 159 433** (51) ***F16B 37/08***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 159 444** (51) ***F16F 9/46***
(84) LI 31.07.2014 (84) IT 28.05.2014
CH 31.07.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LU 09.07.2014 LV 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 159 446** (51) ***F16G 15/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 159 481** (51) ***F21S 8/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 159 623** (51) ***G02C 1/02***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 159 630** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 159 653** (51) ***G05B 19/406***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 02.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 159 706** (51) ***G06F 12/10***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 159 758** (51) ***G07C 5/08***
(84) LI 31.07.2014 (84) IT 04.06.2014
CH 31.07.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 159 935** (51) ***H04B 10/80***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 159 937** (51) ***H04B 10/27***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 02.09.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 159 954** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 159 961** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 01.09.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 159 999** (51) ***H04M 1/23***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 160 018** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LI 31.08.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 160 072** (51) ***H05B 3/14***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 160 093** (51) ***A01K 11/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014

NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 160 115** (51) ***A45B 9/00***
(84) IE 24.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 160 140** (51) ***A61F 11/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 160 207** (51) ***A61L 9/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 160 232** (51) ***B82Y 30/00***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 160 243** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 160 263** (51) ***B23K 1/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 160 289** (51) ***B30B 9/12***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 160 294** (51) ***B41J 2/03***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 27.06.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 160 324** (51) ***B64C 21/02***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 160 327** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
(84) IE 25.06.2014
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 160 373** (51) ***C07C 13/62***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 160 387** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 160 397** (51) ***C07H 19/073***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 07.09.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 160 401** (51) ***C12N 15/62***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 160 422** (51) ***C08F 212/10***
(84) AT 18.06.2014
LU 11.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 160 464** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 160 471** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014

(11) **2 160 478** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 160 527** (51) ***F16H 59/10***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 160 578** (51) ***G01J 5/40***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 160 772** (51) ***H01L 33/40***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 160 776** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 160 805** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT 18.12.2013
LU 13.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 160 849** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 160 879** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) LI 30.06.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 25.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 160 894** (51) ***H04N 5/64***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 160 904** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT 21.05.2014 (84) IT 21.05.2014
CH 30.06.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IE 12.06.2014 IS 21.09.2014
LI 30.06.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 160 905** (51) ***H04N 13/04***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 160 972** (51) ***A61B 3/10***
(84) LI 31.08.2014 (84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CH 31.08.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 160 984** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LU 02.09.2014
LV 09.07.2014 MC 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 161 067** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 161 091** (51) ***B23D 47/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 161 133** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 01.09.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 161 146** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 04.09.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 161 160** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 07.09.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 161 166** (51) ***B60R 22/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 161 228** (51) ***B65G 47/91***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 IT 02.04.2014
LT 02.04.2014 LU 02.09.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 161 236** (51) ***B66F 9/07***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LU 08.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 161 239** (51) ***B82Y 15/00***
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LU 07.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 161 267** (51) ***C07D 411/04***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
DE 01.01.2015 BG 30.07.2014
CH 30.06.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IE 29.06.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LI 30.06.2014
LT 30.04.2014 LU 29.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 161 322** (51) ***C10G 11/18***
(84) IT 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014

(11) **2 161 407** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 161 416** (51) ***F01D 25/34***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 161 428** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 15.01.2014 (84) CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LU 09.09.2014 LV 15.01.2014
MC 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 161 437** (51) ***F02K 1/76***
(84) BE 31.08.2014 (84) IT 18.06.2014
CH 31.08.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LI 31.08.2014 LT 18.06.2014
LU 26.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 161 498** (51) ***F23H 15/00***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 161 513** (51) ***F24F 13/065***
(84) LI 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
IT 04.06.2014 CH 31.08.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 06.08.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 161 531**
(51) ***F41A 1/10***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 04.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 161 532**
(51) ***F41G 1/35***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 04.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 161 568**
(51) ***G01N 24/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BE 31.08.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 161 573**
(51) ***G01N 30/88***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 161 582**
(51) ***G01P 3/22***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 161 589**
(51) ***G01S 5/12***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 04.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 161 639**
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.08.2014
LU 31.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 161 701**
(51) ***G09F 3/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 01.09.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 161 741**
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 03.09.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 161 749**
(51) ***H01L 25/075***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 161 787**
(51) ***H01R 4/70***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 161 852**
(51) ***H04W 72/12***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 161 853**
(51) ***H04B 7/15***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 03.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 161 858**
(51) ***H04B 10/69***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IE 06.06.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 161 890**
(51) ***H04L 25/02***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 161 928**
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 21.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 161 929**
(51) ***H04N 5/92***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 10.06.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.06.2014
LU 10.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 161 947**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 161 954**
(51) ***H04W 4/22***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 161 955**
(51) ***H04W 12/12***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 08.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 161 961**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 08.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 161 996**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07D 471/20***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 162 039**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47J 31/40***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 162 102**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 162 186**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61F 7/12***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 162 194**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A62D 1/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 162 290**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B41J 2/03***
(84) IE 27.06.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 162 292**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B41J 33/34***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 162 317**
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B60R 16/04***
(84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 162 342**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***B62D 35/00***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 162 351**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B64C 3/18***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 162 419**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07C 67/03***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 162 421**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07C 67/03***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 162 444**
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07D 239/94***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 162 445**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C07D 277/82***
(84) IE 04.06.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 04.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 162 534**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***A61P 35/04***
(84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 162 632**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F16D 69/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 162 672**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F21S 8/04***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 162 711**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01K 1/08***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 162 727**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01N 21/27***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 162 731**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01N 22/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 162 797**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G03G 9/08***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 162 807**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G01N 29/22***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 162 863**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G06K 9/64***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 162 873**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G09F 3/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 162 874**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G09F 3/00***
(84) IE 02.06.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 162 888**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
DE 01.01.2015
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
(51) ***G21C 19/46***
(84) IE 05.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LI 30.06.2014
LU 05.06.2014

LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 162 925**
(51) ***H01L 33/58***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 162 974**
(51) ***H02K 11/04***
(84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 162 984**
(51) ***H03F 3/217***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 19.06.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 163 159**
(51) ***A23J 1/14***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
LU 25.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 163 220**
(51) ***A61C 1/08***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 163 244**
(51) ***A61K 31/045***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 163 247**
(51) ***A61K 31/352***
(84) AT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
BG 20.11.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 163 272**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 15.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 163 287**
(51) ***A23F 3/18***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 163 289**
(51) ***B01D 41/02***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 163 292**
(51) ***B01D 46/10***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 163 322**
(51) ***B21C 37/08***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 03.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 163 338**
(51) ***B23K 20/12***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 163 344**
(51) ***B24B 23/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 163 352**
(51) ***B25C 5/11***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 163 368**
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 08.09.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 163 374**
(51) ***B29C 73/16***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 163 500**
(51) ***B65H 45/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 14.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 163 502**
(51) ***B66B 5/02***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 163 519**
(51) ***C01B 33/035***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 14.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 163 533**
(51) ***C04B 111/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 163 534**
(51) ***C04B 28/18***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 163 542**
(51) ***C07D 213/40***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 09.09.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 163 545**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C07D 233/58***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 163 557**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07J 9/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 163 569**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08J 3/12***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 163 572**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 163 580**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08L 67/00***
(84) IE 29.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 163 601**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C10M 111/02***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 163 622**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 03.09.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 163 657**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 163 670**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***D03D 47/30***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 163 680**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***D06F 58/24***
(84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 28.05.2014
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 163 713**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***E05B 45/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 163 720**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***E06B 7/23***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 163 744**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 12.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
(51) ***F01P 3/18***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 163 748**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B64D 33/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 163 775**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F16C 33/32***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 163 790**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 11.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16H 57/039***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 163 797**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16K 3/24***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 163 830**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***F24F 1/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 163 842**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F28D 9/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 163 857**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G01D 5/245***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 163 867**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G01G 13/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 163 891**
(84) AT 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 15.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G01N 33/00***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 163 892**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G01N 21/85***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 11.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 163 914**
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 10.09.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01S 3/786***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 163 943**
(84) AT 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
LV 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(51) ***G02F 1/1345***
(84) BE 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LU 01.09.2014
MC 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 163 949**
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
(51) ***G03F 7/32***
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014

EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 10.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 164 078** (51) ***H01B 1/12***
(84) LI 30.06.2014, BE 20.11.2013, CH 30.06.2014, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, IE 01.06.2014, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
AT 20.11.2013, IT 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 01.06.2014, MC 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 164 079** (51) ***H01B 17/56***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 164 086** (51) ***H01H 35/02***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014
BE 21.05.2014, CH 30.06.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IE 23.06.2014, LI 30.06.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **2 164 161** (51) ***H02M 7/217***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014
FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 164 171** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LU 08.09.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014
BE 02.04.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 164 180** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 164 190** (51) ***H04B 10/116***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 164 256** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
DK 20.08.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, NL 20.08.2014, RO 20.08.2014

(11) **2 164 283** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
CY 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 23.07.2014, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 164 324** (51) ***A01N 35/00***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 164 339** (51) ***A23G 1/00***
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014
DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 164 349** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014
FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 164 376** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 164 412** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014
CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 164 500** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LI 31.05.2014, LU 26.05.2014, MC 04.12.2013
BE 04.12.2013, CH 31.05.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, NO 04.03.2014, RO 04.12.2013, SK 04.12.2013
PL 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 164 505** (51) ***A61K 35/48***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 164 528** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 164 562** (51) ***A61N 1/362***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 164 594** (51) ***B01D 35/143***
(84) NL 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 164 621** (51) ***B01J 8/06***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 164 645** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 164 664** (51) ***B23B 41/00***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 164 675** (51) ***B23K 37/047***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **2 164 692** (51) ***B29C 45/02***
(84) LI 30.06.2014, BE 04.12.2013, CH 30.06.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 13.06.2014, MC 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IE 13.06.2014, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 164 741** (51) ***B61F 5/38***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014
BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014

HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 164 753** (51) ***B63H 21/16***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 164 811** (51) ***C02F 3/32***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.06.2014
LU 19.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 164 818** (51) ***C04B 28/26***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 164 958** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 165 000** (51) ***C23C 2/20***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 165 082** (51) ***F16B 21/08***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 165 106** (51) ***F16L 37/12***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 165 148** (51) ***F41G 1/387***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 165 152** (51) ***F42B 10/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 165 191** (51) ***G01N 30/20***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 165 215** (51) ***G01T 1/161***
(84) IE 26.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 165 216** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 165 313** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IE 05.06.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 165 314** (51) ***G07D 7/06***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 165 315** (51) ***G07D 7/12***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 165 379** (51) ***H01M 2/22***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 165 421** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 165 424** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) IE 23.06.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 165 447** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 165 586** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 15.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 165 595** (51) ***A01F 15/14***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 23.09.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 165 608** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 22.09.2014
MC 30.04.2014
RO 30.04.2014

(11) **2 165 691** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 17.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 165 716** (51) ***A61K 45/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 165 773** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 165 786**
(51) ***B21J 15/38***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 165 837**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 16.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 165 939**
(51) ***B65D 5/72***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 165 948**
(51) ***B65G 17/34***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 165 957**
(51) ***B65H 45/14***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
SE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 10.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 166 023**
(51) ***C08F 2/01***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 21.09.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 166 097**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 166 113**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 15.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 166 140**
(51) ***D03D 47/30***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 166 143**
(51) ***D06F 39/02***
(84) AT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 22.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 166 149**
(51) ***E01B 1/00***
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
IT 06.11.2013
LU 17.09.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 166 184**
(51) ***E05C 19/02***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 166 198**
(51) ***F01L 1/18***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 166 212**
(51) ***F02B 77/00***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 166 247**
(51) ***F16D 48/06***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 16.09.2014
MC 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 166 276**
(51) ***F21S 4/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 166 280**
(51) ***F21V 17/10***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 166 303**
(51) ***G01B 11/245***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 166 323**
(51) ***G01J 1/44***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 166 386**
(51) ***G02B 6/02***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 16.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 166 408**
(51) ***G03B 3/10***
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 14.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 166 457**
(51) ***G06F 13/24***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 12.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 166 572**
(51) ***H01L 27/148***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014

IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 166 616**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 166 624**
(51) ***H01R 13/52***
(84) LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 166 631**
(51) ***H02G 3/14***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 166 634**
(51) ***H02G 3/38***
(84) CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
(84) CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LU 01.09.2014
MC 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014

(11) **2 166 678**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LU 15.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 166 729**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 17.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 166 730**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 166 738**
(51) ***H04M 3/46***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 166 774**
(51) ***H04W 36/38***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 166 847**
(51) ***A01N 43/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 166 878**
(51) ***B01D 11/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 166 879**
(51) ***A23L 1/236***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 166 881**
(51) ***A23L 1/28***
(84) AT 11.06.2014
CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) IE 25.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 166 920**
(51) ***A47L 25/08***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 166 925**
(51) ***G01N 21/15***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 166 937**
(51) ***A61B 5/04***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(84) IE 04.06.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 166 938**
(51) ***A61B 5/0456***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 166 950**
(51) ***A61B 7/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 166 957**
(51) ***A61B 17/06***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 167 097**
(51) ***A61K 31/555***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 167 165**
(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 167 236**
(51) ***B04C 3/06***
(84) BE 14.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 167 254**
(51) ***B21D 22/16***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 167 300**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B29C 45/28***
(84) MC 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 167 317**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B41F 9/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 167 318**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B41F 33/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 167 345**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 167 455**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07C 201/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 167 496**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 409/12***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 167 567**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C08G 77/26***
(84) IE 06.06.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 167 592**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 23.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 167 705**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 167 725**
(84) BG 30.04.2013
CY 30.01.2013
EE 30.01.2013
HR 30.01.2013
LI 31.07.2014
LU 16.07.2014
MC 30.01.2013
NO 31.07.2014
PT 16.01.2015
SI 30.01.2013
(51) ***D06M 14/18***
(84) CH 31.07.2014
CZ 30.01.2013
GR 01.05.2013
IS 30.05.2013
LT 30.01.2013
LV 30.01.2013
NL 01.02.2015
PL 30.01.2013
RO 30.01.2013
SK 30.01.2013

(11) **2 167 730**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***D21H 27/00***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 167 732**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***E01C 13/08***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 167 735**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***E02D 5/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 167 738**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***E02F 3/36***
(84) BE 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 167 740**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***E03B 7/07***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 167 752**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***E04C 2/288***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 167 830**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16D 3/84***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 167 847**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F16J 15/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 167 949**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01N 23/08***
(84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 168 008**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G03F 7/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 168 021**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A01B 69/04***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 168 062**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 29.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 168 141**
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01J 49/02***
(84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 168 179**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
(51) ***H01L 39/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014

PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 168 198** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 168 217** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 168 244** (51) ***H03M 5/14***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CH 31.07.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LI 31.07.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 168 362** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 168 388** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 18.06.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CH 30.06.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 30.06.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 168 391** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 168 443** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 168 474** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LU 17.09.2014 LV 02.07.2014
MC 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 168 512** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 168 535** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LU 30.09.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 168 584** (51) ***A61K 31/5517***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 168 616** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LU 29.09.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 168 625** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 168 629** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LU 15.09.2014
LV 08.01.2014 MC 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 168 644** (51) ***B01B 1/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 168 645** (51) ***F28F 3/12***
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LU 01.09.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 168 696** (51) ***B21B 23/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 168 702** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 168 708** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 168 736** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 25.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 168 765** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 24.09.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 168 768** (51) ***B41F 13/22***
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LU 10.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 168 776** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 168 784** (51) ***B43L 13/00***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 29.09.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014

RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 168 798** (51) ***B60J 7/043***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 168 815** (51) ***B60R 1/00***
(84) IT 04.06.2014

(11) **2 168 817** (51) ***B60R 15/00***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 11.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 168 837** (51) ***B61B 13/04***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 168 846** (51) ***B62D 27/06***
(84) BE 31.08.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 168 857** (51) ***B62K 19/16***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 168 869** (51) ***B64C 21/02***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 168 882** (51) ***B65D 6/18***
(84) CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LU 19.09.2014
MC 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 168 883** (51) ***B65D 19/18***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 168 901** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 168 936** (51) ***C04B 35/119***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 168 939** (51) ***C07C 33/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 168 985** (51) ***C07K 16/36***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 168 995** (51) ***C08G 73/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 169 003** (51) ***C08F 210/06***
(84) CH 30.06.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 02.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 169 088** (51) ***C22C 21/02***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 169 107** (51) ***D06F 58/24***
(84) IT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 25.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 142** (51) ***B27F 1/02***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 169 160** (51) ***E05C 17/28***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 169 163** (51) ***E05D 7/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 169 183** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 25.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 169 184** (51) ***F01D 9/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 169 203** (51) ***F02D 41/38***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 169 219** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 169 247** (51) ***F16D 13/56***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 16.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 169 248** (51) ***F16D 13/56***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014

FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 16.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 169 297** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 24.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 169 300** (51) ***F21V 19/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 169 342** (51) ***F41A 27/12***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 17.09.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 169 362** (51) ***G01F 23/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 11.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 169 370** (51) ***G01K 1/14***
(84) IT 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 17.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 169 396** (51) ***G01N 27/48***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 169 397** (51) ***G01N 29/07***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 169 438** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 30.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 169 459** (51) ***H04N 5/369***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 169 476** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 169 478** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 18.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 169 569** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 25.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 169 591** (51) ***G06K 9/20***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 169 650** (51) ***G09F 3/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 07.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 169 661** (51) ***G10H 1/34***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 17.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 169 725** (51) ***H01L 31/05***
(84) CH 30.06.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 25.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 169 755** (51) ***H01M 10/054***
(84) CH 30.06.2014
IE 05.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 169 778** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LU 30.09.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014
BE 12.02.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 169 781** (51) ***H01R 35/02***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 169 783** (51) ***H01R 43/055***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 169 793** (51) ***H01T 23/00***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 24.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 169 805** (51) ***H02K 1/24***
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
LU 30.09.2014
NO 02.10.2014
(84) CY 02.07.2014
IS 02.11.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 169 814** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
IT 05.03.2014
LU 25.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 169 817**
(51) ***H02M 3/28***
(84) CH 30.06.2014
IE 24.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 169 848**
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 169 855**
(51) ***H04J 1/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 169 883**
(51) ***H04L 12/54***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 30.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 169 884**
(51) ***H04W 36/00***
(84) CH 30.06.2014
IE 11.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.06.2014
LU 11.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 169 899**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 169 914**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 18.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 169 921**
(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 03.09.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 169 923**
(51) ***H04M 1/23***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 23.09.2014
MC 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014

(11) **2 169 952**
(51) ***H04N 21/458***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 169 956**
(51) ***H04N 5/765***
(84) CH 30.06.2014
IE 24.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 169 960**
(51) ***H04N 19/103***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 170 059**
(51) ***A01N 43/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 170 084**
(51) ***A01N 63/04***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 170 099**
(51) ***A23K 1/165***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 170 227**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 170 253**
(51) ***A61K 8/37***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 170 273**
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 170 285**
(51) ***A61K 9/14***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 170 301**
(51) ***A61K 9/51***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 170 327**
(51) ***A61K 31/435***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 170 339**
(51) ***A01N 43/40***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 170 373**
(51) ***A61K 31/505***
(84) MC 02.07.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 170 406**
(51) ***G01R 33/28***
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 07.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 170 466**
(51) ***A61K 8/49***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 170 488**
(51) ***B01D 46/52***
(84) CH 30.06.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 26.06.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 170 526**
(51) ***B05B 5/04***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 170 530**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C09D 5/08***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 170 556**
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***B24B 33/02***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 170 585**
(84) CH 30.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B29C 65/00***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 27.06.2014
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 170 634**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B60G 11/62***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 170 654**
(84) IE 23.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B60R 21/2165***
(84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 170 678**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B62D 7/15***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 170 745**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B65G 17/24***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 170 784**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C06B 23/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 170 823**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C07D 209/08***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 170 830**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07D 213/75***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 170 850**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 271/06***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 170 866**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 170 926**
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
(51) ***C07J 53/00***
(84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 170 940**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07K 14/58***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 170 970**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C08F 297/02***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 170 995**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C08L 83/04***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 171 001**
(84) CH 31.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 01.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C09C 1/30***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 171 052**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 171 054**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 171 121**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C23C 30/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 171 122**
(84) CH 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C23C 14/35***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 171 141**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A41D 13/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 171 169**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***E04C 5/08***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 171 171**
(84) CH 30.06.2014
IE 26.06.2014
CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***E04F 10/02***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DE 01.01.2015
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 171 179**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***E04H 12/22***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 171 181**
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***E05B 1/00***
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 171 298**
(84) CH 30.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***F16C 33/12***
(84) IE 03.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 03.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 171 316**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F16H 61/16***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 171 389**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F41A 17/00***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 171 392**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F42B 39/14***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 171 397**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01B 11/275***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 171 404**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G01D 13/26***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 171 486**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01R 23/18***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 171 495**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***G01S 13/30***
(84) RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 171 532**
(84) CH 31.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 171 539**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 171 685**
(84) CH 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G06T 5/20***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 171 733**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H02K 3/18***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 171 752**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01L 21/56***
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 171 762**
(84) CH 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01L 31/028***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 171 810**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01S 3/067***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 171 816**
(84) CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
(51) ***H02B 1/32***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 171 817**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H02B 1/32***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 171 820**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H02H 3/33***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 171 835**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H02M 1/08***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 171 843**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H03H 7/01***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 171 844**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G11C 5/06***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 171 855**
(84) CH 31.07.2014
MC 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H03M 3/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 171 890**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 171 897**
(84) CH 30.06.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013

HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 171 917**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 171 940**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 171 945**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04W 76/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 171 989**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H04M 1/247***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 172 004**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04N 5/33***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 172 058**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04R 5/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 172 063**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 172 066**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 172 076**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 172 081**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H05B 6/10***
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 172 113**
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A23G 1/32***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 29.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 172 181**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61J 1/05***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 172 229**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61L 27/50***
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 172 234**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61L 31/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 172 278**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B05D 1/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 172 305**
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
NL 01.01.2014
(51) ***B24B 23/02***
(84) CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 25.09.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 172 308**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 25.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B25B 27/10***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 172 331**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 03.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***B32B 7/02***
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 172 339**
(84) CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B32B 27/40***
(84) CZ 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 12.09.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 172 343**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 24.09.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014

(11) **2 172 388**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B62D 25/16***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 172 481**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C07K 16/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 172 486**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 172 507**
(84) CH 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C08G 64/02***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 172 534** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 172 537** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 172 544** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 172 550** (51) ***C12P 21/02***
(84) BG 06.11.2014 (84) IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 172 582** (51) ***D01H 4/38***
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 03.09.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 172 591** (51) ***D21H 21/02***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 172 593** (51) ***E01D 19/10***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 172 608** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 23.09.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 172 627** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 172 644** (51) ***F02N 15/06***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 172 658** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 172 696** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 29.09.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 172 745** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 172 747** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 172 748** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 172 752** (51) ***G01N 31/22***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 16.09.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 172 786** (51) ***G01S 5/14***
(84) CH 31.07.2014 (84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013 IT 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.07.2014 LT 04.12.2013
LU 18.07.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 172 790** (51) ***G01S 17/95***
(84) IT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LU 30.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 172 807** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 29.09.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 172 808** (51) ***G03F 7/075***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 29.09.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 172 829** (51) ***G06F 1/14***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LU 22.09.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 172 831** (51) ***G06F 1/26***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 172 944** (51) ***B65D 25/28***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 172 950** (51) ***H01F 27/34***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 172 962** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014

IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 172 972** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 30.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 172 983** (51) ***H01L 33/50***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 172 989** (51) ***H01L 51/50***
(84) CH 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 173 030** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 173 036** (51) ***H03M 13/27***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 14.05.2014
LU 16.08.2014
NL 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
GR 15.08.2014
MC 14.05.2014

(11) **2 173 039** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 173 090** (51) ***G06T 1/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 173 158** (51) ***A01K 11/00***
(84) CH 31.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 173 226** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 173 229** (51) ***A47L 15/48***
(84) CH 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 08.07.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 173 248** (51) ***A61B 5/055***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 173 273** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 173 298** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 173 302** (51) ***A61F 13/47***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 173 314** (51) ***A61K 8/22***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 173 315** (51) ***A61K 8/55***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 173 360** (51) ***A61K 31/727***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 173 372** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 173 400** (51) ***A61L 31/14***
(84) CH 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 173 434** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 173 469** (51) ***B01J 8/06***
(84) IE 25.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 173 505** (51) ***B21J 19/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 173 602** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 173 605** (51) ***B62H 5/18***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 173 632** (51) ***B65D 51/18***
(84) CH 31.07.2014
BE 28.08.2013
CY 28.08.2013
DK 28.08.2013
FI 28.08.2013
HR 28.08.2013
IT 28.08.2013
LT 28.08.2013
LV 28.08.2013
NO 28.11.2013
PT 30.12.2013
SE 28.08.2013
SK 28.08.2013
(84) AT 28.08.2013
DE 03.02.2015
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
GR 29.11.2013
IS 28.12.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 01.02.2015
PL 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 173 669** (51) ***C02F 1/36***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 173 691** (51) ***C07C 13/04***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) IE 13.06.2014
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 13.06.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013

PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 173 789**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 173 790**
(84) CH 31.07.2014
MC 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C08J 3/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 173 791**
(84) CH 31.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C08J 3/03***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 173 812**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08L 67/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 173 836**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C09K 21/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 173 887**
(84) CH 31.07.2014
IT 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 29.07.2014
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 173 911**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 173 932**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***D03D 15/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 173 965**
(84) CH 30.06.2014
IE 10.06.2014
CY 28.05.2014
DE 01.01.2015
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***E21B 19/00***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 173 989**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F02B 75/04***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 174 023**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***F16B 23/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 174 054**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***F16L 1/20***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 174 088**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***F28F 1/14***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 174 094**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01C 13/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 174 177**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G02B 27/30***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 174 236**
(84) CH 31.07.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 23.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 174 304**
(84) CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
(51) ***G07D 11/00***
(84) IE 27.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 174 369**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 174 430**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H04B 7/14***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 174 489**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04N 5/58***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 174 513**
(84) CH 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DE 03.02.2015
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 174 518**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 174 536**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01R 12/52***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 174 555**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A23C 9/13***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 174 559**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
(51) ***A23L 1/275***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014

PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 174 565**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 174 606**
(84) AT 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 174 629**
(84) CH 30.06.2014
IE 10.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 174 745**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 174 751**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 174 753**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 23.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***A47B 3/08***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***A61B 17/44***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***A61F 13/34***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DE 01.01.2015
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***B23K 26/20***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***B24D 3/00***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***B25C 1/08***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 174 762**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 174 792**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 174 812**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 174 814**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 174 856**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014

(11) **2 174 885**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 174 897**
(84) BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 174 925**
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 175 026**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014

(51) ***B28D 1/22***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(51) ***B26D 1/00***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***B60J 5/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 28.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***B60J 10/08***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***B61F 5/52***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(51) ***B65D 65/46***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B65G 47/76***
(84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014

(51) ***C07C 29/62***
(84) PT 16.02.2015

(51) ***C12N 15/82***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 16.09.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 175 040**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 175 054**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 175 062**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 175 088**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 175 119**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 175 128**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 175 231**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 175 236**
(84) AT 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013

(51) ***C13K 1/02***
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 02.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C30B 29/40***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***D06F 39/00***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***E04H 1/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(51) ***F02C 7/232***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***F03D 7/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***G01B 11/25***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***G01C 19/56***
(84) BE 06.11.2013
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013

FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LU 08.09.2014
MC 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
LV 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 175 269**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 175 292**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01S 19/24***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 175 328**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G04B 17/06***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 175 341**
(84) BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G05D 23/02***
(84) BG 06.11.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 175 550**
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 18.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 175 556**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H03H 3/08***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 175 625**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
(51) ***H04M 1/673***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 10.09.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 175 646**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***H04N 7/10***

(11) **2 175 684**
(84) IT 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04W 52/10***
(84) NL 07.05.2014

(11) **2 175 686**
(84) CH 31.07.2014
AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04W 36/02***
(84) LI 31.07.2014
MC 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 175 728**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C07D 277/52***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 175 741**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A23G 3/52***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 175 743**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A23L 1/48***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 175 758**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47C 1/14***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 175 784**
(84) CH 31.07.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***A61B 17/70***
(84) LI 31.07.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 175 793**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 175 806**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 175 817**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 175 833**
(84) LU 12.08.2014
AT 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 8/97***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 175 843**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 31/137***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 175 858**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 31/519***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 175 861**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 175 862**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 31/59***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 175 890**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61L 2/26***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 175 891**
(84) CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61L 2/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 175 942**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 11.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A45B 9/00***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 175 984**
(84) LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
MC 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B01J 19/00***
(84) CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 176 002**
(84) CH 30.06.2014
IE 04.06.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B04C 5/08***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DE 01.01.2015
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 176 073**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 176 074**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B43K 8/03***
(84) LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 176 104**
(84) CH 30.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B60T 8/88***
(84) LI 30.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 30.06.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 176 173**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C02F 1/36***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 176 201**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 30.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07C 7/135***
(84) LI 30.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 176 215**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07C 231/06***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 176 222**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C07D 213/24***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 176 272**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C07F 5/02***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 176 276**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C07H 17/08***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 176 295**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61K 39/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 176 386**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C10J 3/52***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 176 393**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C11D 11/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 176 415**
(84) CH 30.06.2014
IE 10.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C12P 7/42***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 176 514**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E21B 43/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 176 517**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***E21B 43/34***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 176 545**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H02P 9/04***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 176 559**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F16B 25/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 176 560**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F16B 39/30***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 176 575**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***F16K 31/00***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 176 595**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F24C 3/12***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 176 614**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F27B 15/10***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 176 616**
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F28D 7/16***
(84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 176 617**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F24H 1/40***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 176 673**
(84) CH 31.08.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G05B 19/418***
(84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 176 681**
(84) CH 30.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 23.06.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G01S 13/93***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 176 686**
(84) LU 06.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
(51) ***G01T 1/164***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014

LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 176 711** (51) ***G03G 9/00***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 176 714** (51) ***G03H 1/02***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 176 751** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 176 832** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 176 840** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 176 841** (51) ***G07D 11/00***
(84) CH 31.07.2014, AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) LI 31.07.2014, MC 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 176 843** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 177 053** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH 31.07.2014, AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LU 17.07.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) LI 31.07.2014, BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 177 064** (51) ***H04W 28/12***
(84) NL 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 177 110** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 177 125** (51) ***A43C 15/08***
(84) BG 09.10.2014, ES 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014
(84) CY 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 177 148** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 177 157** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 177 158** (51) ***A61B 5/0464***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 177 190** (51) ***A61F 13/494***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 177 198** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 26.03.2014, BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IT 26.03.2014, LV 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014, LU 14.09.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, IS 26.07.2014, LT 26.03.2014, NL 26.03.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 177 239** (51) ***A61L 31/04***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 177 269** (51) ***B01J 29/76***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 177 295** (51) ***B23B 27/14***
(84) CH 31.08.2014, AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LU 01.08.2014, MC 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 177 322** (51) ***B25F 1/00***
(84) IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 177 353** (51) ***B32B 25/08***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 177 357** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 177 434** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 177 501** (51) ***C07C 213/04***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 177 550** (51) ***C08F 220/22***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 177 562** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 177 564** (51) ***C08L 33/04***
(84) CH 31.07.2014, AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014
(84) LI 31.07.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014

NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 177 568** (51) ***C08G 65/326***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 177 577** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 177 611** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 30.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 177 633** (51) ***C21B 9/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 177 670** (51) ***E02F 9/08***
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LU 23.09.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 177 695** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 177 703** (51) ***E06B 3/673***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 177 720** (51) ***F01M 1/02***
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LU 04.09.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 177 756** (51) ***F03D 11/00***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 177 930** (51) ***G01S 3/48***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 21.05.2014 BE 31.08.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 07.08.2014 LV 21.05.2014
MC 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 177 946** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 178 079** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 30.07.2014 (84) IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 178 169** (51) ***H01Q 13/18***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 178 170** (51) ***H01Q 21/24***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 178 195** (51) ***H02M 3/158***
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LU 17.09.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 178 276** (51) ***H04M 1/21***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 178 298** (51) ***H04N 21/6334***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 178 313** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.08.2014 (84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 18.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 178 314** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 05.03.2014 (84) BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LU 08.09.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 178 375** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 178 396** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 178 452** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IT 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 29.07.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 178 458** (51) ***A61L 27/38***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 178 470** (51) ***A61F 2/966***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013

ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 16.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 178 483**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61G 3/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 178 495**
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 14.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 8/44***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 178 553**
(84) CH 31.07.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***A61K 38/17***
(84) LI 31.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 178 577**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61L 27/50***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 178 582**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 178 588**
(84) AT 21.05.2014
DE 03.02.2015
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 11.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 178 603**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
(51) ***A63B 29/02***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 178 634**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
NO 20.11.2014
(51) ***B01J 19/24***
(84) DK 20.08.2014
IS 20.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 178 639**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 178 649**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 178 669**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B23K 1/018***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 178 702**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 06.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 178 706**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B41M 7/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 178 707**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 08.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 178 822**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07C 291/04***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 178 861**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 178 864**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
(51) ***C07D 405/12***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 02.12.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 178 910**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07K 14/62***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 178 953**
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C08J 9/224***
(84) LI 31.08.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 178 978**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C08L 69/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 179 028**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 179 042**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 18.07.2014
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C07K 14/415***
(84) LI 31.07.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 179 109**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***E04G 21/24***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 179 115**
(84) CH 31.07.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 21.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***E05B 19/04***
(84) LI 31.07.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 179 193**
(84) CH 31.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***F16D 21/04***
(84) LI 31.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 179 222**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F23R 3/28***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 179 230**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F24J 3/08***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 179 246**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F42B 14/06***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 179 271**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G01N 21/35***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 179 291**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 179 293**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 179 328**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G03F 7/20***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 179 397**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 179 418**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G11C 8/08***
(84) BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 179 475**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
(51) ***H01R 13/514***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 179 497**
(84) CH 30.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 20.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G05B 19/19***
(84) LI 30.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 20.06.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 179 527**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 179 539**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 179 630**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H05B 7/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 179 645**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A01K 9/00***
(84) IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 179 740**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 38/01***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 179 741**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61K 38/11***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 179 752**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61L 31/02***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 179 772**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A63F 5/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 179 797**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B05D 1/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 179 808**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B23H 1/06***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 179 826**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B27N 1/02***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 179 832**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B29C 45/56***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 179 835**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B29C 47/92***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 179 880**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B60K 6/40***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 179 883**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B60N 2/08***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 179 905**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***B61C 3/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 179 931**
(84) IT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B65C 11/02***
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 16.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 179 949**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B65G 69/18***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 179 970**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C02F 1/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 180 001**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 180 046** (51) ***C12N 9/10***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 180 128** (51) ***E06B 3/30***
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
CY 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 07.09.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014

(11) **2 180 166** (51) ***F02C 7/266***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 180 172** (51) ***F02M 27/04***
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 12.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 180 246** (51) ***F21V 19/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 180 312** (51) ***G01N 21/73***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 18.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 180 321** (51) ***G01N 33/58***
(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 180 324** (51) ***G01N 35/02***
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LU 11.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 180 357** (51) ***G02B 5/18***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 180 358** (51) ***G02B 5/18***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 180 361** (51) ***G02B 6/12***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 180 431** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 180 483** (51) ***G21D 1/00***
(84) LU 21.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 180 491** (51) ***H01H 33/16***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 180 493** (51) ***H01H 47/00***
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 180 632** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 180 659** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 180 676** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 180 682** (51) ***H04M 3/493***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 180 691** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 180 705** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 180 723** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 11.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 180 816** (51) ***A47L 15/44***
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 08.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 180 821** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 20.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 180 835** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014

LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 180 849**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G02B 27/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 180 893**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61K 31/496***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 180 916**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61N 1/36***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 180 964**
(84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***B21C 37/20***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 180 982**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B26B 19/10***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 181 024**
(84) CH 31.07.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B60S 1/38***
(84) LI 31.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 181 062**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B67B 5/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 181 070**
(84) LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C02F 9/02***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 181 157**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08L 67/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 181 258**
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***F01N 9/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 181 291**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***F24F 3/16***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 181 314**
(84) AT 11.12.2013
LU 10.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01L 5/00***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 181 353**
(84) CH 30.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G02B 21/24***
(84) IE 25.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 181 362**
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G04B 17/28***
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 181 479**
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01M 10/052***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 08.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 181 503**
(84) CH 30.06.2014
IE 25.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H03K 3/356***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 181 645**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 181 685**
(84) AT 14.05.2014
LU 08.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61G 7/002***
(84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
MC 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 181 725**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 181 734**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A63B 7/02***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 181 848**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B41F 13/004***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 181 904**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 24.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***B60T 8/32***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 181 912**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 181 919** (51) ***B63H 23/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 181 923** (51) ***B64G 1/28***
(84) AT 22.01.2014 (84) CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LU 02.09.2014 LV 22.01.2014
MC 22.01.2014 NL 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 181 955** (51) ***B66B 3/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 181 964** (51) ***C01G 23/00***
(84) LU 27.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CH 31.08.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 181 994** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
IS 28.09.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 182 009** (51) ***C08B 15/06***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 182 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 182 141** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LU 30.09.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 182 211** (51) ***F04B 1/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 182 329** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 182 388** (51) ***G01T 1/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 182 421** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 08.01.2014 (84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LU 30.09.2014 LV 08.01.2014
MC 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 182 473** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 182 502** (51) ***G09F 9/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 182 535** (51) ***H01H 9/56***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 182 558** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 182 616** (51) ***H02K 3/52***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 182 643** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 182 645** (51) ***H04B 1/7075***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 182 689** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 182 700** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 182 702** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 182 704** (51) ***H04N 5/445***
(84) IT 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014

(11) **2 182 716** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 182 737** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT 05.03.2014 (84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 IT 05.03.2014
LT 05.03.2014 LU 02.09.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 182 752** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 182 833** (51) ***A61B 1/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 18.06.2014 BE 31.08.2014

IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 06.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 182 839** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 26.01.2012
CZ 26.10.2011
FI 26.10.2011
HU 20.07.2007
IS 26.02.2012
LU 20.07.2012
MC 31.07.2012
PT 20.01.2015
SE 26.10.2011
SK 26.10.2011
CY 26.10.2011
EE 26.10.2011
GR 27.01.2012
IE 20.07.2012
LT 26.10.2011
LV 26.10.2011
MT 26.10.2011
RO 26.10.2011
SI 26.10.2011
TR 26.10.2011

(11) **2 182 861** (51) ***A61B 17/32***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
LU 05.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 182 871** (51) ***A61B 17/84***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 182 889** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 182 900** (51) ***A61F 9/008***
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 19.08.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 182 942** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT 23.04.2014
LU 05.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014

GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 182 989** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 183 036** (51) ***A63B 69/36***
(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 01.09.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 183 049** (51) ***B01J 20/32***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 183 060** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 183 091** (51) ***B29C 45/30***
(84) CH 31.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 183 117** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 183 155** (51) ***B63H 25/10***
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 01.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 183 166** (51) ***B65D 25/10***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 183 167** (51) ***B65D 33/28***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 183 218** (51) ***C07D 209/40***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 183 227** (51) ***C07D 249/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 183 228** (51) ***C07D 265/10***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 183 230** (51) ***C07D 271/12***
(84) CH 31.07.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LI 31.07.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 28.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 183 245** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
MC 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 183 267** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 183 275** (51) ***C07K 14/31***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 183 324** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 183 341** (51) ***C10L 1/18***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 183 380**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 183 393**
(84) AT 11.06.2014
LU 08.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 183 416**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***D01H 13/16***
(84) MC 26.03.2014
LU 01.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 183 452**
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***E05B 81/78***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 01.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 183 455**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***E06B 9/13***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 183 492**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***F16C 7/02***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 183 500**
(84) LI 31.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 183 506**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
CH 31.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F16H 61/662***
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 183 600**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 183 640**
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G02C 7/04***
(84) GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 183 669**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LU 27.08.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 183 695**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06F 21/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 183 702**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G06K 9/20***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 183 726**
(84) CH 30.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G06F 7/58***
(84) IE 20.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 183 744**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G11B 27/32***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 183 838**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H02K 5/20***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 184 006**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61B 3/12***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 184 017**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61B 17/06***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 184 046**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61H 3/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 184 074**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61L 2/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 184 085**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A61P 25/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 184 126**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B23D 59/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 184 211**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B60S 9/12***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 184 235**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B65D 47/06***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 184 269**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07C 2/76***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 184 282** (51) ***C07D 403/06***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 184 321** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 184 350** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 184 357** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 184 518** (51) ***F16J 15/08***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 184 672** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 184 687** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
IT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 30.07.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 184 744** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 184 881** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 184 884** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 LI 31.08.2014
LU 13.08.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 184 893** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 184 907** (51) ***H04M 1/60***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 185 051** (51) ***A47L 9/10***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 14.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 185 055** (51) ***A47L 15/42***
(84) LI 31.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 06.11.2014 CH 31.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 185 073** (51) ***A61B 5/151***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 11.06.2014 BE 31.08.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LU 13.08.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 185 082** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 185 119** (51) ***A61F 13/42***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 185 188** (51) ***A61K 39/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 06.08.2014 BE 31.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 185 196** (51) ***A61K 39/145***
(84) LU 27.08.2014 (84) AT 11.06.2014
BE 31.08.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 185 226** (51) ***A61M 5/44***
(84) AT 21.05.2014 (84) MC 21.05.2014
BE 21.05.2014 LU 10.09.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 185 243** (51) ***A62B 9/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 185 247** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013
CY 09.10.2013 DK 09.10.2013
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013
IS 09.02.2014 LT 09.10.2013
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014
RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
SK 09.10.2013

(11) **2 185 303** (51) ***B22F 7/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 185 343** (51) ***B29C 65/34***
(84) LU 05.09.2014 (84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 185 354**
(84) AT 26.03.2014
LU 05.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B32B 5/22***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 185 416**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***B64D 39/00***
(84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CH 31.08.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 185 445**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B65D 83/76***
(84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 185 459**
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B66C 23/42***
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 185 528**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07D 239/42***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 185 544**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 185 558**
(84) LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 185 564**
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
(51) ***C07D 493/08***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 06.08.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 185 565**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 185 569**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07F 5/02***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 185 713**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C12P 17/10***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 185 771**
(84) AT 02.04.2014
LU 05.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***E02B 3/14***
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 185 782**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***E05F 15/12***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 185 794**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 22.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A01K 63/00***
(84) LI 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 185 846**
(84) AT 25.12.2013
LU 04.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F16K 31/72***
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 185 852**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
(51) ***F16L 21/08***
(84) LU 01.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 185 857**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F21S 4/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 185 896**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01C 21/30***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 185 927**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 185 968**
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G02F 1/01***
(84) LI 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 186 043**
(84) LU 05.09.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) IT 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 186 060**
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 15.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 186 081**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
(51) ***G09G 3/20***
(84) LU 08.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014

ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 186 128**
(51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 10.08.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 186 151**
(51) ***B22F 1/00***
(84) LU 27.08.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
LI 31.08.2014
BE 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 186 230**
(51) ***H04N 21/234***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 186 306**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 186 317**
(51) ***H04N 5/335***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 186 410**
(51) ***A01N 43/80***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PT 08.09.2014

(11) **2 186 480**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 21.05.2014
LU 05.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014

RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 186 539**
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 186 548**
(51) ***A63B 21/065***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 186 607**
(51) ***B25C 5/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 186 682**
(51) ***G08G 1/16***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 186 757**
(51) ***B65G 43/02***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 186 794**
(51) ***C07C 255/39***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 186 838**
(51) ***C08F 297/02***
(84) CH 31.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 186 847**
(51) ***C08J 5/18***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 186 943**
(51) ***E01F 9/047***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 186 945**
(51) ***E02D 29/12***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 186 979**
(51) ***E05D 3/18***
(84) DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 03.09.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 186 999**
(51) ***F01D 5/18***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 187 014**
(51) ***F01P 5/12***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 187 259**
(51) ***H04N 5/74***
(84) AT 14.05.2014
LU 03.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 187 283**
(51) ***F01D 19/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 187 288**
(51) ***G06F 3/0354***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 187 336**
(51) ***G06K 7/10***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 187 351**
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 187 414**
(51) ***H01H 13/60***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 187 426**
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H01J 35/14***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 187 429**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 21/762***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 187 502**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***H02K 1/14***
(84) MC 11.12.2013
LU 04.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 187 513**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H02M 3/155***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 187 516**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H02M 5/22***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 187 538**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H04B 7/08***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 187 573**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) MC 19.03.2014
LU 03.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 187 664**
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04W 36/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 07.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 187 677**
(84) AT 23.04.2014
LU 05.09.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***H04W 36/14***
(84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 187 719**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H05K 3/30***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 187 743**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 187 766**
(84) LU 05.09.2014
CZ 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
SI 23.10.2013
(51) ***A23L 1/29***
(84) CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 187 809**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 187 810**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 187 824**
(84) AT 19.03.2014
LU 10.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61B 17/42***
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 187 840**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61F 2/08***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 187 979**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61L 15/60***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 187 983**
(84) AT 16.04.2014
LU 12.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***A61L 27/36***
(84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 187 987**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***A61F 2/91***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 188 033**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 01.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 188 034**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***G01N 1/22***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 188 078**
(84) CH 31.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C04B 35/043***
(84) LI 31.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 188 079**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B22D 11/00***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 188 085**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B23C 5/20***
(84) LI 31.08.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LU 30.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 188 101** (51) ***B29C 45/16***
(84) LU 16.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, MC 01.01.2014, SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 188 118** (51) ***B32B 5/24***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 188 145** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) LU 11.09.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 188 169** (51) ***B62D 35/00***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 188 180** (51) ***B64G 1/40***
(84) LU 12.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
(84) CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, MC 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 188 205** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LU 04.08.2014, MC 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 188 230** (51) ***C05D 9/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 188 269** (51) ***C07D 243/08***
(84) LI 31.08.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 12.08.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 188 273** (51) ***C07D 307/12***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 188 314** (51) ***C08B 1/00***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 188 351** (51) ***C10B 31/04***
(84) MC 23.07.2014, BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) LU 04.09.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 188 361** (51) ***C11D 3/22***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 188 432** (51) ***D06F 39/08***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 188 447** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 188 467** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT 28.05.2014, LU 07.09.2014, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, PT 29.09.2014, SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, IT 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, LT 28.05.2014, MC 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 188 477** (51) ***E06B 3/54***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 188 538** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 07.05.2014, LU 09.09.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 188 554** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) LU 11.09.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 188 560** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014, LU 09.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 188 572** (51) ***F24C 7/08***
(84) CH 31.08.2014, AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 21.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 188 574** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 188 586** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 07.05.2014, LU 14.09.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, LT 07.05.2014, MC 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 188 659** (51) ***G02B 6/44***
(84) LU 05.09.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LT 16.04.2014, MC 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 188 661** (51) ***G02B 21/36***
(84) DK 30.07.2014, IT 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **2 188 664** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NO 06.11.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014

PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 188 672**
(51) ***G03B 35/08***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 188 779**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 23.04.2014
LU 19.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 188 881**
(51) ***H02K 1/27***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 188 956**
(51) ***H04L 12/801***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 189 014**
(51) ***H04W 4/06***
(84) AT 25.06.2014
LU 14.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 189 034**
(51) ***H04W 48/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 189 058**
(51) ***A01K 5/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 189 064**
(51) ***A23C 13/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 189 163**
(51) ***A23L 1/30***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.08.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 189 185**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) LU 12.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 189 221**
(51) ***B02C 17/16***
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 189 244**
(51) ***B24B 23/02***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 189 255**
(51) ***B25J 13/08***
(84) AT 07.05.2014
LU 09.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 189 297**
(51) ***B43M 3/04***
(84) IT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 30.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 189 301**
(51) ***B60C 7/22***
(84) AT 26.02.2014
LU 05.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 189 362**
(51) ***B62K 3/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
FI 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 189 404**
(51) ***B65H 7/16***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 189 442**
(51) ***C07C 231/12***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 189 460**
(51) ***C07D 489/02***
(84) IT 23.04.2014
IE 02.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 189 531**
(51) ***C12N 15/75***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 189 544**
(51) ***C14B 17/14***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 189 562**
(51) ***D04H 1/70***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 189 587**
(51) ***E04D 13/155***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 189 595**
(51) ***E04G 21/32***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 189 636**
(51) ***F02C 6/12***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014

LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 189 639** (51) ***F02D 23/02***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 189 683** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 189 689** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 189 749** (51) ***F41C 33/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 189 802** (51) ***G01R 33/465***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 189 851** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 189 909** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 14.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 189 920** (51) ***G06F 21/56***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 189 968** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 189 982** (51) ***G11B 17/22***
(84) IT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
AT 05.03.2014
LU 22.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 190 003** (51) ***H01J 37/317***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 190 052** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 25.12.2013
LU 22.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 190 056** (51) ***H01M 14/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 190 109** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 190 114** (51) ***H03F 3/20***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 190 184** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 30.04.2014
LU 03.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 190 192** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
IS 06.12.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 190 218** (51) ***H04R 25/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 190 222** (51) ***H04W 36/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 190 229** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 190 244** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 190 287** (51) ***C07D 239/94***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 190 296** (51) ***A23C 19/032***
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 190 305** (51) ***A23P 1/12***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 190 320** (51) ***A47F 3/04***
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
LI 31.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 190 358** (51) ***A61B 17/06***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 190 375**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 07.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 190 383**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61F 2/14***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 190 502**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61B 5/145***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 190 528**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61N 1/362***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 190 559**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B01D 53/22***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 190 572**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B01J 20/26***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 190 589**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B05B 7/14***
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 190 590**
(84) LU 15.09.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B05B 7/14***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
RO 16.04.2014

(11) **2 190 618**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B23K 9/028***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 190 621**
(84) MC 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B23K 26/42***
(84) CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 11.09.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 190 657**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***D21H 13/08***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 190 714**
(84) LU 16.09.2014
CZ 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014
(51) ***B62B 3/06***
(84) CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
RO 12.02.2014

(11) **2 190 718**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B62D 1/28***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 190 732**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B63H 9/10***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 190 807**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07C 51/265***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 190 810**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61P 9/00***
(84) MC 26.02.2014
LU 17.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 190 849**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 15.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 190 883**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C13K 1/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 190 888**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08F 4/646***
(84) LU 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 190 969**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C11D 3/04***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 190 971**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12C 7/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 190 989**
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 29.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 191 107**
(84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01F 7/16***
(84) DK 16.07.2014
CH 31.08.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 191 137**
(84) LU 02.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F04C 18/344***
(84) IT 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 191 222**
(84) LU 03.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***F42B 14/02***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 191 225**
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F41C 33/02***
(84) LU 08.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 191 231**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G01C 3/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 191 261**
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
(51) ***G01N 27/30***
(84) AT 12.03.2014
LU 22.09.2014

BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 191 291** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) LU 10.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 191 295** (51) ***G01S 13/34***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 191 311** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) LU 19.09.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 191 323** (51) ***G02C 7/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 191 350** (51) ***G06F 3/041***
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 22.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 191 410** (51) ***G06F 21/73***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 191 470** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 191 474** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 191 498** (51) ***H01L 29/78***
(84) LU 12.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 191 568** (51) ***H03H 7/01***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 191 606** (51) ***H04L 1/20***
(84) LU 19.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 191 663** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 191 703** (51) ***H05K 5/00***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 191 724** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 191 736** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 191 873** (51) ***A63B 22/04***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 191 885** (51) ***B01D 59/04***
(84) IT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LU 12.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 191 890** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 19.03.2014
LU 11.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 191 892** (51) ***B01J 23/68***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 191 935** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 191 967** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 16.04.2014
LU 09.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 191 973** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 191 980** (51) ***B44C 1/175***
(84) AT 18.12.2013
LU 17.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
MC 18.12.2013

NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 192 026** (51) ***B62D 63/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 192 031** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 192 042** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 192 084** (51) ***C01B 31/36***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 192 134** (51) ***C08F 20/10***
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014 LU 18.09.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
MC 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 192 153** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 192 171** (51) ***C12N 1/21***
(84) BE 05.03.2014 (84) LU 12.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 192 182** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 192 183** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 28.05.2014 BE 31.08.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LU 06.08.2014 LV 28.05.2014
MC 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 192 185** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
LU 19.09.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 192 271** (51) ***F01D 9/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 192 273** (51) ***F01D 25/28***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 192 275** (51) ***F01D 25/28***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 192 367** (51) ***F28D 7/02***
(84) BG 30.10.2014 (84) IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 192 374** (51) ***F41G 1/35***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 192 427** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 192 513** (51) ***G06F 21/32***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 192 515** (51) ***G06F 21/55***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 192 522** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CH 31.07.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LI 31.07.2014
LT 21.05.2014 LU 17.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 192 585** (51) ***G11B 7/258***
(84) AT 16.07.2014 (84) LU 16.09.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 192 594** (51) ***G21D 3/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 192 678** (51) ***H01F 17/06***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
LU 21.09.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 192 679** (51) ***H02M 7/5387***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 192 722** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 192 729** (51) ***H04L 12/701***
(84) LU 21.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CH 31.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 192 731** (51) ***H04L 12/813***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 192 749** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 192 808** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 192 818** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 192 871** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 192 877** (51) ***A61F 2/80***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 192 881** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 192 899** (51) ***A61K 31/409***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 192 961** (51) ***A63C 5/075***
(84) MC 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 192 971** (51) ***B01D 53/26***
(84) LU 10.09.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 192 988** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
LU 25.09.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 IT 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 193 021** (51) ***B32B 5/20***
(84) LU 24.09.2014 (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 193 041** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
LU 26.09.2014 CY 22.01.2014
CZ 22.01.2014 DK 22.01.2014
EE 22.01.2014 ES 22.01.2014
FI 22.01.2014 HR 22.01.2014
IS 22.05.2014 LT 22.01.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 193 078** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 193 100** (51) ***C02F 1/461***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 26.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 193 105** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 193 136** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 193 156** (51) ***C08G 63/20***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 193 164** (51) ***C08K 5/10***
(84) LU 12.09.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 193 187** (51) ***C11D 1/82***
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
LU 12.09.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 MC 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 193 209** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 193 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 193 231** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 193 312** (51) ***F23C 6/04***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 06.08.2014 BE 31.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 193 325** (51) ***F42B 10/14***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 193 356** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 23.07.2014 BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014

NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 193 360**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***G01N 23/20***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 193 398**
(84) LU 16.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(51) ***G02B 21/00***
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 193 561**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 06.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(51) ***H01L 51/52***
(84) LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 193 564**
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***H01M 4/587***
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 08.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 193 585**
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***H02H 7/085***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 193 591**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***H02K 1/06***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 193 616**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***H04B 7/26***
(84) LU 25.09.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 193 726**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014

(51) ***A23N 7/04***
(84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 193 781**
(84) AT 22.01.2014
LU 25.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(51) ***A61K 8/49***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 193 824**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(51) ***A63C 5/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 193 860**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***B22C 9/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 193 918**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***B41F 13/58***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 193 944**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***B60J 3/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 193 963**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(51) ***B60S 1/38***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 194 049**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014

(11) **2 194 054**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 10.08.2014

(51) ***C07D 453/06***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 194 065**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 194 101**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C08L 101/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 194 116**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 194 151**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(51) ***C22C 9/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 194 162**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***C23C 16/513***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 194 279**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***F04D 29/42***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 194 367**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***G01M 11/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 194 379**
(84) CY 03.09.2014
PT 05.01.2015

(51) ***G01N 33/487***
(84) GR 04.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 194 396**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G01S 7/48***
(84) IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 194 401**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
DE 03.02.2015
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01T 1/20***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 194 407**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G02B 6/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 194 408**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G02B 6/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 194 418**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 194 448**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G06F 3/045***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 194 484**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 21.05.2014
CH 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 194 556**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01H 79/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 194 591**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01L 39/14***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 194 609**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H01R 12/72***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 194 643**
(84) AT 05.03.2014
LU 25.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***H02P 27/04***
(84) BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 194 656**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04B 3/54***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 194 669**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04L 1/16***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 194 671**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 9/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 194 772**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A01H 4/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 194 813**
(84) AT 26.02.2014
LU 24.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
(51) ***A47C 20/00***
(84) BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 194 817**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A45F 3/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 194 831**
(84) MC 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A47L 11/40***
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 194 835**
(84) AT 12.02.2014
LU 26.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 194 854**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61B 5/053***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 194 902**
(84) AT 15.01.2014
LU 16.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 194 918**
(84) AT 26.03.2014
LU 12.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 194 924**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 194 930**
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 11.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 194 935**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 2/91***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 194 951**
(84) LU 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61J 1/20***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014

(11) **2 194 955**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61K 8/04***
(84) LU 22.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 194 992**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61K 35/36***
(84) LU 18.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 194 993**
(84) MC 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
RO 18.12.2013
(51) ***A61K 35/39***
(84) LU 01.09.2014
CZ 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013

(11) **2 194 994**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61K 36/185***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 195 009**
(84) LU 26.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 38/13***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 195 018**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61K 39/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 195 030**
(84) AT 07.05.2014
LU 12.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 195 066**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 17/34***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 195 129**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B21D 53/22***
(84) LU 26.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 195 139**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B24B 5/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 195 156**
(84) AT 21.05.2014
LU 19.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
(51) ***B29C 70/48***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 195 161**
(84) AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B32B 27/00***
(84) LU 29.09.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 195 166**
(84) CH 31.07.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B41F 31/00***
(84) LI 31.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 28.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 195 181**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B60J 3/02***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 195 183**
(84) AT 22.01.2014
LU 25.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B60K 37/06***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 195 200**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B60R 21/203***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 195 216**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60T 7/12***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 195 258**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) LU 22.09.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 195 322**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 195 352**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08F 4/646***
(84) LU 30.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 195 361**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08G 18/42***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 195 390**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 195 460**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 195 469**
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
(51) ***C22B 23/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014

HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
IS 11.10.2014
LU 22.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 195 542**
(84) IT 26.02.2014
LU 05.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***F15B 15/19***
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 195 578**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F24C 15/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 195 594**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***F26B 9/04***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 195 610**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G01B 11/25***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 195 645**
(84) AT 07.05.2014
LU 11.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 195 722**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G02B 19/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 195 746**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 26.03.2014
LU 26.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 195 887**
(84) IT 12.03.2014
LU 23.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***H01R 12/77***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 195 896**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***H02B 11/127***
(84) MC 15.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 195 920**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H02P 21/12***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 195 942**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) MC 01.01.2014
LU 08.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 195 973**
(84) AT 30.07.2014
LU 19.09.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 195 980**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04L 12/801***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 196 048**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 196 060**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***H04W 28/18***
(84) MC 29.01.2014
LU 10.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 196 117**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A47J 31/54***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 196 223**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61L 2/26***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 196 243**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A63B 21/065***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 196 270**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B21D 28/34***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 196 281**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B23P 15/00***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 196 283**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***B23Q 11/14***
(84) MC 05.03.2014
LU 01.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 196 293**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B26D 3/10***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 196 294**
(84) AT 09.07.2014
LU 24.09.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***B26D 7/12***
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 196 327**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B60C 3/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 196 342**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B60J 7/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 196 362**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B60R 22/46***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 196 454**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C07C 235/28***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 196 491**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C08J 7/00***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 196 531**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***C11D 17/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 196 533**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 196 538**
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 196 553**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C22C 38/00***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 196 610**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***E05F 11/38***
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 196 640**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F01N 1/02***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 196 669**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***F04C 25/02***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 196 740**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***F24F 11/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 196 826**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01V 1/00***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 196 839**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G02B 21/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 196 844**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 196 846**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
(51) ***G02F 1/1343***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 196 850**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G03F 7/40***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 196 997**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G21C 3/33***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 197 012**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01H 50/16***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 197 032**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 197 118**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***H03M 1/56***
(84) MC 15.01.2014
LU 25.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 197 149**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04L 9/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 197 249**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H05B 41/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 197 273**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07C 45/81***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 197 293**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
(51) ***A23K 1/00***
(84) MC 05.03.2014
LU 29.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RO 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 197 320** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) MC 11.12.2013
LU 05.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 197 327** (51) ***A47J 27/06***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
LU 03.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 197 356** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) MC 09.04.2014
LU 29.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 197 365** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 22.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 197 370** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 29.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 197 380** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
(84) MC 12.02.2014
LU 17.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 197 397** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014
LU 02.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 197 398** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 197 406** (51) ***A61G 7/012***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 197 413** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 197 415** (51) ***A61K 9/46***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
LU 18.09.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 197 488** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 29.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 197 519** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 23.07.2014
LU 11.09.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 197 547** (51) ***A61B 6/02***
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(84) LU 11.09.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 197 594** (51) ***B05D 5/02***
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(84) LU 17.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 197 628** (51) ***B24B 41/053***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 197 644** (51) ***B29C 33/30***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 12.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 197 645** (51) ***B29C 33/38***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 197 663** (51) ***B31F 1/28***
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 197 697** (51) ***B60G 17/08***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 197 701** (51) ***B60K 28/06***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) LU 11.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 197 761** (51) ***B65D 71/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 197 858** (51) ***C07D 251/54***
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014

BE 31.08.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 197 861** (51) ***C07D 301/10***
(84) CH 31.08.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013
(84) LI 31.08.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 13.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 197 873** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 16.07.2014
LU 03.09.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 197 892** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 197 899** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 197 902** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 197 920** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 197 944** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 197 949** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 197 955** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 25.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 198 005** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 198 095** (51) ***E04B 1/66***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 29.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) LI 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 198 112** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
LU 26.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 198 180** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 198 184** (51) ***F16H 7/06***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 198 191** (51) ***H02G 3/32***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) LU 24.09.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 198 229** (51) ***F27D 21/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 29.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 198 236** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
LU 17.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 198 253** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 198 326** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 19.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 198 342** (51) ***G03B 41/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 12.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014

PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 198 354**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 198 381**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 198 440**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 198 470**
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 198 532**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 198 557**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 198 566**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 198 580**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014

PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***G05B 23/02***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***G06F 19/00***
(84) IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***H01H 9/28***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 30.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***H01L 51/00***
(84) LU 26.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***H04W 52/54***
(84) MC 25.12.2013
LU 23.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(51) ***H04L 12/26***
(84) MC 23.04.2014
LU 11.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(51) ***H04L 12/28***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***H04L 29/06***
(84) LU 05.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014

NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 198 610**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 198 632**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 198 634**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 198 661**
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 198 861**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 198 893**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 198 969**
(84) AT 02.07.2014
LU 03.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 199 033**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 199 052**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014

NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(51) ***H04N 19/70***
(84) NO 29.01.2015

(51) ***H04S 3/02***
(84) MC 19.03.2014
LU 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(51) ***H04W 4/00***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***H04W 72/08***
(84) LU 12.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***A61K 31/165***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***A61L 27/16***
(84) NO 29.01.2015

(51) ***B02C 1/02***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***B25F 5/02***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***B29C 45/00***
(84) MC 22.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014

RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

SE 22.01.2014

(11) **2 199 159**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***B60R 22/22***
(84) LU 11.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 199 205**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***B64D 41/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 199 289**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***C07D 311/30***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 199 307**
(84) PT 05.03.2015

(51) ***C07K 16/28***

(11) **2 199 326**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***C08K 3/26***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 199 339**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***C08L 63/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 199 342**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***C08L 69/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 199 388**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***C12N 15/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 199 416**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***F16C 33/64***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 199 442**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(51) ***D03C 1/14***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 199 471**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014

(51) ***E02F 9/00***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014

LU 22.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 199 488** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 199 526** (51) ***E06B 7/10***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 199 555** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 199 579** (51) ***F02D 41/06***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 199 590** (51) ***F02M 63/02***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 199 627** (51) ***F16B 19/10***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 199 677** (51) ***F23L 15/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 199 704** (51) ***F24H 3/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 199 719** (51) ***C21C 5/44***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 199 830** (51) ***G01T 1/28***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 199 875** (51) ***G04B 15/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 200 058** (51) ***H01H 9/56***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 200 085** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 200 116** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 200 209** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 200 216** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 200 258** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 200 325** (51) ***H04N 19/503***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 200 348** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 200 371** (51) ***H04W 40/10***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 200 424** (51) ***A01H 1/04***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LU 24.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 200 430** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 02.04.2014
LU 12.09.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
RO 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 200 437** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 200 445** (51) ***A01N 63/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 200 486** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
LU 03.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 200 527** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 200 535**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(51) ***A61F 2/91***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 200 542**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(51) ***A61F 2/46***
(84) LU 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 200 559**
(84) LT 19.11.2014

(51) ***A61J 1/20***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 200 560**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(51) ***B65B 5/10***
(84) MC 29.01.2014
LU 19.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 200 575**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(51) ***A61K 8/38***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 200 597**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***A61K 31/075***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 200 654**
(84) AT 04.06.2014
LU 12.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61K 49/00***
(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 200 680**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(51) ***A61M 5/32***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 200 681**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014

(51) ***A61M 5/32***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 200 726**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***A63H 3/18***
(84) MC 09.04.2014
LU 04.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 200 727**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***G01N 33/543***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 200 731**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***B01D 53/14***
(84) MC 16.04.2014
LU 15.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 200 746**
(84) CH 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B03B 9/06***
(84) LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 200 758**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014

(51) ***B07C 5/342***
(84) LU 03.09.2014
CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 200 762**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014

(51) ***B21B 45/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***B25B 21/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 200 783**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B29C 45/82***
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 200 802**
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(51) ***B29D 30/16***
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 10.09.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 200 814**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(51) ***B41C 1/045***
(84) LU 16.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 200 824**
(84) MC 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(51) ***G06K 1/12***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 200 835**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LU 15.09.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***B42D 25/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 200 842**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(51) ***B43M 3/04***
(84) MC 08.01.2014
LU 20.09.2014
CZ 08.01.2014

DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 200 849** (51) ***B60J 5/04***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LU 11.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 200 852** (51) ***B60K 28/12***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 200 867** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 18.06.2014
LU 15.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 200 868** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 200 869** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
LU 15.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 200 891** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 21.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 200 898** (51) ***F16L 3/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 200 984** (51) ***C07D 213/61***
(84) MC 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LU 05.09.2014
CZ 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 200 999** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 201 013** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 201 031** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
LU 16.09.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 201 056** (51) ***C08G 101/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
LU 29.09.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 201 081** (51) ***C09K 8/035***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 201 082** (51) ***C09K 8/32***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) LU 12.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 201 083** (51) ***C09K 8/36***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) LU 12.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 201 099** (51) ***C12N 5/077***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 201 108** (51) ***C12N 9/30***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 201 111** (51) ***C12N 9/64***
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 201 120** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
LU 22.09.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 201 128** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 201 131** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 201 145** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) MC 04.12.2013
LU 02.09.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 201 153** (51) ***C23C 30/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 201 154** (51) ***C23C 14/32***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 201 166** (51) ***D06C 23/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 201 180**
(84) AT 30.07.2014
LU 13.09.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***E02F 5/32***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 201 203**
(84) MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***E05B 85/16***
(84) LU 11.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 201 219**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F01B 7/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 201 256**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***F16C 33/20***
(84) MC 08.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 201 395**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G01R 31/3185***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 201 400**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01S 17/66***
(84) MC 05.03.2014
LU 18.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 201 425**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G02F 1/157***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 201 431**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
(51) ***G05B 19/05***
(84) MC 02.04.2014
LU 08.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 201 526**
(84) LU 27.08.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G06T 11/60***
(84) LI 31.08.2014
BE 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 201 547**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G08B 31/00***
(84) MC 16.04.2014
LU 10.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 201 586**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01G 9/052***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 201 618**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 201 629**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) MC 12.02.2014
LU 16.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 201 632**
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) LU 09.09.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 201 650**
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H01R 13/635***
(84) LU 12.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 201 676**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H03B 5/12***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 201 738**
(84) AT 30.07.2014
LU 22.09.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 201 778**
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H04N 19/80***
(84) LU 22.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 201 788**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 201 868**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A47G 19/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 202 007**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B07C 5/342***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 202 072**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
(51) ***B41F 13/20***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014

PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 202 088** (51) ***B42F 13/26***
(84) IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
LU 07.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 202 110** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 202 135** (51) ***B62D 37/02***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 202 163** (51) ***B65D 1/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 202 183** (51) ***B65G 47/90***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 202 186** (51) ***B65B 21/24***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 202 227** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 18.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 202 269** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LU 18.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 202 273** (51) ***C08L 35/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 202 297** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 14.05.2014
DE 03.02.2015
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 202 300** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 09.09.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 202 307** (51) ***C12N 15/09***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 202 357** (51) ***D21H 19/32***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 202 422** (51) ***F16D 3/224***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 202 428** (51) ***F16H 57/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 202 442** (51) ***F16L 33/08***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 202 453** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 202 516** (51) ***G01N 33/49***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
(84) LU 26.09.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 202 547** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 202 577** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 202 581** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 202 600** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 202 643** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 202 674** (51) ***G06K 15/10***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 202 799** (51) ***H01L 27/24***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 202 818**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01L 51/50***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 202 828**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***H01M 4/131***
(84) MC 11.12.2013
LU 04.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 202 837**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01M 14/00***
(84) LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 202 849**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01R 11/28***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 202 934**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 202 947**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04N 21/414***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 203 014**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04W 36/08***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 203 026**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
CH 31.08.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 203 033**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G21K 1/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 203 095**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A47J 31/40***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 203 124**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 203 163**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61K 31/13***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 203 168**
(84) AT 16.07.2014
LU 18.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61K 31/4184***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 203 186**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C12N 5/073***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 203 192**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A61L 26/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 203 238**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 203 268**
(84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
(51) ***B23B 5/12***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 203 320**
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 203 329**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60Q 1/48***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 203 363**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
SE 02.04.2014
(51) ***B65D 85/52***
(84) MC 02.04.2014
LU 22.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 203 394**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***C03B 37/005***
(84) MC 16.04.2014
LU 24.09.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 203 410**
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C07C 227/08***
(84) LU 05.09.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 203 421**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07C 303/40***
(84) MC 07.05.2014
LU 23.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 203 443**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
(51) ***C07D 403/12***
(84) MC 05.03.2014
LU 11.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014

LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 203 451** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 203 477** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 28.05.2014, IT 28.05.2014, CY 28.05.2014, CZ 28.05.2014, DK 28.05.2014, EE 28.05.2014, ES 28.05.2014, FI 28.05.2014, GR 29.08.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, NO 28.08.2014, PL 28.05.2014, PT 29.09.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 203 487** (51) ***C08F 30/04***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 203 522** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 25.12.2013, MC 25.12.2013, BE 25.12.2013, LU 22.09.2014, CY 25.12.2013, CZ 25.12.2013, DK 25.12.2013, EE 25.12.2013, ES 25.12.2013, FI 25.12.2013, HR 25.12.2013, IS 25.04.2014, LT 25.12.2013, LV 25.12.2013, NL 25.12.2013, NO 25.03.2014, PL 25.12.2013, PT 28.04.2014, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 203 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.04.2014, MC 23.04.2014, LU 26.09.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, PL 23.04.2014, PT 25.08.2014, RO 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 203 575** (51) ***C23C 8/22***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 203 606** (51) ***E01H 5/06***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 203 638** (51) ***F02N 19/04***
(84) MC 14.05.2014, LU 17.09.2014, IT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, NO 14.08.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 203 681** (51) ***F23J 15/02***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 203 705** (51) ***F41H 3/00***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 203 720** (51) ***G01D 5/347***
(84) MC 16.04.2014, LU 27.09.2014, BG 16.07.2014, CY 16.04.2014, CZ 16.04.2014, DK 16.04.2014, EE 16.04.2014, ES 16.04.2014, FI 16.04.2014, GR 17.07.2014, HR 16.04.2014, IS 16.08.2014, IT 16.04.2014, LT 16.04.2014, LV 16.04.2014, NL 16.04.2014, NO 16.07.2014, PL 16.04.2014, PT 18.08.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014, SK 16.04.2014

(11) **2 203 773** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 203 787** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.08.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 203 793** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 203 797** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 09.07.2014, MC 09.07.2014, LU 17.09.2014, BG 09.10.2014, IT 09.07.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 203 825** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 31.08.2014, LI 31.08.2014, AT 11.06.2014, BE 31.08.2014, IT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LU 20.08.2014, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, NL 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 203 837** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 203 916** (51) ***G10L 19/032***
(84) AT 05.02.2014, MC 05.02.2014, BE 05.02.2014, LU 09.09.2014, CY 05.02.2014, CZ 05.02.2014, DK 05.02.2014, EE 05.02.2014, ES 05.02.2014, FI 05.02.2014, HR 05.02.2014, IS 05.06.2014, IT 05.02.2014, LT 05.02.2014, LV 05.02.2014, NL 05.02.2014, NO 05.05.2014, PL 05.02.2014, PT 05.06.2014, RO 05.02.2014, SE 05.02.2014, SK 05.02.2014

(11) **2 203 957** (51) ***H01R 13/641***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 203 982** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 25.06.2014, MC 25.06.2014, LU 17.09.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 203 985** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 30.04.2014, MC 30.04.2014, BE 30.04.2014, LU 18.09.2014, BG 30.07.2014, CY 30.04.2014, CZ 30.04.2014, DK 30.04.2014, EE 30.04.2014, ES 30.04.2014, FI 30.04.2014, GR 31.07.2014, HR 30.04.2014, IS 30.08.2014, IT 30.04.2014, LT 30.04.2014, LV 30.04.2014, NL 30.04.2014, NO 30.07.2014, PL 30.04.2014, PT 01.09.2014, RO 30.04.2014, SE 30.04.2014, SK 30.04.2014

(11) **2 204 014** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 204 015** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014

NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 204 028** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 204 044** (51) ***H04N 19/107***
(84) LI 31.08.2014 (84) AT 30.07.2014
MC 30.07.2014 BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CH 31.08.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 204 055** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 204 109** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 204 118** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
NL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 204 238** (51) ***B05B 17/06***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 204 262** (51) ***B24B 55/05***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 204 270** (51) ***B29B 9/06***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 204 288** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 204 349** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 204 368** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 21.05.2014 (84) MC 21.05.2014
BE 21.05.2014 LU 12.09.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 204 389** (51) ***C08F 20/18***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 204 391** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014 LU 05.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 204 636** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 204 653** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 204 741** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 204 757** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 204 804** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014 LU 12.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 204 816** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 204 819** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 204 826** (51) ***H01H 1/50***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 204 842** (51) ***H01J 49/04***
(84) MC 02.07.2014 (84) LU 16.09.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 204 851** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 204 862** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014

HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 204 908**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H03K 17/95***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 204 930**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04B 15/04***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 204 945**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 204 963**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 204 971**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 204 976**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04M 3/51***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 205 058**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B02C 18/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 205 110**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(51) ***A41D 19/015***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 205 130**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***A47C 31/02***
(84) MC 12.03.2014
LU 08.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 205 131**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A47F 3/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 205 135**
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A47L 5/36***
(84) LU 05.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 205 137**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47L 9/16***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 205 185**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
(51) ***A61F 2/30***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 205 188**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) MC 09.04.2014
LU 24.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 205 191**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 205 205**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61K 8/60***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 205 241**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
(51) ***A61K 31/4545***
(84) MC 21.05.2014
LU 24.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 205 271**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A61K 38/46***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 205 316**
(84) AT 25.06.2014
LU 10.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 205 318**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 205 371**
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B21C 37/15***
(84) LU 25.09.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 205 413**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B26D 3/00***
(84) MC 26.03.2014
LU 20.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 205 418**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B29C 45/26***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 205 442**
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 205 471**
(84) MC 02.04.2014
LU 26.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
(51) ***B61B 12/02***
(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014

IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 205 564** (51) ***C07D 213/63***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 205 590** (51) ***C07D 401/14***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 205 595** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 205 603** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 205 641** (51) ***C07K 17/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 205 659** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 205 672** (51) ***C08F 212/36***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IT 30.04.2014
LU 24.09.2014
MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 205 739** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.07.2014
LU 22.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 205 773** (51) ***C23C 14/06***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 205 838** (51) ***D04H 1/52***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 205 950** (51) ***G01J 5/10***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) LU 29.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 206 012** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 206 104** (51) ***G09G 3/32***
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 16.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 206 122** (51) ***G21C 3/36***
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 206 171** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 206 181** (51) ***H01M 4/36***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 206 189** (51) ***H01M 10/42***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 206 265** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
LU 24.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 206 278** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 206 282** (51) ***H04L 12/14***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 206 321** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
LU 28.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 206 358** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.07.2014
LU 24.09.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 206 370**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 206 391**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04W 52/24***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 206 400**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 206 452**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A47C 3/029***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 206 472**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 206 496**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 206 545**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B01D 53/02***
(84) DK 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 206 646**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***B64D 37/32***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 206 674**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
(51) ***B66B 11/04***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 206 790**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 206 815**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***D04B 15/56***
(84) MC 12.02.2014
LU 05.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 206 823**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***D06F 37/22***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 206 825**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***D06F 58/24***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 206 831**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***E01B 29/04***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 206 906**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02D 15/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 206 916**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F03D 9/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 206 924**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F04C 14/22***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 206 939**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***E03B 7/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 206 947**
(84) AT 12.03.2014
LU 27.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 207 033**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 207 057**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G02B 27/64***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 207 089**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 207 147**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***E05F 15/20***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 207 216**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H01L 45/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 207 274**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H04B 7/15***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 207 275**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04B 7/185***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 207 326**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 207 331**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 28.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 207 350**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) MC 15.01.2014
LU 24.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 207 366**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 207 424**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 207 503**
(84) LU 25.09.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***A61F 2/28***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 207 504**
(84) AT 23.07.2014
LU 08.09.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 207 534**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 207 535**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 207 540**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***A61K 31/16***
(84) MC 26.02.2014
LU 25.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 207 541**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61K 31/18***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 207 567**
(84) NO 05.02.2015
(51) ***A61K 39/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 207 594**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***A61N 1/375***
(84) MC 30.04.2014
LU 22.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 207 603**
(84) AT 18.06.2014
LU 23.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A63F 3/00***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 207 620**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B02C 19/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 207 648**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B25J 18/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 207 681**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) MC 09.04.2014
LU 26.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 207 686**
(84) IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 207 689**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B60G 3/20***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 207 712**
(84) AT 25.06.2014
LU 17.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B62K 21/18***
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 207 732**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B65D 77/06***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 207 769**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C07D 221/18***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 207 789**
(84) AT 11.06.2014
LU 12.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 207 805**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 207 904**
(84) MC 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C14C 11/00***
(84) LU 11.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 207 933**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***D21H 27/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 207 951**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***F02C 3/30***
(84) MC 12.03.2014
LU 24.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 207 955**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F02M 37/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 207 988**
(84) AT 25.06.2014
LU 02.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F16L 21/08***
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 208 148**
(84) AT 25.06.2014
LU 26.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 208 243**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H01L 41/09***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 208 298**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04W 72/08***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 208 498**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) MC 26.02.2014
LU 05.09.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 208 520**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***B01D 35/28***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 208 547**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***B21B 3/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 208 563**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B23B 27/16***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 208 567**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B23K 20/12***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 208 588**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B26B 19/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 208 609**
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
(51) ***B29C 61/06***
(84) LU 24.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 208 613**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***B31D 5/00***

(11) **2 208 623**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60C 23/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 208 638**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B60N 2/68***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 208 706**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C22C 21/00***
(84) MC 21.05.2014
LU 16.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 208 726**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07D 211/76***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 208 748**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C08G 65/40***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 208 762**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 208 796**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 208 800**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C21D 1/56***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 208 821**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
(51) ***D06M 15/647***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014

EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 208 825**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***E02B 17/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 208 833**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***E04B 2/16***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 208 877**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F02D 13/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 208 903**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F16C 35/077***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 208 960**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***F41G 11/00***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 04.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 208 999**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 209 038**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04B 10/556***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 209 087**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G06T 3/40***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 209 105**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***G09G 3/22***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 209 114**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 209 116**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G10L 21/038***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 209 169**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01R 13/453***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 209 174**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H02B 1/052***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 209 201**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H02N 2/18***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 209 251**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 9/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 209 272**
(84) LU 12.09.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
SK 19.03.2014
LT 19.03.2014
MC 19.03.2014

(11) **2 209 273**
(84) AT 15.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***H04L 27/18***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 209 274**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 209 287**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04L 29/10***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 209 353**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 209 441**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61F 2/30***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 209 449**
(84) AT 23.07.2014
LU 03.09.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61F 9/06***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 209 488**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 209 513**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61M 16/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 209 578**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G09B 9/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 209 605**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B29B 11/14***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 209 610**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B29D 30/16***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 209 634**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B41J 11/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 209 679**
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) LU 23.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 209 831**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C08G 63/08***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 209 841**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C08J 5/04***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 209 846**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***C08K 3/14***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 209 908**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 209 913**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 210 031**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***F16L 27/08***
(84) LI 31.08.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 06.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 210 042**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 210 056**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F41A 11/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 210 075**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01L 1/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 210 092**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 210 101**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) LU 05.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 210 125**
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
(51) ***G01S 11/14***
(84) LU 18.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 210 151**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G05B 9/02***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 210 179**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 210 221**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G06K 19/073***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 210 265**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 210 361**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 210 409**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04N 5/14***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 210 429**
(84) MC 15.01.2014
LU 20.09.2014
(51) ***H04W 8/06***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014

CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 210 441**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 210 449**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04W 28/16***
(84) ES 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 210 457**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 210 508**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A24F 23/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 210 570**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 210 599**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 31/167***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 210 649**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A63C 5/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 210 665**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 210 671**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
(51) ***B05B 5/025***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 210 697**
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B23P 25/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 210 710**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B25C 7/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 210 784**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B60R 16/033***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 210 811**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B64C 25/60***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 210 822**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B25H 3/02***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 210 823**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B65D 83/00***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 210 904**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 210 942**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 211 011**
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E06B 9/307***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 211 034**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F01N 3/08***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 211 068**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F16D 13/52***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 211 088**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 211 090**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F21V 7/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 211 177**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G01N 33/532***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 211 179**
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 211 211**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G02B 6/02***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 211 336**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G10L 15/26***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 211 378**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01L 21/677***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 211 481**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
(51) ***H04B 5/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014

HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 211 501** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 211 564** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 211 680** (51) ***A47L 11/24***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 211 711** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
LU 26.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 211 737** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.06.2014
LU 15.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 211 779** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 211 825** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 211 889** (51) ***A61K 38/12***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 211 914** (51) ***A61L 2/08***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 211 933** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 06.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 211 936** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 211 940** (51) ***A61M 5/145***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 211 952** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) MC 22.01.2014
LU 23.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 211 999** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 16.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 212 112** (51) ***B41C 1/14***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014
LU 15.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 212 190** (51) ***B63H 25/24***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) LU 26.09.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 212 200** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 212 255** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 212 291** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 212 329** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 212 344** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
LU 12.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 212 352** (51) ***C07K 14/79***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014

PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 212 378** (51) ***C08L 3/02***
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 212 381** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 212 384** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 212 391** (51) ***C09D 167/04***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 212 464** (51) ***A43B 7/00***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 212 467** (51) ***D21B 1/16***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 212 593** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 212 617** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 212 689** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 212 710** (51) ***G01S 19/03***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 212 730** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
LU 10.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 212 739** (51) ***G02B 27/60***
(84) MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 26.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 212 742** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 212 842** (51) ***G06Q 20/38***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 212 874** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 212 903** (51) ***H01J 49/10***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 212 907** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 212 944** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 212 948** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 212 952** (51) ***H01M 4/86***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 212 970** (51) ***H01Q 13/08***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 212 992** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 213 001** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 213 011** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 213 034** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 213 081** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 213 121** (51) ***H04W 12/08***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 213 202** (51) ***A47B 97/04***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 213 216** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 213 321** (51) ***A61M 11/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 213 343** (51) ***A63D 1/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014

NO 11.09.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 213 378** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 213 425** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 213 435** (51) ***B29C 49/64***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 213 465** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 213 529** (51) ***B60R 22/24***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 213 546** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 213 612** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 213 708** (51) ***C09D 155/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 213 714** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014

GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 213 731** (51) ***C12N 9/22***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
IE 23.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 213 732** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
GR 22.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 213 975** (51) ***F41H 11/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 214 016** (51) ***G01N 33/74***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 214 190** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 214 200** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 214 267** (51) ***H01R 9/26***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 214 275** (51) ***H01T 13/32***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014

LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 214 282**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 214 330**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CH 31.08.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
LI 31.08.2014
MC 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04B 7/216***
(84) BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LU 23.08.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 214 342**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 214 372**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 214 375**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 214 376**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 214 388**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 214 416**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04Q 1/06***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 214 472**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A01H 5/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 214 544**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47L 9/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 214 671**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61K 31/473***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 214 705**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61K 39/12***
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 214 730**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61L 24/08***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 214 731**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61L 24/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 214 740**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61L 31/04***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 214 753**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***A61M 1/36***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 214 808**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B01D 53/56***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 214 848**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B09C 1/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 214 858**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B23H 7/26***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 214 863**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 214 907**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 215 002**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B66D 1/16***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 215 006**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B81C 1/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 215 038**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07C 11/06***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 215 053**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07C 263/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 215 074**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) MC 19.02.2014
LU 26.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014

ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
IT 19.02.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 215 098** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 215 118** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 215 166** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 215 167** (51) ***C09C 1/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 215 168** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 215 173** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 215 184** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 215 247** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 215 283** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 18.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 215 338** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 215 345** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 215 373** (51) ***F16B 37/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 215 374** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 215 496** (51) ***G01S 7/41***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 215 546** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 215 551** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 215 583** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 215 636** (51) ***G11C 16/34***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 215 701** (51) ***H02J 7/34***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 215 725** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 215 747** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 215 832** (51) ***H04N 5/265***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 215 865** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 215 873** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 215 961** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 216 001** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 216 065** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 216 084** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 216 103** (51) ***B05C 17/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 216 160** (51) ***B29C 49/42***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 216 165** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014

PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 216 194** (51) ***B60K 17/356***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 216 274** (51) ***B65G 15/42***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 216 345** (51) ***C08B 15/04***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 216 372** (51) ***C09D 5/14***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 216 378** (51) ***C09D 11/10***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 216 411** (51) ***C12P 17/18***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 216 419** (51) ***C22B 5/10***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 216 470** (51) ***E05C 9/18***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 216 471** (51) ***E05D 5/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 216 476** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 216 485** (51) ***E06B 9/262***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 216 490** (51) ***E06B 9/64***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 216 492** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014

(11) **2 216 538** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 216 588** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 216 674** (51) ***B32B 38/18***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 216 679** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014

CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 216 734** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 216 773** (51) ***G10K 11/172***
(84) BG 20.11.2014 (84) IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 216 776** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 216 805** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
LU 11.09.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 216 894** (51) ***H02N 2/14***
(84) BG 27.11.2014 (84) GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 216 910** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 216 925** (51) ***H04J 13/22***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 216 936** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014 CH 31.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LI 31.07.2014 NL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 216 941** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 216 987** (51) ***H04N 5/243***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 216 992** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 217 007** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 217 047** (51) ***H05K 5/06***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 217 050** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 217 106** (51) ***A46D 1/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 217 139** (51) ***A61B 5/0215***
(84) LI 31.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BE 31.08.2014 BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CH 31.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 217 155** (51) ***A61B 17/12***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 217 158** (51) ***A61B 17/3207***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 217 174** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 217 191** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 217 243** (51) ***A61K 47/38***
(84) CY 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014

(11) **2 217 332** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 217 342** (51) ***A63J 1/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 217 395** (51) ***B22F 3/15***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014

(11) **2 217 412** (51) ***B25J 18/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 26.09.2014 BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 217 422** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 217 431** (51) ***B29C 73/16***
(84) MC 11.12.2013 (84) LU 11.09.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 217 446** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 217 449** (51) ***B41J 13/12***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014

NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 217 505**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***B65D 85/62***
(84) ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 217 518**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B66B 1/18***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 217 551**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B01J 10/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 217 662**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C08L 71/12***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 217 690**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C11D 3/33***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 217 701**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 217 707**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C12N 15/53***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 217 709**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C12N 15/85***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 217 730**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 217 735**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C22C 38/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 217 740**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IT 26.02.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***C23C 16/04***
(84) MC 26.02.2014
LU 16.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 217 745**
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C25D 3/06***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 217 806**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 217 815**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F16B 19/10***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 217 816**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F02F 11/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 217 818**
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16C 27/06***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 218 055**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G06K 19/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 218 061**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01C 21/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 218 121**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01L 51/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 218 145**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 218 183**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H03K 17/693***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 218 190**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H04B 7/005***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 218 350**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A45D 40/16***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 218 367**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 218 410**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 218 421**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 218 494**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
(51) ***B01D 65/02***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014

LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 218 511** (51) ***B03D 1/16***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 218 555** (51) ***B25F 5/02***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 218 593** (51) ***B60D 5/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 218 696** (51) ***C03C 27/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 218 701** (51) ***C04B 35/495***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 218 708** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 218 729** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 218 829** (51) ***E02D 17/13***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 218 851** (51) ***E05B 13/00***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 218 852** (51) ***E05C 9/02***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 218 860** (51) ***E05F 3/14***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 218 890** (51) ***F02C 6/18***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 218 897** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 218 908** (51) ***F03D 11/00***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 218 919** (51) ***F16B 1/02***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 218 954** (51) ***F16L 3/23***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 219 008** (51) ***F42B 5/145***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 219 017** (51) ***G01L 5/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 219 086** (51) ***G04G 5/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 13.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 219 104** (51) ***G06F 3/047***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 219 116** (51) ***G06F 13/38***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 219 175** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.12.2013
LU 24.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
NL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
MC 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 219 202** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 219 205** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 219 251** (51) ***C01G 45/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 219 252**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01M 4/587***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 219 280**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 219 337**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 219 387**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04M 1/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 219 467**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A23G 4/06***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 219 487**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A44B 18/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 219 527**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 8/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 219 543**
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 219 577**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 219 650**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61K 31/522***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 219 684**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61L 2/03***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 219 690**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61L 15/38***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 219 782**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B01J 23/84***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 219 788**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B04C 5/081***
(84) DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 219 820**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B24B 3/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 219 879**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 219 880**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 219 912**
(84) IT 05.03.2014
LU 23.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 219 914**
(84) IT 05.03.2014
LU 24.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 219 975**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B65D 83/16***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 220 046**
(84) AT 18.06.2014
LU 11.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07D 215/14***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 220 073**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07D 403/10***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 220 128**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C08F 4/44***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 220 154**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C08K 5/12***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 220 227**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 220 232**
(51) ***C12N 15/53***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 220 250**
(51) ***G01N 21/77***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 220 253**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 220 381**
(51) ***F15B 13/08***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LU 17.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 220 398**
(51) ***B60K 17/16***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 220 427**
(51) ***F21V 7/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 220 509**
(51) ***G06F 11/273***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 220 530**
(51) ***G02B 7/04***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 220 545**
(51) ***C02F 1/00***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 220 557**
(51) ***G06F 9/44***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 220 567**
(51) ***G06F 15/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 220 597**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 220 681**
(51) ***G11C 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 220 689**
(51) ***H01L 31/18***
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 220 719**
(51) ***H01M 2/10***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 220 778**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 220 786**
(51) ***H04B 7/06***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) LU 02.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 220 803**
(51) ***H04B 1/12***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 220 818**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 220 862**
(51) ***H04N 5/335***
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 220 878**
(51) ***H04W 28/04***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 220 934**
(51) ***A01N 25/18***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 25.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 221 005**
(51) ***A61B 17/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 221 020**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 221 062**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A61K 39/39***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 221 121**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B21B 35/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 221 184**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B42C 19/08***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 221 236**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 221 248**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B64F 1/32***
(84) IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 221 256**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B65D 73/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 221 301**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 221 329**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C08F 297/08***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 221 390**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C22C 9/06***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 221 431**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***E04F 15/02***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 221 443**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***E06B 9/262***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 221 486**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F04D 17/16***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 221 490**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F16B 37/04***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 221 525**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F21L 4/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 221 529**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F21S 8/04***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 221 570**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F41B 11/53***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 221 576**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F42B 14/02***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 221 610**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G01N 25/56***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 221 638**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***G01S 7/42***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 221 655**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G02B 27/14***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 221 689**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G05B 19/19***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 221 713**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 221 771**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G07B 17/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 221 787**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
(51) ***G08B 17/10***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014

NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 221 810**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G11B 7/0055***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 221 814**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G11B 7/121***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 221 820**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G11B 17/028***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 221 851**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01J 61/36***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 221 894**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H01L 39/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 221 910**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H01P 1/213***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 221 928**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01R 13/70***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 221 972**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H03K 17/0814***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 221 973**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H03K 19/0175***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 221 975**
(84) CH 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H03M 1/12***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 28.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 221 980**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04B 1/38***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 222 029**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) MC 12.02.2014
LU 02.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 222 035**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 12/44***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 222 061**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04M 1/57***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 222 077**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04N 5/335***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 222 103**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 222 123**
(84) AT 11.12.2013
LU 10.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***H04W 52/40***
(84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
MC 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 222 128**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 222 156**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A01J 27/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 222 208**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***A47F 1/12***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 222 292**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61K 31/202***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 222 301**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 31/445***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 222 316**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61K 35/60***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 222 334**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A61K 39/145***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 222 352**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 222 355**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61M 5/14***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 222 369**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 222 382**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B01D 29/21***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 222 393**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B01F 17/34***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 222 456**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B32B 27/30***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 222 460**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07C 69/78***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 222 466**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C08J 7/12***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 222 554**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 222 557**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B64D 11/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 222 574**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B65D 83/22***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 222 646**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***C07D 239/22***
(84) MC 22.01.2014
LU 17.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 222 664**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 222 685**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C07F 3/06***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 222 705**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07K 16/18***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 222 826**
(84) LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C11B 1/06***
(84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 222 842**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C12N 9/34***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 222 860**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C12N 9/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 222 864**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***C12P 7/06***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 222 875**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 222 882**
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C21D 11/00***
(84) LU 03.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 222 894**
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C25D 3/56***
(84) LI 31.07.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 222 918**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***D21H 13/10***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 222 925**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E04B 1/82***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 222 948**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F02M 37/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 222 958**
(84) BG 09.10.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
(51) ***F04B 39/12***
(84) CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 223 019**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
(51) ***F24J 2/16***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014

RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 223 040** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 223 116** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 223 119** (51) ***C07K 17/02***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 223 200** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
LU 29.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 223 238** (51) ***B67D 7/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 223 267** (51) ***G06K 19/06***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 223 303** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 223 313** (51) ***H01F 1/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 223 370** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 223 429** (51) ***H03F 1/32***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 223 438** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 223 447** (51) ***H04B 14/08***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 223 581** (51) ***H05K 3/46***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 223 610** (51) ***A23L 1/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 223 673** (51) ***A61F 13/56***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 223 681** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 223 683** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 223 699** (51) ***A61K 38/51***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 223 706** (51) ***A61L 24/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 223 724** (51) ***B01D 29/11***
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 223 786** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 223 796** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 223 899** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 223 906** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 223 911** (51) ***C07D 201/04***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 223 919** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 223 927** (51) ***C07F 9/6561***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 223 942** (51) ***C08B 37/16***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 223 983** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 224 042**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***D01F 6/06***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 224 059**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***D21H 11/12***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 224 077**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***E04H 4/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 224 081**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
SE 02.07.2014
(51) ***E05B 13/00***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 224 139**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F15B 13/00***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 224 217**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 224 227**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01N 21/27***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 224 279**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G02F 1/1334***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 224 294**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G04B 27/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 224 318**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 224 321**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***G06F 3/048***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 224 424**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 224 453**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G21C 9/004***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 224 507**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01L 41/083***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 224 514**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01M 2/18***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 224 523**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 224 637**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***H04L 9/30***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 224 657**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 224 667**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 224 668**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 224 678**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 224 713**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04M 3/02***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 224 746**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04N 19/13***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 224 836**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B67D 7/64***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 224 840**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47L 15/42***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 224 846**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61B 5/029***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 224 848**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61B 5/20***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 224 849**
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
(51) ***A61B 5/053***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014

PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 224 868**
(51) ***A61B 17/80***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 224 890**
(51) ***A61F 13/42***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 224 913**
(51) ***A61K 9/16***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 224 927**
(51) ***C07D 475/04***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 224 975**
(51) ***A61M 1/16***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 225 071**
(51) ***B25D 17/06***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 225 100**
(51) ***B32B 5/18***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 225 101**
(51) ***B32B 9/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 225 208**
(51) ***C07D 233/34***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 225 239**
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 225 356**
(51) ***C11D 3/386***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 225 417**
(51) ***D21H 21/40***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 225 478**
(51) ***F16D 25/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 225 486**
(51) ***F16K 31/126***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 225 507**
(51) ***F25D 11/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 225 589**
(51) ***G01T 1/24***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 225 603**
(51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 225 708**
(51) ***G06K 19/14***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 225 754**
(51) ***G10K 11/178***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 225 842**
(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 225 920**
(51) ***H05H 1/28***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 225 928**
(51) ***A01C 7/04***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 225 952**
(51) ***A23F 3/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 226 010**
(51) ***A61B 6/04***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 226 034**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014

PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 226 102**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A63B 21/06***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 226 200**
(84) AT 09.04.2014
LU 15.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(51) ***B41J 29/393***
(84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 226 210**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***B60J 10/04***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 226 217**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B60Q 9/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 226 231**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B61D 17/22***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 226 295**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***C02F 3/28***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 226 360**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 226 398**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C21D 1/56***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 226 456**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E06B 1/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 11.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 226 506**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F04D 13/06***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 226 541**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16K 31/60***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 226 623**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 226 817**
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***H01F 27/32***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 226 836**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01L 51/05***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 226 844**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 226 893**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01Q 1/38***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 226 922**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H02K 11/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 226 982**
(84) AT 12.03.2014
LU 25.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***H04L 1/08***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 226 994**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 226 996**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 227 019**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 227 020**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 227 044**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04W 4/14***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 227 160**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 227 195** (51) ***A61F 5/56***

(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 227 196** (51) ***A61F 9/007***

(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 227 199** (51) ***A61F 9/01***

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 227 210** (51) ***A61H 1/00***

(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 227 222** (51) ***A61K 9/107***

(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 227 235** (51) ***A61K 31/5415***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 227 248** (51) ***A61K 39/00***

(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 227 298** (51) ***A62C 99/00***

(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 227 307** (51) ***B01D 46/24***

(84) NL 01.10.2014
LT 01.10.2014
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 227 330** (51) ***B01L 7/00***

(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 227 336** (51) ***B05B 1/04***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 227 366** (51) ***B29C 44/44***

(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) LU 08.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 227 485** (51) ***C07K 14/415***

(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 227 496** (51) ***C08F 20/36***

(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 227 548** (51) ***C12N 15/82***

(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 227 556** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 227 564** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 227 632** (51) ***F03D 1/00***

(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 227 648** (51) ***F16L 59/20***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 227 650** (51) ***F16L 37/092***

(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 227 749** (51) ***G06F 15/78***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 227 774** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 227 784** (51) ***G06T 7/00***

(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 227 818** (51) ***H01H 37/76***

(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 227 878** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 227 949** (51) ***A01M 7/00***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 228 020**
(84) AT 11.03.2014
CZ 11.03.2014
EE 31.03.2014
GR 02.10.2014
IE 11.03.2014
LT 11.03.2014
RO 11.03.2014
SK 11.03.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) CY 11.03.2014
DK 31.03.2014
FI 11.03.2014
HU 12.03.2014
IS 01.10.2014
LU 11.03.2014
SI 12.03.2014

(11) **2 228 021**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61B 17/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 228 071**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 228 123**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B01D 61/44***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 228 155**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 228 173**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B24B 29/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 228 207**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B31B 1/25***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 228 210**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B32B 5/24***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 228 296**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B64C 1/20***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 228 297**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B64C 1/20***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 228 342**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C01B 3/38***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 228 354**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C04B 35/622***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 228 361**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07C 51/44***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 228 377**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C07F 15/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 228 407**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08L 63/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 228 452**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 228 462**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C23C 4/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 228 474**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***D04B 15/94***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 228 475**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***D04B 35/18***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 228 523**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 30.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 228 546**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16B 5/02***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 228 587**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F21K 99/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 228 639**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C04B 35/111***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 228 656**
(84) AT 23.10.2013
LU 01.09.2014
CZ 23.10.2013
ES 23.10.2013
IS 23.02.2014
LT 23.10.2013
MC 23.10.2013
PT 24.02.2014
SE 23.10.2013
SK 23.10.2013
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.10.2013
CY 23.10.2013
EE 23.10.2013
FI 23.10.2013
IT 23.10.2013
LV 23.10.2013
PL 23.10.2013
RO 23.10.2013
SI 23.10.2013

(11) **2 228 657**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01N 33/86***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 228 691**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G03G 15/16***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 228 842**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01L 33/48***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 228 900**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
(51) ***H03F 1/34***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014

NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 228 937**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 228 983**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 229 022**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04W 28/06***
(84) MC 15.01.2014
LU 17.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 229 073**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A46B 15/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 229 080**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A47F 5/08***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 229 209**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B29C 65/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 229 221**
(84) AT 04.06.2014
LU 10.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16L 37/10***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 229 228**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A63J 17/00***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 229 256**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B23C 5/22***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 229 285**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B41N 1/16***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 229 344**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C01G 1/00***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 229 347**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C03C 3/06***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 229 370**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07D 251/24***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 229 391**
(84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 229 400**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07K 7/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 229 417**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
(51) ***C08G 63/91***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 229 441**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C12N 13/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 229 459**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 229 497**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E21B 4/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 229 725**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 229 763**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G06Q 20/34***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 229 798**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04W 52/50***
(84) BG 23.10.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 229 811**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 229 822**
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014

HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
IS 18.10.2014
LU 04.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 229 900** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 229 905** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 229 952** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 229 990** (51) ***B01D 29/19***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 229 997** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 230 052** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 07.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 230 190** (51) ***B65D 53/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 230 192** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 230 200** (51) ***B65H 5/08***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 230 212** (51) ***C02F 3/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 230 217** (51) ***C03B 9/353***
(84) DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
CY 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014

(11) **2 230 267** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 230 283** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 230 291** (51) ***C10L 5/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 230 370** (51) ***E05D 7/08***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 230 426** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 230 486** (51) ***G01D 5/165***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 230 569** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 230 622** (51) ***G06F 21/34***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 230 657** (51) ***G02F 1/136***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 08.09.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 230 686** (51) ***H01L 21/8234***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 230 690** (51) ***H01L 27/146***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 230 698** (51) ***H01L 33/20***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 230 802** (51) ***H04L 12/715***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 230 808** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 15.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014

FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 230 855**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04N 13/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 230 859**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 230 940**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A23L 1/29***
(84) IT 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 230 976**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A47J 39/00***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 231 019**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 231 033**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 231 043**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61B 17/68***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 231 081**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 231 101**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61K 6/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 231 145**
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
(51) ***A61K 31/35***
(84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 231 213**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61L 29/14***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 231 245**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 231 297**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 231 335**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 231 353**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B22F 3/17***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 231 365**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B24D 11/00***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 231 375**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B29C 41/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 231 379**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 231 389**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
(51) ***B32B 1/08***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 231 408**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B41J 2/14***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 231 426**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B60G 3/22***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 231 448**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60T 8/17***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 231 452**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 231 472**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B63H 25/38***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 231 497**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***B66C 1/36***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 231 527**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
(51) ***A61Q 19/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014

GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 231 558** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 231 571** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 231 601** (51) ***C07D 211/50***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 231 619** (51) ***C07D 239/47***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 231 686** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 231 698** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 231 767** (51) ***C08L 53/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 231 814** (51) ***C07D 209/82***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 231 820** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 231 865** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 231 866** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 231 888** (51) ***C22C 21/18***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 231 912** (51) ***D04H 1/4382***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 231 918** (51) ***D21C 9/06***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 231 921** (51) ***D21C 9/06***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 231 928** (51) ***E01C 11/14***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 231 942** (51) ***E04B 1/84***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 231 945** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 231 959** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 232 042** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 232 084** (51) ***B01D 15/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 232 109** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 232 123** (51) ***F16L 55/26***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 232 139** (51) ***F23D 11/34***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 232 179** (51) ***F25D 27/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 232 374** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 232 499** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 232 537** (51) ***H01L 21/285***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014

HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 232 597** (51) ***H01L 37/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 232 644** (51) ***H01R 12/58***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 232 700** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 232 703** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 232 720** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 232 721** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 232 724** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 232 849** (51) ***G09G 5/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 232 913** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 233 018** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 233 046** (51) ***A47C 7/74***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 233 050** (51) ***A47J 19/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 233 096** (51) ***A61B 17/88***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 233 129** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 233 138** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 233 169** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 233 180** (51) ***A63B 71/06***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 233 205** (51) ***B01J 20/32***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 233 209** (51) ***B01J 35/04***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 233 211** (51) ***B05B 1/26***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 233 215** (51) ***B05C 11/02***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 233 232** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 233 276** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 233 277** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 233 278** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 233 282** (51) ***B30B 15/28***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 233 292**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 233 297**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) MC 07.05.2014
LU 28.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 233 392**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B63C 11/32***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 233 498**
(84) IE 11.01.2015
(51) ***C07K 14/81***
(84) PT 19.01.2015

(11) **2 233 529**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C08L 33/08***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 233 530**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 233 543**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C09D 123/08***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 233 620**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***D03D 15/00***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 233 622**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***D04B 15/94***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 233 647**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***E02F 9/24***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 233 672**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***E05F 1/12***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 233 674**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***E06B 3/46***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 233 713**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 233 714**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***E02F 9/18***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 233 765**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F16J 3/04***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 233 802**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F16J 15/34***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 233 838**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F24C 7/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 233 859**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F24J 2/14***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 233 916**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01N 21/53***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 233 947**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***G01C 11/02***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 233 956**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 233 995**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 234 049**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G06Q 10/06***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 234 102**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04M 1/19***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 234 180**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 31/18***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 234 196**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01M 2/14***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 234 211**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014

HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 234 228** (51) ***H02B 5/06***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 234 292** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 234 417** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 234 533** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 234 534** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 234 550** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 234 567** (51) ***A61F 5/01***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 234 632** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 234 652** (51) ***A61L 15/44***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 234 653** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 234 682** (51) ***A63F 7/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 234 698** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 234 709** (51) ***B01J 8/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 234 728** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 234 812** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 234 816** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 234 843** (51) ***B60R 19/22***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 234 945** (51) ***C07C 2/22***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 234 950** (51) ***C07C 37/72***
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 234 959** (51) ***C07C 209/26***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 234 973** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 234 989** (51) ***C07D 257/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 235 087** (51) ***C08G 59/18***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 235 148** (51) ***C10M 133/12***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 235 162** (51) ***C12N 5/07***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 235 203** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 235 218** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 235 255** (51) ***D21C 11/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 235 287** (51) ***E04G 21/12***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 235 303** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014

IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 235 357**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F02M 61/16***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 235 359**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01H 1/58***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 235 398**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16H 55/14***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 235 408**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F16K 3/08***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 235 416**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F16L 3/10***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 235 513**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/28***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 235 535**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 235 635**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G06F 13/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 235 657**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 21/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 235 685**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G06T 15/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 235 708**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G08G 1/01***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 235 724**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B03C 1/033***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 235 768**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H01M 2/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 235 769**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01M 4/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 235 771**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01M 4/86***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 235 775**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 235 787**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H01P 1/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 235 793**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01R 12/58***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 235 796**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H01R 12/58***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 235 892**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04W 8/06***
(84) DK 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 235 998**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04W 84/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 236 091**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 236 099**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A61B 17/072***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 236 109**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61F 9/01***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 236 146**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61K 33/30***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 236 155**
(84) LU 09.09.2014
MC 30.09.2014
RO 09.09.2014
(51) ***A61K 39/145***
(84) LT 09.09.2014
PT 09.03.2015

(11) **2 236 218**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 236 238**
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B23K 26/08***
(84) GR 18.12.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 236 288**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 236 324**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
(51) ***B60G 15/06***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014

ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 236 340** (51) ***B60K 15/03***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 236 371** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 236 391** (51) ***B62B 3/00***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 236 405** (51) ***B62M 9/122***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 236 463** (51) ***C02F 1/44***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 236 518** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 236 545** (51) ***C08J 3/00***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 RO 27.08.2014

(11) **2 236 586** (51) ***C10L 3/10***
(84) BG 16.10.2014 (84) IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 236 625** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 236 639** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012
DK 30.04.2014 EE 30.05.2012
FI 01.04.2014 GR 31.08.2012
HR 30.05.2012 HU 02.04.2014
IS 30.09.2012 LT 30.05.2012
LV 30.05.2012 MC 30.05.2012
MT 30.05.2012 NO 30.04.2014
RO 01.04.2014 SK 30.05.2012

(11) **2 236 677** (51) ***E02D 27/48***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 236 679** (51) ***E02F 5/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 236 683** (51) ***E03F 5/04***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 236 745** (51) ***E21C 47/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 236 747** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 236 808** (51) ***F02M 55/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 236 848** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 236 877** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 236 921** (51) ***F23D 14/06***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 236 975** (51) ***F41G 7/36***
(84) BG 20.11.2014 (84) IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 237 002** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 237 003** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 237 056** (51) ***G01R 31/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 237 083** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014

(11) **2 237 087** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 237 165** (51) ***G06F 15/80***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 237 250**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G09F 9/33***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 237 251**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G09F 21/04***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 237 272**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G10L 21/0272***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 237 284**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G21C 15/25***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 237 303**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01H 85/54***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 237 307**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01N 27/62***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 237 313**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 237 317**
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H04N 5/374***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 237 379**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01R 13/453***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 237 381**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H01R 31/06***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 237 401**
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
(51) ***H02M 7/48***
(84) DE 17.12.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 237 409**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H02P 6/14***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 237 441**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(51) ***H04B 7/005***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 237 445**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 237 474**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04L 9/30***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 237 607**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04W 36/08***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 237 614**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04W 84/06***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 237 619**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 237 620**
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 237 621**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
CH 31.08.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 237 622**
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04W 48/10***
(84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.08.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 237 635**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H04B 1/707***
(84) MC 22.01.2014
LU 17.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 237 670**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A01N 57/20***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 237 673**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A01N 57/20***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 237 697**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B44C 1/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 237 716**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A47L 15/42***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 237 755**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61F 13/02***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 237 848**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B01D 35/14***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 237 850**
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
(51) ***B01D 39/00***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **2 237 899**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C09D 5/16***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014

(11) **2 237 953**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 237 963**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B41J 29/38***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 237 964**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B41J 29/38***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 237 988**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 237 994**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B60R 21/16***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 237 998**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60S 1/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 238 046**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
(51) ***B65D 81/38***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 238 072**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B66D 1/74***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 238 126**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 238 156**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C07K 14/00***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 238 176**
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C08C 1/15***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 238 178**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C08F 2/50***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 238 200**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A23L 2/395***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 238 238**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C12N 1/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 238 242**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C12N 9/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 238 269**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C21B 13/00***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 238 276**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C23C 14/56***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 238 320**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***F01N 9/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 238 519**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G04F 7/08***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 238 572**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 238 582**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01C 21/36***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 238 639**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 238 697**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04B 10/50***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 238 700**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04B 1/10***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 238 703**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 238 720**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 238 732**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 238 742**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04N 1/38***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 238 792**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 48/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 238 901** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 238 907** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 238 924** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 238 981** (51) ***A61K 36/886***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 238 983** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 23.07.2014 BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CH 31.08.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LI 31.08.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 238 992** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 29.09.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 239 024** (51) ***A63C 19/04***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 239 041** (51) ***B01D 53/30***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 239 073** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 239 082** (51) ***B23K 11/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 239 121** (51) ***B28C 5/42***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 239 127** (51) ***B29C 59/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 239 142** (51) ***H05K 3/12***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 239 152** (51) ***B60C 19/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 239 168** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 239 220** (51) ***B65H 29/48***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 239 241** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 239 242** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 239 263** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LU 05.09.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 239 288** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 239 299** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 239 313** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 239 345** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 239 392** (51) ***E04D 1/34***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014

ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 239 411** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 239 418** (51) ***F01D 5/18***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 239 436** (51) ***F02C 3/14***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 239 450** (51) ***F02M 59/20***
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
LI 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 239 469** (51) ***F15B 13/08***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 239 508** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 239 515** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 239 564** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 239 565** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 239 595** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 239 647** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 239 703** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 239 757** (51) ***H01J 35/16***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 239 850** (51) ***H03K 17/722***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 239 880** (51) ***H04L 7/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 239 890** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 239 892** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 239 901** (51) ***H04L 27/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 239 915** (51) ***H04L 27/38***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 239 921** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 239 922** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 239 964** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 239 969** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.07.2014
LU 18.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 239 972** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014

MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 240 056** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 240 057** (51) ***A47J 37/06***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 240 063** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 240 071** (51) ***A61B 5/1455***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 240 168** (51) ***A61K 31/03***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 240 171** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 240 185** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 240 240** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 240 366** (51) ***B64C 27/51***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 240 485** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 240 500** (51) ***C07F 9/38***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 240 525** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 240 605** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 240 620** (51) ***C23C 2/00***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 240 695** (51) ***F01C 3/06***
(84) AT 18.06.2014
LU 29.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 240 700** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 23.07.2014
LU 15.09.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 240 716** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 240 735** (51) ***F27D 1/18***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 240 738** (51) ***F41F 3/052***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 240 740** (51) ***G01C 1/04***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 240 778** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 240 791** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 240 934** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 240 949** (51) ***H01H 13/02***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 241 148** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014

FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LU 04.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 241 186** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 241 207** (51) ***A43B 13/12***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 241 283** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 241 289** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 241 340** (51) ***A61L 28/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 241 349** (51) ***A61N 1/375***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 241 382** (51) ***B21B 13/14***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 241 383** (51) ***B21B 27/02***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 241 417** (51) ***B25J 21/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 241 419** (51) ***B26D 5/00***
(84) LU 12.09.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(84) CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
MC 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 241 447** (51) ***B41K 1/52***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 241 463** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 241 498** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 241 528** (51) ***B66C 1/66***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 241 568** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 241 570** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 241 615** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 241 632** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 241 669** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 241 697** (51) ***E04B 9/18***
(84) IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014

(11) **2 241 713** (51) ***E06B 3/70***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 241 715** (51) ***E06B 3/72***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 241 723** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 241 743** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 241 769** (51) ***F16B 33/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, IT 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 241 770** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014, DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 241 787** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, LT 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 241 788** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014, DK 20.08.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 241 796** (51) ***F16M 11/28***
(84) AT 31.08.2011, DE 01.03.2012, CY 31.08.2011, DK 31.08.2011, ES 11.12.2011, GR 01.12.2011, HU 31.08.2011, IS 31.12.2011, LU 31.08.2011, MC 31.08.2011, MT 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SE 31.08.2011, SK 31.08.2011, TR 31.08.2011, BE 31.08.2011, BG 30.11.2011, CZ 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, NL 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SI 31.08.2011, SM 31.08.2011

(11) **2 241 904** (51) ***G01S 19/34***
(84) IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 241 913** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015, NO 19.02.2015

(11) **2 241 963** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 242 058** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, DK 16.07.2014, CY 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 242 073** (51) ***H01H 23/02***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **2 242 082** (51) ***H01H 85/25***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 242 201** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 242 226** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014, DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 242 299** (51) ***H04W 24/08***
(84) NL 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 242 305** (51) ***H04W 36/00***
(84) DK 09.07.2014, IT 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 242 345** (51) ***H05K 7/20***
(84) NL 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, SE 10.09.2014, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, PT 12.01.2015

(11) **2 242 383** (51) ***A23L 1/308***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015, NO 08.01.2015

(11) **2 242 451** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SK 18.06.2014, DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014

(11) **2 242 452** (51) ***A61F 2/40***
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 242 465** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015, NO 01.01.2015

(11) **2 242 564** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014, DK 16.07.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 242 579** (51) ***B01J 31/38***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 242 619** (51) ***B25B 5/06***
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 242 684** (51) ***B64C 3/38***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 242 714** (51) ***B65H 75/18***
(84) DK 13.08.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, BG 13.11.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 242 722**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***C30B 7/02***
(84) MC 26.03.2014
LU 04.09.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 242 739**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 207/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 242 744**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***C07D 233/54***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 242 864**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C22C 19/03***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 242 894**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***E21B 1/02***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 242 922**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F02K 1/76***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 242 976**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F27D 11/04***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 242 979**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F28F 1/02***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 243 012**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
(51) ***G01J 5/00***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 243 059**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G05B 19/418***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 243 138**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G11C 13/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 243 270**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 29/02***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 243 306**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 243 318**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 243 413**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 243 486**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 31/704***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 243 536**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B01D 46/52***
(84) BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 10.06.2014
LI 30.06.2014
LU 10.06.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 243 558**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B05C 17/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 243 586**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 243 637**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B43M 3/04***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 243 673**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B60T 8/171***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 243 732**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B65G 57/00***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 243 763**
(84) PT 09.02.2015
(51) ***C07C 35/21***

(11) **2 243 778**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C07D 409/04***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 243 805**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C09B 5/14***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 243 906**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***E05B 81/76***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 243 908**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
(51) ***E05C 9/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014

DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 243 998** (51) ***F21S 4/00***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 244 049** (51) ***F41G 3/26***
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 244 063** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 244 065** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, NO 05.02.2015

(11) **2 244 125** (51) ***G03F 7/004***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015, NO 08.01.2015

(11) **2 244 135** (51) ***G03G 21/08***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 244 143** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, BG 16.10.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 244 153** (51) ***G05G 15/08***
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 244 154** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 244 231** (51) ***G07C 3/14***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 244 235** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014, BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 244 275** (51) ***H01H 33/12***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 244 306** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 244 332** (51) ***H01P 5/04***
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 244 334** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 244 373** (51) ***H02P 9/10***
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 244 394** (51) ***H04B 7/26***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 244 450** (51) ***H04W 8/18***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 244 475** (51) ***H04N 5/63***
(84) AT 30.07.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 244 548** (51) ***A01G 7/00***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, NO 05.02.2015

(11) **2 244 574** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 244 599** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 244 616** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015, NO 05.02.2015

(11) **2 244 630** (51) ***A61B 5/097***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 244 669** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, DK 20.08.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014

NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 244 702**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***A61K 31/167***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 244 747**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61L 15/18***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 244 749**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61L 15/18***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 244 846**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B08B 7/00***
(84) IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 244 884**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B41M 3/14***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 244 956**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61C 5/06***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 244 959**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B65G 5/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 244 966**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B66F 9/24***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 244 994**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C07C 67/08***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 245 064**
(84) BG 23.10.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) CY 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 245 070**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C07K 16/40***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 245 090**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C08K 5/19***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 245 105**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C09K 8/08***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 245 116**
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C10B 31/04***
(84) BG 02.10.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 245 180**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/16***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 245 214**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***B01D 61/44***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 245 255**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***E21B 4/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 245 334**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F16G 11/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 245 348**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F16K 15/03***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 245 356**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***F16L 55/16***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 245 369**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F23D 11/36***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 245 376**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***F24C 15/16***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 245 426**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G01C 19/72***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 245 455**
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 245 640**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01F 21/08***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 245 641**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01F 27/32***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 245 644**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H01H 29/06***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 245 729**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H02M 7/10***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 245 734**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H03D 7/14***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 245 789**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014

LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 245 799** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 245 802** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 245 823** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 245 884** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 246 011** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 246 021** (51) ***A61F 13/537***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 246 038** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 246 056** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 246 059** (51) ***A61K 31/618***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 246 128** (51) ***B08B 9/00***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 246 158** (51) ***B25J 9/16***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 246 205** (51) ***B60G 17/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 246 225** (51) ***B60R 22/46***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 246 238** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 246 253** (51) ***B64C 25/22***
(84) AT 30.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CH 31.08.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LI 31.08.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 246 278** (51) ***B65G 47/71***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 246 283** (51) ***B65H 29/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 246 292** (51) ***B81B 7/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 246 294** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 246 302** (51) ***C09K 11/56***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 246 377** (51) ***C08F 299/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 246 379** (51) ***C08G 18/66***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CH 31.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DE 03.02.2015 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LI 31.07.2014
LT 07.05.2014 LU 11.07.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 246 393** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 246 421** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014 LU 09.09.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 246 466** (51) ***D04B 15/96***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 246 470** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014

RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 246 550** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 246 634** (51) ***F24F 11/02***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014

(11) **2 246 668** (51) ***G01D 5/14***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 246 675** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 246 710** (51) ***G01S 19/34***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 246 825** (51) ***G07D 7/16***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 246 926** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 246 927** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 247 081** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 247 138** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 247 163** (51) ***H01L 51/50***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 247 170** (51) ***H05K 3/06***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 247 180** (51) ***A01M 1/02***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 247 186** (51) ***A21C 1/06***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 247 193** (51) ***A23L 1/212***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 247 196** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 247 236** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014, CY 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 247 265** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 247 282** (51) ***A61K 9/00***
(84) DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 247 285** (51) ***A61K 35/28***
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, RO 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 247 286** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 247 301** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 247 335** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 247 349** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **2 247 352** (51) ***A63C 5/03***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 247 359** (51) ***B01D 46/00***
(84) DK 13.08.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 247 385** (51) ***B01J 37/02***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 247 391** (51) ***B05D 5/12***
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 247 398** (51) ***B22F 9/20***
(84) DK 20.08.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014

(11) **2 247 399** (51) ***B23C 5/10***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 247 431** (51) ***B29C 59/16***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 247 440** (51) ***C09C 1/00***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 247 472** (51) ***B60R 21/201***
(84) IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 247 496** (51) ***B64C 1/06***
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 247 503** (51) ***B64D 27/18***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 247 560** (51) ***C07C 17/383***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014, CZ 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 247 569** (51) ***C07C 215/54***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 247 571** (51) ***C07C 217/16***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015

(11) **2 247 608** (51) ***C07K 14/35***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014, CY 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 247 615** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014, IT 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 247 618** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 247 752** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 247 753** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 247 765** (51) ***C23C 4/08***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 247 782** (51) ***D21C 9/14***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 247 793** (51) ***D21H 27/40***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014

(11) **2 247 794** (51) ***D21H 27/40***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 247 813** (51) ***E06B 11/08***
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 247 823** (51) ***E21C 25/56***
(84) IT 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 247 824** (51) ***E21C 35/14***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 247 825** (51) ***E21C 35/14***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 247 826** (51) ***E21C 35/24***
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014
(84) IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 247 833**
(51) ***F01L 3/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 247 859**
(51) ***F15B 7/10***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 247 862**
(51) ***F16B 19/10***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 247 921**
(51) ***G01C 1/04***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 247 960**
(51) ***G01S 13/78***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 248 143**
(51) ***H01H 13/83***
(84) AT 16.07.2014
LU 03.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 248 181**
(51) ***H01L 29/93***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 248 217**
(51) ***H01M 10/04***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 248 227**
(51) ***H01R 13/187***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 248 266**
(51) ***H04B 1/00***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 248 315**
(51) ***H04L 25/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 248 318**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 248 335**
(51) ***H04M 3/533***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 248 337**
(51) ***H04N 5/225***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 248 398**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 248 464**
(51) ***A61B 5/08***
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 248 468**
(51) ***A61B 8/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 248 481**
(51) ***A61B 18/14***
(84) IT 25.06.2014
ES 25.06.2014

(11) **2 248 500**
(51) ***A61G 7/08***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 248 609**
(51) ***B21B 29/00***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 248 625**
(51) ***B23K 20/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 248 636**
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 248 669**
(51) ***B41J 2/01***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 248 672**
(51) ***B41J 3/38***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 248 754**
(51) ***B66C 23/70***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 248 788**
(51) ***C04B 28/06***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 248 808** (51) ***C07D 307/77***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 248 815** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 248 816** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 248 818** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 248 832** (51) ***C07K 17/08***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 248 894** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 248 995** (51) ***E21D 11/22***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 249 033** (51) ***F04B 11/00***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 249 175** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 249 194** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 249 206** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT 02.07.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 249 207** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 249 208** (51) ***G03G 9/08***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 249 210** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 249 234** (51) ***G06F 3/045***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 249 243** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 249 315** (51) ***G07D 7/16***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 249 333** (51) ***G10L 25/90***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 249 424** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 249 429** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 249 459** (51) ***H02J 9/06***
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 249 470** (51) ***H02M 1/15***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 249 490** (51) ***H04L 5/00***
(84) RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 249 608** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 249 609** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 249 618** (51) ***H05B 3/20***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 249 635** (51) ***A01K 5/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 249 638** (51) ***A01M 23/10***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 249 671** (51) ***A41B 9/00***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 249 686** (51) ***A47J 36/24***
(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 249 699** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, DK 20.11.2013, EE 20.11.2013, ES 20.11.2013, FI 20.11.2013, HR 20.11.2013, IE 09.05.2014, IS 20.03.2014, LT 20.11.2013, LU 09.05.2014, LV 20.11.2013, MC 20.11.2013, NL 20.11.2013, NO 20.02.2014, PL 20.11.2013, PT 20.03.2014, RO 20.11.2013, SE 20.11.2013, SI 20.11.2013, SK 20.11.2013

(11) **2 249 723** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 249 773** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 249 774** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 249 805** (51) ***A61K 31/19***
(84) LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 249 824** (51) ***A61K 31/23***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 249 862** (51) ***A61K 38/36***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 249 889** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 13.08.2014, DK 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 249 908** (51) ***A61M 21/00***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, CZ 01.01.2014, DK 01.01.2014, EE 01.01.2014, ES 01.01.2014, FI 01.01.2014, HR 01.01.2014, IS 01.05.2014, LT 01.01.2014, LU 25.09.2014, LV 01.01.2014, MC 01.01.2014, NL 01.01.2014, PL 01.01.2014, PT 02.05.2014, RO 01.01.2014, SE 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 249 943** (51) ***B01D 46/24***
(84) DK 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 249 950** (51) ***B01D 69/14***
(84) LT 15.10.2014, NL 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 249 957** (51) ***B01J 8/00***
(84) CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NL 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 249 971** (51) ***B05D 3/02***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 250 079** (51) ***B63G 13/00***
(84) BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 250 083** (51) ***B64C 21/02***
(84) IT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 250 102** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 250 157** (51) ***C07D 243/14***
(84) LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 250 168** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 250 177** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 250 186** (51) ***C07K 1/12***
(84) AT 13.08.2014, DK 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 250 188** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, IT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 250 192** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 250 208** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 250 228** (51) ***C09J 183/04***
(84) LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 250 299** (51) ***C23C 16/24***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 250 323**
(51) ***E04B 2/24***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
NO 07.08.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 250 365**
(51) ***F02M 55/02***
(84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014
EE 21.05.2014
ES 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
NO 21.08.2014
PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 250 370**
(51) ***F03D 7/02***
(84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
NO 21.08.2014
PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 250 394**
(51) ***F16G 11/00***
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
NO 09.10.2014
PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 250 428**
(51) ***F21K 99/00***
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 250 490**
(51) ***H01J 49/16***
(84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 250 492**
(51) ***G01N 31/22***
(84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 250 497**
(51) ***C12N 5/071***
(84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 250 502**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
NO 07.08.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 250 523**
(51) ***G02B 6/12***
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 250 560**
(51) ***G06F 11/07***
(84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 250 569**
(51) ***G06F 13/16***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 250 659**
(51) ***H01H 71/24***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
DK 13.08.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 250 696**
(51) ***H01M 8/02***
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 250 700**
(51) ***H01M 10/052***
(84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 250 719**
(51) ***B63H 21/30***
(84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 250 753**
(51) ***H04L 1/00***
(84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 250 762**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
LU 24.09.2014
CZ 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
EE 05.03.2014
ES 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
NO 05.06.2014
PL 05.03.2014
PT 07.07.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 250 803**
(51) ***H04N 1/46***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
CY 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 250 922**
(51) ***A45C 9/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NL 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 250 957**
(51) ***A47L 13/22***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014
ES 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
NO 02.10.2014
PL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 250 977**
(51) ***A61F 2/64***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
FI 23.07.2014
GR 24.10.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
NO 23.10.2014
PL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 251 009**
(51) ***A61K 31/41***
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
HR 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
NO 16.10.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 251 054**
(51) ***A61M 5/50***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 251 064**
(51) ***A62B 18/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
NO 18.09.2014
PL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 251 103**
(51) ***B08B 3/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
EE 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014

LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 251 133** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 251 142** (51) ***B24C 1/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 251 163** (51) ***B27B 31/08***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 251 178** (51) ***B29C 47/08***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 11.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 251 212** (51) ***B60C 5/14***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 251 247** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 251 248** (51) ***B62D 11/04***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 251 297** (51) ***B66F 9/075***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 251 313** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 251 395** (51) ***C09K 8/575***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 251 434** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 251 437** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 13.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 251 454** (51) ***C23C 16/505***
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
NO 23.10.2014
(84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 251 503** (51) ***E04G 23/02***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 251 532** (51) ***F02B 23/06***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 251 537** (51) ***F02D 41/04***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 251 549** (51) ***F15B 11/16***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 251 562** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 251 580** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 251 591** (51) ***F21V 11/02***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 251 635** (51) ***G01B 5/012***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 251 734** (51) ***G02C 13/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 251 859** (51) ***G10K 11/172***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 251 860** (51) ***G10K 11/178***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 251 873** (51) ***G21C 15/25***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 251 893** (51) ***H01J 37/317***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 251 937** (51) ***H01R 13/64***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 251 972** (51) ***H02P 8/12***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014

PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 252 050**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04N 7/16***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 252 051**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04N 7/16***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 252 151**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A01N 43/42***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 252 160**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A23G 1/36***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 252 208**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 252 212**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 09.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 252 246**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 252 306**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61K 35/74***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 252 336**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61L 24/04***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 252 342**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 252 376**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A62B 7/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 252 379**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A63C 9/08***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 252 401**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B02C 2/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 252 403**
(84) BG 02.10.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B02C 15/14***
(84) CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 252 451**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 252 486**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B60S 1/08***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 252 525**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
(51) ***B65D 50/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 252 582**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07D 207/09***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 252 616**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 252 621**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 252 626**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07J 9/00***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 252 649**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C08J 3/00***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 252 669**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C09K 5/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 252 676**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C11D 1/02***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 252 703**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 252 715**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014

PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 252 745** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 252 799** (51) ***F15B 21/08***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 252 818** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 252 852** (51) ***F41A 17/56***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 252 863** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 252 888** (51) ***G01N 33/28***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 252 890** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 252 892** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 252 896** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 252 917** (51) ***G03G 9/113***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 252 944** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 253 004** (51) ***H01H 83/14***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 253 021** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 253 055** (51) ***H01S 3/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 253 072** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 253 106** (51) ***H04L 12/701***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 253 131** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 253 181** (51) ***H05B 3/42***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 253 220** (51) ***A22C 21/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 253 268** (51) ***A61B 5/085***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 253 300** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 253 318** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 253 367** (51) ***B01D 69/08***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 253 370** (51) ***B01D 69/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 253 515** (51) ***B60R 21/21***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 253 557** (51) ***F25D 3/08***
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 06.05.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 06.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 253 568** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 253 591** (51) ***C01G 25/00***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 253 598** (51) ***C03B 17/06***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) IE 21.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 253 615** (51) ***C07D 211/40***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 253 640** (51) ***C07H 19/073***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 253 656** (51) ***C08J 3/205***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 253 659** (51) ***C08J 3/22***

(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 253 664** (51) ***C08L 15/00***

(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 253 742** (51) ***C25B 1/26***

(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 253 751** (51) ***D04B 1/12***

(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 253 854** (51) ***F15B 11/17***

(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 253 858** (51) ***F16B 45/02***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 253 860** (51) ***F16C 33/52***

(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 253 923** (51) ***F28G 1/16***

(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 253 931** (51) ***G01B 21/04***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 253 955** (51) ***G01N 33/00***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 253 983** (51) ***G02B 21/00***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 253 996** (51) ***G03F 7/004***

(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 254 016** (51) ***G05B 23/02***

(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 254 031** (51) ***G06F 3/048***

(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 254 041** (51) ***G06F 7/548***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 254 046** (51) ***G06F 9/46***

(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 254 093** (51) ***G07C 9/00***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 254 104** (51) ***G08G 1/04***

(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 254 149** (51) ***H01L 21/8244***

(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 254 176** (51) ***H01M 2/26***

(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 254 187** (51) ***H01M 10/04***

(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 24.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 254 189**
(51) ***H01M 10/42***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 254 307**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 254 310**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 254 329**
(51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 254 383**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 254 403**
(51) ***A01K 5/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 254 479**
(51) ***A61B 8/06***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 254 492**
(51) ***A61B 17/72***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 254 598**
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 28.02.2014
CY 13.02.2014
DK 28.02.2014
FI 13.02.2014
GB 13.02.2014
HU 14.02.2014
LI 28.02.2014
LU 13.02.2014
MC 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 14.02.2014
(84) CH 28.02.2014
CZ 13.02.2014
EE 28.02.2014
FR 28.02.2014
HR 13.02.2014
IE 13.02.2014
LT 13.02.2014
LV 13.02.2014
NO 28.02.2014
SE 14.02.2014
SK 13.02.2014

(11) **2 254 624**
(51) ***A61M 5/20***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 254 654**
(51) ***G06T 7/60***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 254 655**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 254 665**
(51) ***A61N 7/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 254 679**
(51) ***B01D 46/24***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 254 743**
(51) ***B29C 47/76***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 254 760**
(51) ***B60C 15/06***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 254 792**
(51) ***B64C 39/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 254 796**
(51) ***B65B 7/14***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 254 834**
(51) ***C01F 7/54***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 254 839**
(51) ***C02F 1/32***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 254 883**
(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 254 925**
(51) ***C08G 18/12***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 254 927**
(51) ***C08G 18/28***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 254 940**
(51) ***C08K 3/04***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 254 973**
(51) ***C10J 3/66***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 255 011**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 255 028**
(51) ***C23C 22/78***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 255 094**
(51) ***F15B 13/08***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 255 095**
(51) ***F16B 2/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 255 099**
(51) ***F16D 3/226***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 255 153**
(51) ***F42B 3/26***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 255 163**
(51) ***G01D 5/353***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 255 201**
(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 255 216**
(51) ***G01S 5/14***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 255 239**
(51) ***G02B 7/34***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 255 259**
(51) ***G05B 19/042***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 255 295**
(51) ***G06F 15/16***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 255 325**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 255 365**
(51) ***H01B 11/06***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 255 437**
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 255 447**
(51) ***H04W 52/02***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 255 451**
(51) ***H04B 1/7075***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 255 512**
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 255 514**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 255 519**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 255 520**
(51) ***H04M 1/64***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 255 558**
(51) ***H04W 8/24***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 255 713**
(51) ***A47L 13/20***
(84) AT 25.12.2013
LU 04.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
MC 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 255 746**
(51) ***A61C 8/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 255 803**
(51) ***C07D 487/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 255 824**
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 255 835**
(51) ***A61L 31/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014

FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 255 836** (51) ***A61L 27/54***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 255 852** (51) ***A63C 7/04***
(84) IE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 255 877** (51) ***B01J 31/16***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 255 880** (51) ***B01L 3/00***
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IE 21.06.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 255 904** (51) ***B22D 1/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 255 906** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 255 926** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 255 928** (51) ***B25D 11/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 255 954** (51) ***B29C 65/54***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 255 955** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 255 956** (51) ***B29C 65/52***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 255 959** (51) ***B29D 30/66***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 255 973** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 03.05.2014
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 255 983** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 256 013** (51) ***B61C 7/02***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 256 018** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 256 029** (51) ***B63H 21/21***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 256 041** (51) ***B65B 21/14***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 256 053** (51) ***B65D 25/42***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 256 089** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 256 114** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 256 118** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 256 153** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 256 158** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 256 179** (51) ***C10G 35/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 256 188** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014

NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 256 268**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***E04G 21/32***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 256 271**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***E05B 17/00***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 256 321**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F02D 13/02***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 256 351**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F15B 11/17***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 256 359**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F16D 48/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 256 364**
(84) IE 26.05.2014
CH 31.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F16F 9/56***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 256 385**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F16K 15/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 256 453**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
(51) ***F41H 7/04***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 256 509**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01R 13/02***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 256 542**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G02F 1/1343***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 256 557**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G03G 9/087***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 256 560**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) IE 27.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 256 582**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***G06F 1/00***
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 256 597**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 3/041***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 256 655**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G06F 21/55***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 256 697**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 256 751**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H01F 5/04***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 256 777**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01H 47/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 256 795**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 29/786***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 256 842**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 256 869**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01R 12/72***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 256 880**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01S 5/024***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 256 924**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H03H 9/10***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 257 018**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 31.08.2014

LU 06.08.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 257 022**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 257 023**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 257 029**
(84) AT 22.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
MC 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 257 051**
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 257 093**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
NL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04W 8/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 257 173**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 33/00***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 257 208**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A47J 31/60***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 257 245**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 257 292**
(84) AT 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***A61K 31/505***
(84) BG 16.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 257 300**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61K 33/06***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 257 306**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61K 39/02***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 257 346**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A63B 69/36***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 257 401**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B22D 46/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 257 427**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***B32B 5/16***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 257 434**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B41F 19/06***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 257 435**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 257 459**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 257 539**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 257 559**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07F 5/06***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 257 569**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07K 14/47***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 257 578**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C08F 220/04***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 257 594**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08L 25/18***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 257 671**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***D21H 17/22***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 257 683**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***E06B 7/16***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 257 724**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F16K 37/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 257 734**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 257 764**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G01B 5/02***
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 257 839**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
(51) ***G01V 3/10***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014

HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 257 953**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B63G 9/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 257 973**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 257 999**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H01L 33/50***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 258 025**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01R 13/641***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 258 069**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 258 102**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04M 1/60***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 258 130**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04W 52/32***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 258 134**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 72/10***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 258 223**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A43B 3/00***
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 258 253**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61B 1/06***
(84) IE 02.06.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 258 257**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61B 3/12***
(84) BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 258 258**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 258 262**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***A61B 5/029***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 258 268**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G03B 42/04***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 258 288**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 17/56***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 258 316**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 258 349**
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 258 388**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61K 39/095***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 258 401**
(84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61K 49/00***
(84) FI 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 258 415**
(84) PT 16.02.2015
(51) ***A61L 31/16***

(11) **2 258 416**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61L 33/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 258 440**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61F 2/18***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 258 484**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B05B 1/34***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 258 502**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B22F 1/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 258 507**
(84) AT 18.12.2013
LU 05.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013
(51) ***B23K 9/00***
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
MC 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 258 508**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B23K 9/20***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 258 509**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B23K 11/31***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 258 535**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B29C 49/64***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 258 548**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 258 549**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
(51) ***B32B 27/34***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014

LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 258 594** (51) ***B61D 1/06***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) LU 14.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 258 611** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 258 637** (51) ***B65G 39/09***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 258 640** (51) ***B65G 53/10***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 258 677** (51) ***C07C 259/04***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DE 03.02.2015
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LI 31.07.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 258 705** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 258 745** (51) ***C08G 64/34***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 258 750** (51) ***C08J 3/14***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 258 760** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
MC 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) LU 25.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 258 912** (51) ***E04G 11/06***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 259 020** (51) ***G01C 19/72***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IE 02.06.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 259 075** (51) ***G01P 3/487***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 259 098** (51) ***G02B 5/02***
(84) IE 28.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 29.05.2014
SK 04.12.2013
(84) IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 31.05.2014
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 259 099** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 259 127** (51) ***G02B 27/64***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 259 159** (51) ***G05B 19/401***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 259 285** (51) ***C09K 11/06***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 259 338** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 259 367** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 259 368** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 259 384** (51) ***H01R 13/41***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 259 387** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 259 418** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 259 458** (51) ***H04H 60/04***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 259 473** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 259 476**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 16.10.2014
CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 259 501**
(84) AT 29.01.2014
LU 16.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***H04W 4/12***
(84) BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
MC 29.01.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 259 550**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 259 593**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 259 600**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 259 641**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 52/54***
(84) FI 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 259 642**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***H04W 60/04***

(11) **2 259 674**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A01H 5/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 259 716**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 259 733**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 259 751**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61F 2/32***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 259 752**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 2/36***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 259 753**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 2/38***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 259 761**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61F 7/02***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 259 767**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61K 8/60***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 259 869**
(84) IT 26.03.2014
CH 31.03.2014
CZ 29.08.2012
DK 31.03.2014
FI 26.03.2014
GB 26.03.2014
HR 29.08.2012
IS 29.12.2012
LT 29.08.2012
MC 31.03.2013
NL 01.10.2014
PL 29.08.2012
RO 29.08.2012
SI 29.08.2012
(51) ***B01J 19/00***
(84) BG 29.11.2012
CY 29.08.2012
DE 01.10.2014
EE 29.08.2012
FR 31.03.2014
GR 30.11.2012
IE 26.03.2014
LI 31.03.2014
LV 29.08.2012
MT 29.08.2012
NO 31.03.2014
PT 31.12.2012
SE 27.03.2014
SK 29.08.2012

(11) **2 259 875**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***B01J 45/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 259 921**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B32B 38/10***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 259 945**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60K 6/20***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 259 976**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65D 23/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 260 020**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07D 207/08***
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 260 029**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07D 265/32***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 260 035**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 260 050**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07H 5/02***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 260 081**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 260 108**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 260 110**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 260 157**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***E04B 5/02***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 260 215**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***F16D 65/12***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 260 235**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F21V 21/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 260 274**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01F 23/284***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 260 306** (51) ***G01N 33/68***

(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 260 340** (51) ***C08J 7/04***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 260 393** (51) ***G06F 13/40***

(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 260 394** (51) ***G06F 13/42***

(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 260 469** (51) ***G06T 7/40***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 260 529** (51) ***H01M 2/16***

(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 260 593** (51) ***H04B 10/61***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 260 611** (51) ***H04L 12/10***

(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 260 619** (51) ***H04L 12/721***

(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 260 649** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 260 655** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 260 667** (51) ***H04W 72/04***

(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 03.09.2014
MC 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 260 718** (51) ***A23K 1/16***

(84) PT 23.02.2015

(11) **2 260 726** (51) ***A23L 1/317***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 260 728** (51) ***A23L 1/317***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 260 744** (51) ***A47B 96/02***

(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 260 760** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 260 770** (51) ***A61B 17/00***

(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 260 774** (51) ***A61B 17/06***

(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 260 923** (51) ***B01D 53/83***

(84) DE 01.01.2015
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IE 08.06.2014
IT 26.03.2014
LU 08.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 260 954** (51) ***B21B 29/00***

(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 261 001** (51) ***B29C 45/64***

(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 261 031** (51) ***B32B 27/32***

(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 261 033** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014

PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 261 044** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 261 060** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 261 066** (51) ***B60D 1/54***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 261 137** (51) ***B65D 81/107***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 09.06.2014
LI 30.06.2014
LU 09.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 261 140** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 261 210** (51) ***C07D 211/26***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 261 259** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 261 271** (51) ***C08F 291/00***
(84) AT 30.04.2014
LU 17.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IT 30.04.2014
NL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 261 280** (51) ***C08K 5/54***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 261 285** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 261 292** (51) ***C09J 123/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 261 359** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 261 387** (51) ***C23C 14/30***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 261 411** (51) ***B29C 70/50***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 261 438** (51) ***E04D 3/26***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 261 452** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DE 01.01.2015
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 03.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LI 30.06.2014
LU 03.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 261 471** (51) ***F01L 1/46***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 261 481** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 261 501** (51) ***B29D 99/00***
(84) IE 26.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 261 513** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 261 541** (51) ***F16L 3/127***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 261 555** (51) ***B60Q 1/26***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 261 597** (51) ***B27B 31/04***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 261 603** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 261 617** (51) ***G01J 1/02***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 261 643** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 261 665**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LU 11.08.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
LI 31.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 261 670**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 261 672**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01N 33/72***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 261 715**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G02B 7/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 261 730**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 261 740**
(84) IT 09.07.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) NL 09.07.2014

(11) **2 261 808**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G06F 13/00***

(11) **2 261 949**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 261 989**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H01L 29/20***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 262 037**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 262 038**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 262 040**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 262 075**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 08.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 262 158**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H04L 7/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 262 185**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 262 220**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H04N 1/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 262 312**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 262 320**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04W 36/30***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 262 342**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04W 74/04***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 262 372**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A01N 59/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 262 378**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A23L 1/05***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 262 415**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 5/029***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 262 422**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61B 5/0476***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 262 461**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61G 5/04***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 262 478**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61K 9/107***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 262 501**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A61K 31/4418***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 262 515** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, RO 23.07.2014, IT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 262 534** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 262 584** (51) ***B01J 19/20***
(84) LT 01.10.2014, NL 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 262 599** (51) ***B22F 5/10***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 262 652** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 262 671** (51) ***B60S 1/52***
(84) LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 262 678** (51) ***B63C 11/32***
(84) LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 262 692** (51) ***B65D 5/36***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 262 706** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, RO 09.07.2014, IT 09.07.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 262 728** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 262 752** (51) ***C07C 29/60***
(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 262 764** (51) ***C07C 331/28***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 262 769** (51) ***C07D 213/28***
(84) LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 262 805** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 262 865** (51) ***C08G 18/80***
(84) IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 262 884** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 262 894** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, RO 09.07.2014, IT 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 262 968** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 262 979** (51) ***F01K 7/02***
(84) LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 263 010** (51) ***F04D 19/04***
(84) BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 263 019** (51) ***F16D 65/092***
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 263 026** (51) ***F16H 61/04***
(84) IT 28.05.2014, CY 28.05.2014, CZ 28.05.2014, DK 28.05.2014, EE 28.05.2014, ES 28.05.2014, FI 28.05.2014, GR 29.08.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, NO 28.08.2014, PL 28.05.2014, PT 29.09.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 263 119** (51) ***G02F 1/163***
(84) NL 24.09.2014, CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 263 126** (51) ***G05B 9/03***
(84) LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 263 196** (51) ***G06K 19/077***
(84) IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 263 210** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 263 270** (51) ***H01L 41/27***
(84) LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 263 283** (51) ***H01Q 1/27***
(84) BG 02.10.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DK 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 263 290** (51) ***H01S 1/02***
(84) IT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, NO 14.08.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 263 322** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 263 335** (51) ***H04H 20/14***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 263 344** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 263 351** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 263 359** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 263 373** (51) ***H04N 1/03***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 263 374** (51) ***H04N 5/357***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, CY 06.08.2014, DK 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014, LT 06.08.2014, LV 06.08.2014, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 263 476** (51) ***A23L 1/06***
(84) BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 263 523** (51) ***G01N 33/487***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 263 524** (51) ***G01N 33/487***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 263 538** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 263 539** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 263 595** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 263 626** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 263 631** (51) ***A61G 7/008***
(84) CH 30.06.2014, LI 30.06.2014, AT 07.05.2014, IE 16.06.2014, BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 263 668** (51) ***A61P 35/02***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, NO 14.08.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 263 678** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 263 679** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 263 680** (51) ***A61K 31/765***
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, LT 27.08.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 263 751** (51) ***A61P 35/00***
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 263 819** (51) ***B23D 61/02***
(84) LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 263 870** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 263 889** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 263 909** (51) ***B60N 2/22***
(84) CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 263 911** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 263 930** (51) ***B62D 31/04***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, IT 27.11.2013, CH 30.06.2014, CY 27.11.2013, CZ 27.11.2013, DK 27.11.2013, EE 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, HR 27.11.2013, IE 17.06.2014, IS 27.03.2014, LI 30.06.2014, LT 27.11.2013, LU 17.06.2014, LV 27.11.2013, MC 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.02.2014, PL 27.11.2013, PT 27.03.2014, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013, SI 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 263 954** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 263 968** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 263 974** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014

IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 264 044** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 264 087** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 264 115** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
PT 20.10.2014
IT 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
NL 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 264 132** (51) ***C10M 169/02***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 264 133** (51) ***C10M 171/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 264 157** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 264 159** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 264 189** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 264 202** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 264 206** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 264 212** (51) ***C23C 14/24***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 264 213** (51) ***C23C 14/24***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 264 255** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 264 328** (51) ***F16D 15/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 264 349** (51) ***F16L 37/40***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 264 477** (51) ***G01S 19/02***
(84) LI 30.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IE 19.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 264 487** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 264 492** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 264 512** (51) ***G02B 21/08***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 264 564** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 264 716** (51) ***G21F 9/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 264 731** (51) ***H01H 33/66***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 264 794** (51) ***H01L 33/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 264 899** (51) ***H03K 19/094***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 264 900** (51) ***H03K 19/094***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 264 907** (51) ***G06N 3/02***
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
SE 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 264 930** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IE 15.06.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 264 960** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 264 962** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014

IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 265 020** (51) ***H04N 7/173***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 265 099** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) IE 02.06.2014
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.06.2014
LU 02.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 265 102** (51) ***H05K 5/06***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 265 113** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 265 163** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 265 173** (51) ***A61B 5/0456***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 265 279** (51) ***A61K 38/08***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 265 283** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 265 290** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 265 347** (51) ***A63C 17/01***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 265 353** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 265 377** (51) ***B03B 9/06***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 265 380** (51) ***B05B 1/18***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 265 384** (51) ***B05B 5/03***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 265 469** (51) ***B60R 21/18***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 265 477** (51) ***B60S 1/38***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 265 494** (51) ***B64C 25/40***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 265 513** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 265 525** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 265 547** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 265 550** (51) ***C02F 1/14***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 265 585** (51) ***C07D 261/16***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 265 603** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 265 617** (51) ***C07D 493/18***
(84) AT 02.07.2014
LU 12.09.2014
DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 265 620**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07D 498/10***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 265 625**
(84) NO 12.02.2015
(51) ***C07H 3/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 265 630**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C07K 7/06***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 265 636**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 265 678**
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C09D 7/00***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 265 712**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C12N 5/10***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 265 725**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C12P 17/06***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 265 759**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***D21C 3/24***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 265 761**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***D21H 27/28***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 265 826**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F15B 15/14***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 265 834**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16C 33/54***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 265 861**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F21V 7/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 265 887**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F41C 23/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 266 000**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G04B 21/12***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 266 043**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G06F 13/00***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 266 071**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 21/88***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 266 135**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01L 31/0392***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 266 274**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 266 275**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 266 356**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 266 386**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A01F 15/07***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 266 410**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A22C 13/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 266 483**
(84) IE 25.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 266 484**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 18/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 266 516**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61F 13/49***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 266 524**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61J 17/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 266 537**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 266 596**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
(51) ***A61K 38/28***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 266 600**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61K 38/48***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 266 606**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
(51) ***A61P 31/00***
(84) FI 10.09.2014
NL 10.09.2014

PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 266 626**
(51) ***A61K 48/00***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 266 672**
(51) ***A63C 5/075***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 266 699**
(51) ***B01L 7/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 266 797**
(51) ***B41F 13/02***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 266 808**
(51) ***B41J 29/393***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 266 861**
(51) ***B61L 29/30***
(84) LI 30.06.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 12.06.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 266 900**
(51) ***B65G 33/06***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 266 916**
(51) ***B67B 7/04***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 266 922**
(51) ***C01B 3/38***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 266 977**
(51) ***C07D 405/12***
(84) AT 14.05.2014
LU 15.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 266 999**
(51) ***C07K 5/087***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 267 008**
(51) ***C12N 15/62***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
MC 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
LI 31.08.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 267 009**
(51) ***C12N 15/62***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 267 010**
(51) ***C07K 14/33***
(84) LU 25.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PT 08.09.2014
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
MC 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 267 058**
(51) ***C08G 65/44***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 267 060**
(51) ***C08G 73/06***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 267 074**
(51) ***C08L 29/04***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 267 115**
(51) ***A61K 35/12***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 267 121**
(51) ***C12N 9/20***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 267 132**
(51) ***C12N 15/37***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) DK 16.07.2014
GR 17.10.2014

(11) **2 267 161**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 267 162**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 267 189**
(51) ***C09G 1/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 267 241**
(51) ***E04F 15/04***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 267 244**
(51) ***E04G 21/28***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 267 252**
(51) ***E05B 47/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 267 313**
(51) ***F04C 29/00***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 267 316**
(51) ***F15B 13/042***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 267 327**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F16D 3/38***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 267 331**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B60R 19/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 267 367**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F23C 99/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 267 394**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F41A 19/02***
(84) IE 19.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 267 396**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F41B 11/51***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 267 401**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***B60R 21/263***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 267 442**
(84) LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G01N 31/12***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 267 502**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) LI 30.06.2014
IE 25.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 267 525**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G03B 17/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 267 533**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G03F 7/038***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 267 567**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A01F 15/08***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 267 568**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 267 635**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 267 636**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 267 666**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***G07D 7/16***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 267 759**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H01L 21/027***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 267 763**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
MC 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H01L 21/301***
(84) LU 11.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 267 824**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01M 4/62***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 267 846**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01R 13/17***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 267 942**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 267 984**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 268 042**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H04N 7/68***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 268 174**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 268 212**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 268 249**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61F 13/491***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 268 253** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 268 318** (51) ***A61K 49/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 268 420** (51) ***B07B 7/083***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 268 421** (51) ***B08B 3/02***
(84) BG 27.11.2014 (84) IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 268 436** (51) ***B23B 45/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 268 437** (51) ***B23B 45/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 268 491** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 268 505** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 268 516** (51) ***B60T 8/40***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 268 539** (51) ***B64C 3/26***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 268 601** (51) ***C07C 51/04***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 268 606** (51) ***C07C 233/51***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 268 612** (51) ***C07C 311/16***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 268 641** (51) ***C07D 473/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 268 643** (51) ***C07D 491/056***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 268 645** (51) ***C07D 498/04***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 268 665** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 268 720** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 268 739** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 268 767** (51) ***C10G 1/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 268 773** (51) ***C10G 45/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 268 831** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 268 854** (51) ***C25D 3/12***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 268 873** (51) ***E04G 11/28***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 268 885** (51) ***E06B 9/17***
(84) RO 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 268 887** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 268 890** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 268 913** (51) ***F02M 45/08***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 268 946** (51) ***F16H 63/18***
(84) IT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014

IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 268 962** (51) ***F16L 55/128***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 268 985** (51) ***F25D 23/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 268 992** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 268 997** (51) ***G01B 5/20***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 269 046** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 269 071** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 269 117** (51) ***G03G 15/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 269 188** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 269 200** (51) ***H03H 1/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 269 206** (51) ***H01H 51/20***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 269 207** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 269 280** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 269 316** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 269 349** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 269 351** (51) ***H04L 27/20***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 269 443** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 269 453** (51) ***A01N 31/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 269 488** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 269 552** (51) ***A61G 7/08***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 269 583** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 269 685** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 269 735** (51) ***B01L 3/00***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 05.07.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 269 743** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT 30.07.2014
LU 27.09.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 269 746** (51) ***B06B 1/02***
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 02.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 269 755** (51) ***B23H 1/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 269 765** (51) ***B23K 26/36***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 269 788**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B27N 3/04***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 269 792**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B29C 31/04***
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 269 809**
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B29C 67/00***
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 269 840**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B60C 15/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 269 845**
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B60D 1/64***
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 269 850**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60H 3/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 269 893**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 269 913**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B65D 25/56***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 269 919**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***B67B 7/20***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 269 920**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***B65D 90/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 269 924**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B65G 47/08***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 269 994**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C07D 239/94***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 270 028**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***C07K 17/14***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 270 029**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07K 14/195***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 270 044**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C07K 16/06***

(11) **2 270 070**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C08G 77/06***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 270 091**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C08L 71/12***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 270 109**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 270 112**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C09J 163/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 270 114**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C09K 3/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 270 204**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
IS 28.09.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 270 235**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 270 239**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C21B 11/10***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 270 242**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C22C 9/06***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 270 254**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C23C 18/14***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 270 263**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C25F 3/24***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 270 301**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***E05F 15/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 270 319**
(84) LI 31.08.2014
BG 18.07.2012
CY 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 05.08.2009
IS 18.08.2012
LU 05.08.2012
MC 31.08.2012
NO 31.08.2014
RO 05.08.2014
SK 18.04.2012
(51) ***F01N 3/023***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
EE 18.04.2012
HR 18.04.2012
IE 05.08.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MT 18.04.2012
PT 20.08.2012
SI 18.04.2012
SM 18.04.2012

(11) **2 270 325**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F02D 41/14***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 270 347**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
(51) ***F16C 33/41***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014

PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 270 377** (51) ***F16L 5/12***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 270 420** (51) ***G01B 7/06***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 270 433** (51) ***G01D 5/241***
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 270 441** (51) ***G01F 5/00***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 270 492** (51) ***G01N 31/12***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 270 519** (51) ***G01R 1/04***
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 29.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) LI 30.06.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 29.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 270 570** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 270 573** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 270 609** (51) ***G03G 15/16***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 25.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 270 620** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 270 814** (51) ***G21C 3/356***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 270 829** (51) ***H01H 77/10***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 270 869** (51) ***H01L 29/732***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 270 899** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 270 917** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 270 945** (51) ***H02H 5/12***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 271 019** (51) ***H04L 1/06***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 271 054** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
CY 04.06.2014
DE 01.01.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 271 096** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 271 133** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 271 140** (51) ***H04W 8/22***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 271 200** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
PL 23.07.2014

(11) **2 271 201** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 271 202** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 271 232** (51) ***A44C 15/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 271 238**
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A46B 17/06***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 271 337**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A61K 31/395***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 271 413**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A63B 43/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 271 414**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A63D 15/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 271 464**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B25C 5/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 271 496**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***B41J 2/045***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 271 546**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B63B 27/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 271 572**
(84) RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B66B 1/46***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 271 573**
(84) RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B66B 1/46***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 271 626**
(84) NO 26.02.2015
(51) ***C07D 221/12***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 271 633**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C07D 301/12***
(84) CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 271 697**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C08G 65/26***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 271 739**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C12N 5/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 271 741**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C12N 1/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 271 772**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 271 861**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***F16H 47/04***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 271 892**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 271 920**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G01N 27/406***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 271 986**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G06F 11/10***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 271 990**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 271 998**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 272 056**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 29.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01C 21/36***
(84) LI 30.06.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 29.06.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 272 066**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G11C 7/10***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 272 116**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 272 142**
(84) IT 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H02B 1/30***
(84) CY 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 272 153**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
(51) ***H02K 5/14***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014

NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 272 161** (51) ***H02M 1/34***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 272 180** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 272 324** (51) ***A01G 7/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 272 372** (51) ***A22C 7/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 272 378** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014

(11) **2 272 572** (51) ***A63C 5/04***
(84) CH 30.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IE 28.06.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 272 586** (51) ***B01J 19/08***
(84) CH 30.06.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 08.06.2014
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 272 608** (51) ***B22F 1/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 272 613** (51) ***B23H 7/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 272 633** (51) ***B25F 5/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 272 710** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 272 718** (51) ***B60R 13/04***
(84) CH 30.06.2014
IE 28.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) LI 30.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 28.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 272 755** (51) ***B64D 11/06***
(84) LI 31.08.2014
BG 16.10.2014
CH 31.08.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 272 762** (51) ***B65B 5/06***
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 07.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 272 776** (51) ***B65D 88/70***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 272 819** (51) ***C07C 68/06***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 272 853** (51) ***C07F 9/653***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 272 859** (51) ***C07K 14/035***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 272 879** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 272 893** (51) ***C08G 69/10***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 272 896** (51) ***C08G 77/46***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 272 901** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 272 942** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 272 945** (51) ***C12M 1/42***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 272 951** (51) ***C12N 9/04***
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 272 953** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 272 954** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014

LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 272 994**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C22C 38/14***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 273 034**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***E04F 11/025***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 273 094**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***F02G 5/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 273 114**
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F04B 9/125***
(84) LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 273 178**
(84) IT 02.07.2014
(51) ***F16M 11/04***

(11) **2 273 218**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F25D 19/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 273 260**
(84) CH 31.07.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 09.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G01N 29/07***
(84) LI 31.07.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 273 458**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G07D 9/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 273 535**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01J 65/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 273 583**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 273 598**
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 273 632**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***H01T 13/44***
(84) LU 13.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 273 634**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H02B 13/065***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 273 636**
(84) CH 30.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 08.06.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 273 648**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H02J 3/14***
(84) IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 273 663**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***H02M 7/487***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 273 693**
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 08.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H04B 7/185***
(84) LI 31.07.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 273 694**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 273 697**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 273 740**
(84) CH 31.08.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LI 31.08.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 273 760**
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 273 817**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 273 829**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***H04W 52/24***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 273 832**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H04W 60/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 273 891**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A23G 3/54***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 273 893**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A23G 4/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 273 929**
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61B 17/068***
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 273 937**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61B 17/62***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 273 955**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61F 5/00***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 273 958**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61F 9/007***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 273 979**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 273 984**
(84) BG 30.10.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
(51) ***A61K 31/568***
(84) CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 274 061**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A63H 33/26***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 274 107**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
(51) ***B05C 5/02***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 274 116**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B21F 3/02***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 274 185**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B60S 1/52***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 274 204**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B64C 29/02***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 274 213**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***B65D 77/06***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 274 222**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***B66B 1/18***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 274 239**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C01G 3/05***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 274 241**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 17.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C02F 1/461***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 274 266**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07C 67/31***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 274 276**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C07C 231/08***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 274 318**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07K 1/113***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 274 324**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07K 14/47***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 274 374**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 274 385**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 274 390**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C09J 7/00***
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 274 391**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C09J 7/00***
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **2 274 394**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C09J 133/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 274 429**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12N 15/62***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 274 439**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 274 453**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014

NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 274 482**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***D21H 21/42***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 274 489**
(84) IT 13.03.2014
CH 31.03.2014
CZ 13.03.2014
DK 31.03.2014
FI 13.03.2014
GB 13.03.2014
HR 12.09.2012
IE 13.03.2014
LI 31.03.2014
LU 13.03.2014
MC 31.03.2013
NL 01.10.2014
PT 15.09.2014
SE 14.03.2014
SK 13.03.2014
(51) ***E04B 1/68***
(84) BG 12.12.2012
CY 12.09.2012
DE 01.10.2014
EE 12.09.2012
FR 31.03.2014
GR 13.12.2012
HU 14.03.2014
IS 12.01.2013
LT 12.09.2012
LV 12.09.2012
MT 12.09.2012
NO 31.03.2014
RO 12.09.2012
SI 12.09.2012

(11) **2 274 493**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***E06B 3/36***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 274 524**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16C 33/36***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 274 589**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01M 13/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 274 613**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 274 622**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 274 646**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G02B 27/22***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 274 660**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G05G 1/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 274 864**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) IE 04.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 274 935**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04W 40/24***
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 274 942**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 274 969**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A01G 7/06***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 274 971**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A01G 9/12***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 274 994**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A43B 5/00***
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 275 000**
(84) IE 11.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(51) ***A45F 3/08***
(84) DE 01.01.2015
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 275 063**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 275 071**
(84) CH 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A61G 7/05***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 275 108**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61K 31/519***
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014

(11) **2 275 186**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B01D 39/20***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 275 192**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B01D 53/06***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 275 193**
(84) IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
LU 21.09.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
(51) ***B01D 53/06***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
NL 19.02.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 275 215**
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 05.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B21D 43/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 275 291**
(84) CH 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B60G 15/06***
(84) LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 275 320**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B62B 3/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 275 328**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
DE 03.02.2015
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 13.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B62J 1/16***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 275 333**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B62K 11/10***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 275 334**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B62L 1/14***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 275 335**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B62L 1/14***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 275 342**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***B63B 39/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 275 376**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B65H 63/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 275 381**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***B67C 3/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 275 383**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 275 498**
(84) CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
IT 12.02.2014
LU 25.09.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***C09D 5/10***
(84) CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LT 12.02.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 275 500**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 275 634**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***E05F 15/00***
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 275 691**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F16B 13/04***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 275 700**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F16D 27/112***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 275 732**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 275 738**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F21S 8/10***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 275 767**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F28F 25/02***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 16.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 275 782**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01D 5/34***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 275 875**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 275 994**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06T 17/20***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 276 012**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 276 033**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G11C 7/22***
(84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 276 044**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H01H 3/50***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 276 046**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01H 33/66***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 276 097**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01M 10/05***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 276 123**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H01R 13/639***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 276 136**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H02H 3/04***
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 276 194**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 9/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 276 216**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014

GR 05.09.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 276 220**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 276 269**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H04R 1/10***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 276 295**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***H04L 5/14***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 276 302**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***H04W 72/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 276 308**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***H04W 74/08***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 276 315**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014

(51) ***H04W 76/06***
(84) MC 22.01.2014
LU 26.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 276 340**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(51) ***A01M 1/04***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 276 378**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***B60N 2/48***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 276 442**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A61G 1/01***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 276 451**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(51) ***A61Q 17/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 276 453**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(51) ***A61K 8/44***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 276 461**
(84) LT 26.11.2014

(51) ***A61K 9/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 276 465**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***A61K 31/496***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 276 479**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***A61K 31/351***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 276 481**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(51) ***A61K 31/353***
(84) RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 276 521**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014

(51) ***A61M 1/34***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 276 557**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B01D 69/08***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 276 577**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***B04C 3/04***
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 276 578**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***B05B 3/10***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 276 579**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B05B 7/06***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 276 612**
(84) IE 12.05.2014
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***B26D 7/00***
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 276 618**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(51) ***B29C 45/73***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 276 642**
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014

(51) ***B60J 7/043***
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014

PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 276 652**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 276 659**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 276 711**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 276 740**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 276 762**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 276 772**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 276 778**
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 276 788**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 276 789**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014

PT 10.11.2014

(51) ***B60R 22/34***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B61K 9/08***
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(51) ***C04B 35/109***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***C07D 215/22***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(51) ***C07D 477/20***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***C07F 15/02***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***A61K 38/00***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***C08G 61/12***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***C08G 63/181***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 276 794**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 276 878**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 276 888**
(84) IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 276 889**
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 276 902**
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 276 924**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 276 961**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 276 982**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 277 012**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 277 018**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 277 034**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014

(51) ***C08G 77/52***
(84) NO 05.02.2015

(51) ***C30B 29/42***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***E01B 25/24***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***E01C 19/48***
(84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***E05F 15/00***
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***F03D 11/02***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(51) ***F16L 59/065***
(84) NO 05.02.2015

(51) ***F25B 9/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(51) ***G01D 5/26***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***G01F 23/284***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***G01N 27/26***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 277 047**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***G01N 33/542***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 277 059**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***G01S 19/25***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 277 073**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(51) ***G02B 13/14***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 277 087**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***G05B 23/02***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 277 098**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***G06F 3/01***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 277 139**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***G06Q 50/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 277 174**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***G11C 13/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 277 192**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***H01L 21/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 277 211**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***H01L 43/08***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 277 247**
(84) IE 05.05.2014
BG 16.07.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014

(51) ***H02B 1/50***
(84) DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014

IS 16.08.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 277 249**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 277 270**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 277 290**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 277 324**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 277 329**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 277 376**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 277 436**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014

IT 16.04.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
SK 16.04.2014

(51) ***H02B 11/133***
(84) LT 12.11.2014

(51) ***H04B 1/7073***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(51) ***H04L 12/26***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(51) ***H04R 1/28***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***A01M 7/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(51) ***A61B 3/14***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014

PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 277 485**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 277 557**
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 277 558**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 277 563**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 277 591**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 277 689**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 277 708**
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013

PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***A61F 13/49***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***A61L 15/60***
(84) LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***A61L 15/60***
(84) LI 31.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***A61L 31/02***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015

(51) ***B31D 1/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013

HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 277 719**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(51) ***B60C 13/02***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 277 724**
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***B60D 1/06***
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 02.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 277 729**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***B60J 1/16***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 277 745**
(84) LI 31.07.2014
BE 28.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 19.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 277 773**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***B64C 1/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 277 841**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C04B 28/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 277 853**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014

(51) ***C07C 231/12***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014

FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 277 854** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 277 878** (51) ***C07H 19/06***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 277 889** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
PT 10.11.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 277 945** (51) ***C08K 5/3477***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 277 953** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
SE 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 277 990** (51) ***C12N 1/18***
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DE 03.02.2015
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 278 015** (51) ***C12N 15/54***
(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 278 019** (51) ***C12N 15/82***
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014
AT 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 278 036** (51) ***C22C 38/22***
(84) CY 18.06.2014
GR 19.09.2014
PT 20.10.2014
DK 18.06.2014
NL 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 278 059** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 278 062** (51) ***D06F 58/28***
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 278 090** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 278 094** (51) ***E04H 6/18***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 278 147** (51) ***F02K 1/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 278 182** (51) ***F16C 33/60***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 278 184** (51) ***F16F 9/12***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 278 189** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 278 192** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 278 198** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 278 254** (51) ***F28F 21/06***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 278 264** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 278 282** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 278 342** (51) ***G01P 15/125***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 278 352** (51) ***G01S 5/04***
(84) CH 31.07.2014
AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
LI 31.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 278 385** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 278 409**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B65H 9/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 278 429**
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 20.09.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
ES 12.03.2014
PT 14.07.2014

(11) **2 278 478**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 278 509**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G06F 19/00***

(11) **2 278 594**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01B 7/282***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 278 607**
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H01J 37/09***
(84) LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 278 618**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01L 27/12***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 278 757**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IE 30.06.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) BE 28.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
IS 28.09.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 278 772**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 278 776**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61B 5/024***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 278 875**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A01N 25/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 278 904**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A47L 5/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 278 932**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 278 985**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61K 36/185***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 278 986**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 36/58***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 279 006**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61K 47/48***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 279 019**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 279 038**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
(51) ***B01D 61/28***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 279 061**
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 279 094**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B29D 99/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 279 106**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B60T 8/36***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 279 163**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C07C 68/06***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 279 165**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07C 209/78***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 279 179**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C07D 241/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 279 197**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C07J 63/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 279 214**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C08F 8/26***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 279 220**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***C08G 65/32***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 279 237**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C11D 3/39***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 279 261**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C12Q 1/34***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 279 265**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014

(11) **2 279 270**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 279 307**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***E04F 10/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 279 308**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E04F 15/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 279 315**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***E05B 1/00***
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 279 332**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***F01B 3/04***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 279 359**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
(51) ***F16F 15/02***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 279 395**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01F 23/284***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 279 447**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G02F 1/133***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 279 517**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H01L 21/033***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 279 558**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H03K 3/356***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 279 582**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 279 668**
(84) LI 31.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A23G 3/02***
(84) AT 16.07.2014
CH 31.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 279 678**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A43B 13/18***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 279 739**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 31/4465***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 279 747**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 39/095***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 279 754**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 279 760**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
(51) ***A61L 2/08***
(84) IE 12.05.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DE 02.12.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 279 766**
(84) LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61L 29/04***
(84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 279 782**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B01D 29/11***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 279 791**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B01L 3/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 279 827**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B23P 15/32***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 279 831**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B25D 17/24***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 279 998**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07C 231/12***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 280 001**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 207/48***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 280 036**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***C08G 63/82***
(84) IE 19.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 280 073**
(84) LU 03.08.2014
LI 31.08.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C12N 15/49***
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 280 136**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***E04G 21/12***
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 280 217**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F21V 8/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 280 224**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***F21V 33/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 280 247**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01D 5/20***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 280 268**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G01N 21/76***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 280 302**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G02B 9/34***
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 28.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 280 358**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 24.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 280 371**
(84) IE 27.06.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 280 414**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01L 27/092***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 280 453**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 280 497**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 280 514**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 280 536**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04N 5/369***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 280 563**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04W 4/02***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 280 585**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 280 622**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A43B 13/14***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 280 673**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61F 5/445***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 280 686**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61K 8/66***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 280 689**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61K 9/08***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 280 705**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 280 754**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61M 29/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 280 756**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 280 767**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61Q 17/04***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 280 787**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B05B 11/06***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 280 818**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B29C 70/34***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 280 834**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B41M 5/26***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 280 848**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60R 21/0134***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 280 867**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B64C 9/18***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 280 881**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B65D 63/10***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 280 898**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B66C 13/06***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 280 902**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B66F 9/18***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 280 921**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C07C 51/265***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 280 935**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07C 233/51***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 280 945**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C07D 231/38***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 280 947**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 235/18***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 280 979**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 493/22***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 281 007**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 281 033**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C12N 7/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 281 041**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 281 063**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 281 126**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F16C 27/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 281 127**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***F16D 23/12***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 281 131**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(51) ***F16K 1/12***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 281 196**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 281 317**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 51/50***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 281 391**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H04N 7/16***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 281 393**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 281 420**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 281 470**
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IE 30.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A24C 5/34***
(84) LI 30.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 281 476**
(84) CH 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A45D 40/00***
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
DE 03.02.2015
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 281 497**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47L 9/12***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 281 514**
(84) IT 13.08.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) ES 13.08.2014

(11) **2 281 518**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 281 574**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A61K 39/39***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 281 613**
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 03.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A63C 5/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 281 614**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 281 706**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 281 735**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 281 736**
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 281 738**
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 281 741**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

(11) **2 281 746**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 281 772**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 05.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 281 821**
(84) PT 23.02.2015

(51) ***A63C 9/084***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***B60K 1/02***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***B62J 6/02***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B62J 6/04***
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***B62K 11/14***
(84) LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B62L 3/02***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(51) ***B64C 11/20***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***B66F 9/24***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 281 833**
(84) IT 02.07.2014

(51) ***C07K 14/285***
(84) ES 02.07.2014

(11) **2 281 846**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(51) ***C08F 210/16***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 281 849**
(84) CH 30.06.2014
AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IE 30.06.2014
NL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(51) ***C08G 63/00***
(84) LI 30.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 281 873**
(84) IT 23.07.2014
PT 24.11.2014

(51) ***C12N 5/00***
(84) GR 24.10.2014

(11) **2 281 886**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***C12N 15/11***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 281 889**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***C12N 15/11***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 281 901**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(51) ***A61K 31/47***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 02.08.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 281 918**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***C23C 14/24***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 281 937**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***D06F 37/42***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 282 004**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***E21B 43/12***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 282 007**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***E21D 9/00***
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 282 036**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***F02D 41/00***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 282 140**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(51) ***F24D 17/02***
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 282 157**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(51) ***F41A 7/08***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 282 222**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014

(51) ***G01S 5/02***
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 282 250**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***G05G 1/10***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 282 302**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***G09F 3/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 282 324**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***H01J 29/89***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 282 338**
(84) IT 06.08.2014

(51) ***H01L 23/544***

(11) **2 282 364**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(51) ***H01M 2/16***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 282 555**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 27.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***H04R 3/04***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 282 603**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014

IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 282 614** (51) ***H05B 41/04***
(84) CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LI 30.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 282 615** (51) ***H05B 41/24***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 282 663** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 282 677** (51) ***A61B 10/06***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 282 709** (51) ***A61F 13/514***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 282 751** (51) ***A61K 36/16***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 282 771** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 282 774** (51) ***A61K 39/015***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
(84) IE 07.05.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 07.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 282 891** (51) ***B29C 45/00***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 282 905** (51) ***B60J 10/08***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 282 917** (51) ***B60S 1/38***
(84) IE 10.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 30.06.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 282 987** (51) ***C07C 51/43***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 282 998** (51) ***C07D 231/12***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 282 999** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 283 016** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 283 027** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 283 043** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 283 047** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 283 054** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 283 074** (51) ***C08L 33/12***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 283 083** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 283 088** (51) ***C09D 5/44***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 283 089** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 27.05.2014
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 283 091** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 283 102** (51) ***C09K 3/30***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 283 103** (51) ***C09K 3/30***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 283 130**
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C12N 9/58***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 283 141**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***C12P 7/16***
(84) IE 04.06.2014
DE 01.01.2015
CH 30.06.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 283 238**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F15B 19/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 283 248**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F16F 15/134***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 283 266**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***F16L 19/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 283 356**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***C12Q 1/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 283 375**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***G01R 33/345***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 283 380**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G01S 7/41***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 283 391**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G02B 27/10***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 283 399**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***G04G 17/08***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 283 402**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 283 463**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 283 469**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G07C 5/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 283 479**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***G10D 7/06***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 283 636**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 283 677**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H04W 36/14***
(84) IE 29.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 29.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 283 744**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 283 775**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61B 8/14***
(84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 283 790**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 283 801**
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
(51) ***A61J 15/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 283 909**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B01D 35/153***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 284 013**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B41J 29/13***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 284 029**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B60J 7/185***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 284 053**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B60S 3/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 284 067**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***B62D 25/16***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 284 069**
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B62J 6/00***
(84) LI 31.07.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 28.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 284 128**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C02F 3/12***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 284 174**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
DK 05.03.2014
LU 07.09.2014
PT 07.07.2014
(51) ***C07D 498/06***
(84) MC 05.03.2014
CY 05.03.2014
FI 05.03.2014
NL 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 284 221**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
(51) ***C08L 33/12***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014

FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 284 272** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 284 310** (51) ***D06F 58/28***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 284 317** (51) ***E01B 35/00***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 284 340** (51) ***E05C 19/16***
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 08.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 284 368** (51) ***F01N 3/02***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 284 385** (51) ***F02M 55/00***
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 284 408** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 284 432** (51) ***F16P 3/08***
(84) LI 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 284 452** (51) ***F24J 2/20***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 284 460** (51) ***F25B 39/04***
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 11.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 284 480** (51) ***G01B 11/03***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 284 489** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 284 498** (51) ***G01D 5/347***
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 28.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 284 594** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 04.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 284 607** (51) ***G03B 21/16***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 284 612** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 284 627** (51) ***G03G 21/18***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 284 644** (51) ***G06F 1/00***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 20.09.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
ES 05.03.2014
PT 07.07.2014

(11) **2 284 648** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 284 674** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 284 701** (51) ***G06F 9/46***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 284 709** (51) ***G06F 12/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 284 718** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 284 816** (51) ***G08B 25/14***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 284 817**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G08B 29/12***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 284 854**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H01H 33/22***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 284 872**
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01L 21/301***
(84) LU 11.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 284 937**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H01M 8/04***
(84) IE 04.06.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 284 946**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H01Q 13/10***
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 13.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 284 957**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01R 13/52***
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 284 971**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H02G 15/04***
(84) IE 11.05.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 11.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 284 999**
(84) CH 30.06.2014
IE 25.06.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) LI 30.06.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 285 038**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 9/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 285 066**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 285 068**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 285 094**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 285 097**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 285 122**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 17.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H04N 7/68***
(84) BE 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 285 127**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04N 19/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 285 146**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 285 226**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
(51) ***A22B 5/00***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 285 266**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(51) ***A61B 3/12***
(84) IE 14.05.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 285 291**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 17/02***
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 285 337**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61J 3/00***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 285 342**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61K 8/36***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 285 343**
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61K 8/97***
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 285 430**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 285 445**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
(51) ***A61N 1/362***
(84) IE 06.05.2014
DE 02.12.2014

BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 285 465** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 285 466** (51) ***B01D 33/04***
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 285 490** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 285 494** (51) ***B05B 3/04***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 285 527** (51) ***B23Q 5/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 285 530** (51) ***B23Q 7/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 285 551** (51) ***B29C 67/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 285 586** (51) ***B42D 5/02***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 285 590** (51) ***B60B 3/16***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 285 632** (51) ***B60T 7/22***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 285 653** (51) ***B62H 5/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 285 660** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IE 30.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DE 02.12.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 285 696** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 285 706** (51) ***B65D 75/30***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 285 740** (51) ***C01B 25/45***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 285 763** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 285 783** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 285 805** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 285 813** (51) ***C07F 7/18***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 285 827** (51) ***C07K 14/37***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 285 849** (51) ***C08L 53/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 285 913** (51) ***C09C 1/62***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 285 921** (51) ***C09D 129/04***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 285 924** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014

HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 286 018** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 286 041** (51) ***E04B 7/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 286 113** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 286 137** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 286 159** (51) ***F24H 9/02***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 286 174** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 286 216** (51) ***G01N 31/22***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 286 289** (51) ***G02B 6/126***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 286 314** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 286 425** (51) ***H01H 1/20***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 286 462** (51) ***H01L 31/02***
(84) BG 06.11.2014 (84) IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 286 472** (51) ***H01L 41/12***
(84) IE 02.06.2014 (84) IT 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 02.06.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 286 482** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 08.05.2014
BE 04.12.2013 IT 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 08.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 286 538** (51) ***H04L 5/14***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 286 550** (51) ***H04W 4/24***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 286 629** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 286 691** (51) ***A47B 47/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 286 720** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 286 740** (51) ***A61B 17/115***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 286 778** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 286 832** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 286 846** (51) ***A61L 2/22***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 286 870** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 286 886** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 286 899** (51) ***B01D 61/44***
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014 LU 09.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 286 906** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014

(11) **2 286 918** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **2 286 959** (51) ***B24D 3/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014

CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 29.06.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 286 999**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B41F 33/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 287 024**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60G 7/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 287 045**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60R 5/04***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 287 091**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B65F 1/14***
(84) LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 03.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 287 093**
(84) IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 19.08.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 287 108**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B67C 11/02***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 287 110**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 287 121**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C03C 3/091***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 287 151**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 07.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07C 273/18***
(84) LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 287 163**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***C07D 471/14***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 287 239**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 287 243**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***C08K 5/053***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 287 249**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C08L 33/12***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 287 276**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C10L 1/10***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 287 278**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C10B 53/02***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 287 303**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 287 317**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***C12N 15/54***

(11) **2 287 320**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***C12N 15/57***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 287 321**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C12N 15/57***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 287 354**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***C23C 14/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 287 401**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***E01B 7/22***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 287 443**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***E21B 43/02***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 287 449**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F01D 25/18***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 287 561**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01B 21/04***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 287 592**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G02B 6/293***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 287 597**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***G01N 27/333***
(84) BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LI 31.08.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 287 629**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01S 17/93***
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 30.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 287 640**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
(51) ***G02B 3/08***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014

ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 287 665** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 30.07.2014 MC 30.07.2014
BE 31.08.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 287 675** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 287 695** (51) ***G05D 1/02***
(84) DK 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 287 813** (51) ***G07F 7/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 287 836** (51) ***G10L 19/008***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 287 941** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 287 957** (51) ***H01M 4/46***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 287 971** (51) ***H01R 12/72***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 287 976** (51) ***H01R 12/79***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 287 982** (51) ***H01S 5/343***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 288 007** (51) ***H02K 7/14***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 11.06.2014 BE 31.08.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LU 18.08.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 288 109** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IT 04.12.2013 CH 31.08.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.08.2014 LT 04.12.2013
LU 18.08.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 288 113** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 288 223** (51) ***H04W 56/00***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NL 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 288 238** (51) ***H05B 41/24***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **2 288 311** (51) ***A61B 17/22***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 288 313** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 288 369** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 288 389** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 288 403** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 288 460** (51) ***B23D 15/12***
(84) IE 16.06.2014 (84) IT 13.11.2013
CH 30.06.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 30.06.2014
LT 13.11.2013 LU 16.06.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 288 512** (51) ***B60N 2/20***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 288 520** (51) ***B60R 21/013***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 288 548** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 288 557** (51) ***B65D 88/28***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 288 568** (51) ***B66C 1/42***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 288 580**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C03C 17/30***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 288 591**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C07C 209/78***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 288 594**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 211/96***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 288 597**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***C07D 231/14***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 288 601**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 288 605**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07D 413/14***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 288 607**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 413/14***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 288 617**
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 24.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 288 662**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 288 685**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C11D 1/86***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 288 710**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 288 715**
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(51) ***C12P 21/04***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 288 721**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G01N 33/573***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 288 722**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 288 724**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 288 731**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 288 770**
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***E04G 23/08***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 288 817**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***F16C 29/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 288 819**
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
(51) ***F16D 3/84***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 288 843**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***F21S 8/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 288 868**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01B 11/25***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 289 070**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G11C 7/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 289 082**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01F 41/02***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 289 105**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 29/872***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 289 190**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 289 216**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 19.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 289 221**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 289 272**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
(51) ***H04W 84/18***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014

DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 289 300** (51) ***A01C 23/00***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 289 367** (51) ***A47B 21/007***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 289 368** (51) ***A47B 47/02***
(84) NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 289 416** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, GR 21.11.2014, RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 289 474** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 289 477** (51) ***A61G 7/057***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 289 489** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 289 517** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, ES 07.05.2014, PT 08.09.2014
(84) BE 07.05.2014, DK 07.05.2014, GR 08.08.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 289 526** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 289 579** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 31.07.2014, AT 20.11.2013, IT 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) LI 31.07.2014, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 08.07.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 289 594** (51) ***A61N 1/05***
(84) DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, PT 03.11.2014

(11) **2 289 628** (51) ***B03C 1/247***
(84) CH 31.08.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LI 31.08.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 289 704** (51) ***B41M 5/333***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CH 30.06.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, HR 14.05.2014, LI 30.06.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014
(84) IE 18.06.2014, IT 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 289 759** (51) ***B62B 3/10***
(84) AT 27.11.2013, IT 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, IS 27.03.2014, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CH 31.05.2014, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IE 08.05.2014, LI 31.05.2014, LU 08.05.2014, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 289 782** (51) ***B62J 7/04***
(84) CH 31.08.2014, AT 25.06.2014, DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 30.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 289 793** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 289 830** (51) ***B65H 9/00***
(84) CH 31.08.2014, AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 24.08.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 289 855** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 289 864** (51) ***C07C 17/25***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 289 868** (51) ***C07C 59/66***
(84) AT 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 289 877** (51) ***C07D 209/58***
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RO 24.09.2014

(11) **2 289 879** (51) ***C07D 211/58***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 289 893** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 289 955** (51) ***C08F 220/20***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 289 958** (51) ***C08F 290/06***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 289 996** (51) ***C08L 27/12***
(84) NL 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014

NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 290 007** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 31.07.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 31.07.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 08.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 290 065** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 290 083** (51) ***C12N 15/31***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(84) FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 290 096** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 290 142** (51) ***D05B 27/00***
(84) CH 31.07.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(84) LI 31.07.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 13.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 290 158** (51) ***D21B 1/32***
(84) IT 23.07.2014
(84) ES 23.07.2014

(11) **2 290 177** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 290 222** (51) ***F02N 3/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 290 262** (51) ***F16H 61/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 290 311** (51) ***F27D 15/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 290 313** (51) ***F28D 7/10***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 290 356** (51) ***G01N 25/48***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 290 466** (51) ***G03G 15/20***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 290 477** (51) ***G04B 17/32***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 25.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 290 479** (51) ***G04B 21/06***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 290 586** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 290 631** (51) ***G08B 25/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 290 723** (51) ***H01L 51/42***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 290 726** (51) ***B05D 1/36***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 290 744** (51) ***H01Q 3/30***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 290 764** (51) ***H01S 3/067***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 290 792** (51) ***H02K 21/18***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 290 810** (51) ***H02P 29/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 20.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 290 872** (51) ***H04L 9/06***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.08.2014
LU 27.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 290 905** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 290 935** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 290 955** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 20.11.2013 IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 23.07.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 291 052** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 291 061** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 291 085** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 291 099** (51) ***A47B 77/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 291 105** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 291 133** (51) ***A61B 18/14***
(84) PT 05.01.2015 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 291 144** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 FI 09.07.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 291 165** (51) ***A61J 11/04***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 291 175** (51) ***A61K 9/10***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 291 189** (51) ***A61K 31/7004***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 291 198** (51) ***A61K 47/32***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 291 201** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 291 228** (51) ***B01D 15/36***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 291 230** (51) ***B01D 53/04***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 291 250** (51) ***B21D 7/024***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 291 251** (51) ***B21F 45/16***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 291 275** (51) ***B29C 47/08***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 291 299** (51) ***B60P 3/075***
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 291 300** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 291 312** (51) ***B65B 69/00***
(84) IE 18.06.2014 (84) DE 01.01.2015
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013
LT 24.07.2013 LU 18.06.2014
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013
NL 01.01.2015 NO 30.06.2014
PL 24.07.2013 PT 18.03.2015
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013

(11) **2 291 342** (51) ***C07C 13/62***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 291 385** (51) ***C07F 7/20***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 291 390** (51) ***C07K 5/02***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 291 399** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 291 462** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 291 481** (51) ***C09J 153/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 291 522**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***C12N 15/12***
(84) IE 19.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 291 526**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C12N 9/28***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 291 648**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G01N 30/56***
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 291 705**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G02F 1/167***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 291 746**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G06F 12/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 291 837**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G09G 3/28***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 291 841**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G10L 19/26***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 291 845**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***G11C 8/10***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 291 876**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01M 6/40***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 291 942**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 291 948**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 9/32***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 291 957**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 292 013**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04N 21/234***
(84) IE 04.06.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 292 035**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 292 052**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 292 080**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H05H 1/24***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 292 100**
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.08.2014
MC 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***A23B 4/28***
(84) CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 292 120**
(84) IT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***A47B 96/06***
(84) LU 07.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 292 124**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A47D 7/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 292 130**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47L 7/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 292 140**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 03.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 292 163**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
NL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 292 168**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 292 169**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 292 214**
(84) AT 23.07.2014
LU 02.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 292 232**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61K 31/4985***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 292 234**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61K 31/517***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014

CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 292 284** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
BE 26.02.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 04.09.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 292 308** (51) ***B01D 33/23***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014
LU 07.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014

(11) **2 292 329** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 292 336** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 292 340** (51) ***B08B 9/38***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 292 386** (51) ***B25H 3/06***
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 04.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 292 397** (51) ***B28B 1/08***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 292 415** (51) ***B29C 70/44***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) LI 31.08.2014
DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 292 462** (51) ***B60N 2/07***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 292 474** (51) ***B60R 19/34***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
LU 01.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 292 496** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
LU 07.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 292 497** (51) ***B62D 15/02***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 292 499** (51) ***B62K 11/14***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 292 501** (51) ***B62J 17/04***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 292 514** (51) ***B64D 15/12***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 292 543** (51) ***B66B 1/14***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 292 548** (51) ***B66B 13/26***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 292 562** (51) ***C02F 1/44***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 292 626** (51) ***C07F 5/02***
(84) LU 03.08.2014
BE 31.08.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
NL 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
FI 21.05.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014

(11) **2 292 639** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 292 649** (51) ***C07K 14/415***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 292 706** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 292 756** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 292 766** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 12.05.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 292 767** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IE 12.05.2014
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014

MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 292 770**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C07K 14/005***

(11) **2 292 792**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
LU 18.05.2014
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 292 793**
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 18.05.2014
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 292 805**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C22C 9/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 292 837**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***D21H 17/57***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
IE 26.06.2014
NL 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 292 844**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***E01C 23/09***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 292 873**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***E04G 11/06***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 292 884**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***E05F 5/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 292 893**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
(51) ***E21B 43/02***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 292 903**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***F01N 3/025***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 292 941**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 292 943**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F16D 13/48***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 292 944**
(84) AT 02.07.2014
LU 03.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F16D 41/06***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 292 973**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
(51) ***F21V 31/00***
(84) MC 09.04.2014
LU 03.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014

(11) **2 292 995**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F25D 23/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 293 013**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01S 7/481***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 293 052**
(84) IT 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***G01N 27/333***
(84) BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 03.09.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 293 058**
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 18.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01N 29/24***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 293 077**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 293 085**
(84) LU 07.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G01R 1/04***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 293 092**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G01R 33/02***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 293 102**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01S 7/527***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 293 111**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H04N 5/361***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 293 116**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01V 1/20***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 293 134**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 293 230**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
(51) ***G06Q 10/00***
(84) MC 07.05.2014
LU 11.09.2014

IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 293 239** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 293 274** (51) ***G09G 3/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 30.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 293 306** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 293 315** (51) ***H01H 85/046***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 293 342** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 03.06.2014
BE 27.11.2013 IT 27.11.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LI 30.06.2014
LT 27.11.2013 LU 03.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 293 352** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LI 31.07.2014 MC 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 293 369** (51) ***H01M 10/613***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 293 380** (51) ***H01P 5/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 04.06.2014 BE 31.08.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 25.08.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 293 436** (51) ***H03F 1/32***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 293 504** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 04.09.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 293 505** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 293 513** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 293 596** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 293 597** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 293 603** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 293 714** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 293 740** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 293 756** (51) ***A61G 7/05***
(84) AT 26.03.2014 (84) IE 05.06.2014
BE 26.03.2014 DE 01.01.2015
BG 26.06.2014 CH 30.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LI 30.06.2014
LT 26.03.2014 LU 05.06.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 293 759** (51) ***A61J 11/00***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014

(11) **2 293 770** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 293 859** (51) ***B01D 29/96***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 293 881** (51) ***B05B 13/06***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 293 948** (51) ***B32B 29/06***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 293 950** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 30.05.2014
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 30.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 293 973**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***B63C 9/15***
(84) BE 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 03.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 293 983**
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***B65B 35/24***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 294 051**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C07C 311/19***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 294 103**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***C08G 18/08***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 294 141**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(51) ***C08L 101/06***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 294 170**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(51) ***C11D 3/16***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 294 178**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(51) ***C12N 1/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 294 245**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***C23C 16/455***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 294 309**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***F02M 47/02***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 294 348**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(51) ***F28D 9/00***
(84) IE 20.05.2014
CH 31.05.2014
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 294 389**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***G01N 21/94***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 294 484**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***G03F 7/20***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 294 531**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(51) ***G06K 9/46***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 294 533**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(51) ***G06K 19/07***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 294 534**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***G06K 19/07***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 294 570**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***G09G 5/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 294 599**
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014

(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 294 658**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***H01R 13/44***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 294 686**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***H02M 7/5387***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 294 780**
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 18.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 294 803**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H04M 1/725***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 294 825**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***H04N 19/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 294 845**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H04W 8/18***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 294 862**
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(51) ***H04W 76/02***
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 294 886**
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***H04W 74/08***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 294 903** (51) ***H01H 9/02***

(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 294 926** (51) ***A23C 9/127***

(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 294 928** (51) ***A23L 1/03***

(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, FI 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 294 949** (51) ***A47G 19/14***

(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 294 953** (51) ***A47J 31/52***

(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 294 956** (51) ***A47J 47/00***

(84) DK 06.08.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 294 987** (51) ***A61B 17/06***

(84) AT 02.07.2014, FI 02.07.2014, SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014, NL 02.07.2014

(11) **2 294 988** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 295 051** (51) ***A61K 31/185***

(84) IT 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LU 29.07.2014, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 295 133** (51) ***B01D 63/02***

(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PT 20.10.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 295 141** (51) ***B01L 3/00***

(84) PT 02.03.2015

(11) **2 295 146** (51) ***B02C 13/282***

(84) CH 31.08.2014, BE 31.08.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) LI 31.08.2014, DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LU 15.08.2014, MC 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 295 206** (51) ***B25F 3/00***

(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LU 02.09.2014, MC 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 295 220** (51) ***B29C 45/16***

(84) DK 04.06.2014, CZ 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 295 258** (51) ***B41N 1/12***

(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NO 06.11.2014, RO 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 295 260** (51) ***B42C 3/00***

(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 295 275** (51) ***B60K 7/00***

(84) AT 18.06.2014, LU 07.09.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 295 283** (51) ***B60M 1/10***

(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015

(11) **2 295 288** (51) ***B60N 2/42***

(84) AT 27.11.2013, IT 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013

(11) **2 295 294** (51) ***B60R 16/02***

(84) AT 30.04.2014, BE 30.04.2014, BG 30.07.2014, CZ 30.04.2014, EE 30.04.2014, FI 30.04.2014, HR 30.04.2014, LT 30.04.2014, NL 30.04.2014, PL 30.04.2014, RO 30.04.2014, SK 30.04.2014
(84) MC 30.04.2014, LU 09.09.2014, CY 30.04.2014, DK 30.04.2014, ES 30.04.2014, GR 31.07.2014, IS 30.08.2014, LV 30.04.2014, NO 30.07.2014, PT 01.09.2014, SE 30.04.2014

(11) **2 295 315** (51) ***B62J 7/02***

(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 295 316** (51) ***B62K 11/10***

(84) AT 04.06.2014, LU 08.09.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014, DK 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 295 355** (51) ***B65H 19/18***

(84) CH 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) LI 31.08.2014, DK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LU 03.08.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 295 361** (51) ***B66B 1/14***

(84) NO 22.01.2015, PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 295 374** (51) ***B82B 3/00***

(84) AT 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014

PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 295 407**
(51) ***C07D 207/46***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 295 409**
(51) ***C07D 209/80***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 295 470**
(51) ***C08B 13/00***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IE 29.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 295 483**
(51) ***C08G 18/32***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 295 511**
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 25.06.2014
LU 10.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 295 556**
(51) ***C12N 9/20***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 295 643**
(51) ***E01F 13/02***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 14.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 295 653**
(51) ***E03D 9/08***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 295 675**
(51) ***E04G 23/02***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 295 683**
(51) ***E05B 67/00***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LI 31.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LU 19.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 295 694**
(51) ***E06B 1/70***
(84) BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 06.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 295 707**
(51) ***E21B 17/02***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 295 742**
(51) ***F01L 3/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 295 771**
(51) ***F02D 41/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 295 789**
(51) ***F02N 11/08***
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 31.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 295 822**
(51) ***F16B 37/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 27.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 295 839**
(51) ***F16K 31/68***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 295 842**
(51) ***F16L 33/22***
(84) IT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
LU 07.09.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 295 859**
(51) ***F23C 9/08***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 295 891**
(51) ***F24J 2/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 295 926**
(51) ***F41G 1/38***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
LU 02.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 295 932**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 295 963**
(51) ***G01N 33/46***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 11.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 295 975**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
LU 08.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 295 979**
(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014

PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 295 989**
(51) ***G01P 21/02***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 296 000**
(51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LU 10.09.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 296 011**
(51) ***G01S 15/89***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 296 033**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 296 054**
(51) ***G03G 15/01***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 296 109**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.06.2014
LU 02.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 296 176**
(51) ***H01L 21/8244***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 296 237**
(51) ***H01R 25/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 296 299**
(51) ***H04B 17/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 296 352**
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 296 407**
(51) ***H04W 40/24***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 296 424**
(51) ***H04W 76/02***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IE 23.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 296 585**
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 296 628**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 296 629**
(51) ***C07K 14/78***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 296 645**
(51) ***A61K 31/28***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 296 674**
(51) ***A61K 35/37***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 296 696**
(51) ***A61K 47/06***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 296 707**
(51) ***A61K 47/18***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 296 733**
(51) ***A61M 5/24***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) DE 03.02.2015
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 296 797**
(51) ***B01F 15/02***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 296 808**
(51) ***B01J 21/04***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 296 836**
(51) ***B22C 1/10***
(84) IE 22.05.2014
CH 31.05.2014
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 22.05.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 296 851**
(51) ***B26F 1/36***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 296 872**
(51) ***B32B 1/08***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 296 900**
(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 296 922**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 296 928**
(84) LI 31.08.2014
BG 06.11.2014
CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 296 979**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 296 986**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 297 023**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 297 067**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 297 074**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 297 077**
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 297 122**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 30.06.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014

NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(51) ***B60G 21/045***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***B60K 17/06***
(84) BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***B65B 63/08***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***B65D 1/24***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***B67C 3/30***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(51) ***B28B 7/00***
(84) RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(51) ***C07C 29/56***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***C07C 45/50***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
RO 04.06.2014

(51) ***C07D 295/185***
(84) IE 09.06.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 30.06.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014

RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 297 130**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 297 160**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 297 178**
(84) BG 30.10.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014

(11) **2 297 229**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 297 230**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 297 253**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 297 254**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 297 268**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 297 274**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 297 340**
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

SE 21.05.2014

(51) ***C07D 401/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(51) ***C07D 489/02***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(51) ***C07K 5/117***
(84) CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***C08G 77/38***
(84) NO 05.02.2015

(51) ***C08G 77/38***
(84) NO 05.02.2015

(51) ***C09D 5/16***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***C09D 5/16***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(51) ***C09K 8/52***
(84) IE 04.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(51) ***C09K 11/06***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 297 429**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***F01C 1/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 297 438**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***F02C 9/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 297 468**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014

(51) ***F15B 3/00***
(84) DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 297 471**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(51) ***F16G 11/04***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 297 498**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***F16K 25/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 297 519**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***F27D 3/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 297 599**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B01L 3/00***
(84) IE 24.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 297 694** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 297 743** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014

(11) **2 297 894** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 297 900** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 297 904** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 03.06.2014
BE 27.11.2013 IT 27.11.2013
CH 30.06.2014 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LI 30.06.2014 LT 27.11.2013
LU 03.06.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 297 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 297 957** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 SE 03.09.2014

(11) **2 297 996** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 298 101** (51) ***A43B 7/12***
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015

(11) **2 298 118** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 298 119** (51) ***A46B 13/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 298 120** (51) ***A46B 7/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 298 141** (51) ***A47J 31/08***
(84) LU 13.09.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 MC 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 298 170** (51) ***A61B 5/15***
(84) MC 02.04.2014 (84) LU 15.09.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
EE 02.04.2014

(11) **2 298 178** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 298 204** (51) ***A61B 18/14***
(84) MC 23.07.2014 (84) LU 14.09.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 298 221** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 298 254** (51) ***A61F 9/008***
(84) BG 16.10.2014 (84) IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 298 263** (51) ***A61G 7/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 298 335** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 298 340** (51) ***A61K 39/085***
(84) AT 16.04.2014 (84) LU 20.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 298 381** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 298 406** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 298 450** (51) ***B03C 3/41***
(84) LU 17.09.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
IT 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 298 508** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 298 522** (51) ***C08J 5/24***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 298 571** (51) ***B42D 25/00***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 298 581** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) IE 25.06.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CH 30.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LI 30.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 298 588** (51) ***B60M 1/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
LU 17.09.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014

PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 298 628**
(51) ***B62D 25/02***
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 298 635**
(51) ***B62K 23/06***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 298 656**
(51) ***B65D 5/40***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 30.06.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 30.06.2014
LU 29.06.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(84) IE 29.06.2014
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 298 660**
(51) ***B65D 43/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 298 679**
(51) ***B65H 29/60***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 298 688**
(51) ***B66C 15/06***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 298 702**
(51) ***C02F 1/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
LU 03.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 298 712**
(51) ***C04B 35/00***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 298 721**
(51) ***C07C 29/145***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 298 745**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 298 811**
(51) ***A61K 39/395***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 298 832**
(51) ***C08J 9/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 298 851**
(51) ***C10L 1/02***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 298 877**
(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015
(84) GR 25.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 298 884**
(51) ***C12N 15/09***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 298 894**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 298 907**
(51) ***C12N 15/57***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 298 908**
(51) ***C12N 15/57***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 298 909**
(51) ***C12N 15/57***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 298 918**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.07.2014
LU 17.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 298 945**
(51) ***C22C 9/06***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 298 952**
(51) ***C23C 14/04***
(84) AT 11.06.2014
LU 02.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 298 953**
(51) ***C23C 14/08***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 17.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 298 955**
(51) ***C23C 16/24***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 298 962**
(51) ***C23C 24/02***
(84) CH 31.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LI 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 298 965**
(51) ***C25D 5/02***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 299 009**
(51) ***E03B 7/07***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 299 027**
(51) ***E04G 1/14***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 299 028**
(51) ***E04G 1/30***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
(84) IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014

LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 299 033** (51) ***E04H 4/00***
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LU 17.09.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 299 035** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014
LU 09.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 299 055** (51) ***F01C 21/08***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 299 064** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 299 066** (51) ***F01D 25/24***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 299 096** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
LU 20.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 299 104** (51) ***F02N 3/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 299 131** (51) ***F16C 29/06***
(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 299 176** (51) ***F23J 15/00***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) LI 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 299 189** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 10.09.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 299 222** (51) ***F27B 3/06***
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 22.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 299 242** (51) ***G01C 21/26***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 10.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 299 300** (51) ***F21V 8/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 05.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 299 367** (51) ***G06F 9/50***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 299 383** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.07.2014
LU 14.09.2014
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 299 409** (51) ***G08G 1/0962***
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 09.08.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 299 445** (51) ***G11B 7/09***
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 30.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 299 488** (51) ***H01L 23/427***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CH 31.08.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 299 499** (51) ***H01L 31/042***
(84) LU 06.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 299 504** (51) ***H01L 33/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 299 517** (51) ***H01M 2/10***
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 15.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014

PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 299 531** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 299 548** (51) ***H01R 43/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 299 551** (51) ***H01T 13/32***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 299 554** (51) ***H02H 5/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 299 569** (51) ***H02M 1/14***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 21.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 299 570** (51) ***H02M 1/32***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 299 576** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 18.09.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 299 617** (51) ***H04L 1/06***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 299 627** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
MC 26.03.2014
LU 08.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 299 669** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 07.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 299 689** (51) ***H04N 1/60***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 299 696** (51) ***H04N 5/378***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
IE 10.06.2014
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.06.2014
LU 10.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 299 710** (51) ***H04N 7/173***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 14.09.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 299 740** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 299 741** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 299 742** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 299 790** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 299 816** (51) ***A01N 43/06***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
IE 08.06.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 08.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 299 882** (51) ***A47J 31/54***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 300 051** (51) ***A61K 39/008***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 300 061** (51) ***A61L 15/22***
(84) DK 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 300 181** (51) ***B22D 11/128***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 300 198** (51) ***B24B 13/005***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 300 276** (51) ***B60R 21/26***
(84) CH 30.06.2014
IE 19.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014

PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 300 341**
(51) ***B65H 1/26***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 300 353**
(51) ***F16L 39/00***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 300 368**
(51) ***C01B 33/03***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 300 370**
(51) ***C01B 39/48***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 19.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 30.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 300 389**
(51) ***C03C 17/34***
(84) IE 09.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 300 422**
(51) ***A61K 31/496***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 300 434**
(51) ***C07D 231/06***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 300 457**
(51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 300 466**
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 300 475**
(51) ***C07D 471/14***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 300 492**
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 04.06.2014
DE 01.01.2015
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IE 10.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 300 501**
(51) ***C07K 19/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 300 503**
(51) ***C08F 210/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 300 587**
(51) ***C11D 3/386***
(84) DE 02.12.2014
LI 31.05.2014
(84) CH 31.05.2014

(11) **2 300 636**
(51) ***C04B 41/52***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 300 647**
(51) ***D01H 5/72***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 300 653**
(51) ***D05B 23/00***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 300 672**
(51) ***E04H 6/22***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 300 675**
(51) ***E05B 63/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 300 677**
(51) ***E05D 5/08***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 300 679**
(51) ***E06B 9/386***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 300 741**
(51) ***F16K 1/42***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 300 790**
(51) ***G01H 3/00***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 300 829**
(51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 300 857**
(51) ***A61B 1/00***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 300 878**
(51) ***G03F 7/20***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 300 985**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 301 012**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.07.2014
LU 02.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G10L 15/32***
(84) BE 14.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 301 034**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G11C 16/26***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 301 035**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G06F 12/02***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 301 040**
(84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G21F 1/12***
(84) CH 31.07.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 301 060**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H01J 37/34***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 301 073**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***H04N 5/359***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 301 080**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 31/05***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 301 095**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***H01M 10/42***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 301 227**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 301 241**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G11B 27/036***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 301 297**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 301 308**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H05H 1/34***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 301 329**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 19.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A01K 7/04***
(84) LI 31.08.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 301 374**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G09F 3/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 301 399**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 301 402**
(84) CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
(51) ***A47L 9/14***
(84) CZ 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LU 25.09.2014
MC 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 301 451**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61B 17/28***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 301 467**
(84) IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
LU 28.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 301 483**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 301 484**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 301 487**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 301 502**
(84) BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 28.09.2014
MC 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 301 503**
(84) AT 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) LU 22.09.2014
CZ 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
RO 15.01.2014

(11) **2 301 546**
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 31/497***
(84) FI 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 301 572**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
(51) ***A61K 39/12***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 301 587** (51) ***A61K 49/22***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 301 588** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 301 590** (51) ***A61L 27/06***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 301 595** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 22.01.2014 (84) BE 22.01.2014
CY 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LU 23.09.2014
LV 22.01.2014 MC 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014

(11) **2 301 624** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 28.09.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 301 633** (51) ***A63B 21/06***
(84) AT 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014 LU 21.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 301 648** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LU 29.09.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 301 679** (51) ***B06B 1/10***
(84) IT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LU 16.08.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 301 682** (51) ***B08B 3/10***
(84) BG 13.11.2014 (84) IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 301 694** (51) ***B22F 7/06***
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 18.06.2014
IE 23.06.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LI 30.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 301 728** (51) ***B26B 19/14***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 301 729** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 301 766** (51) ***B60B 35/18***
(84) CH 31.07.2014 (84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.07.2014
LT 14.05.2014 LU 07.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 301 768** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 301 772** (51) ***B60G 11/113***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 301 783** (51) ***B60J 7/00***
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
MC 26.02.2014 BE 26.02.2014
LU 23.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 301 788** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 301 812** (51) ***B60R 21/00***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 301 816** (51) ***B60T 7/10***
(84) BG 27.11.2014 (84) IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 301 818** (51) ***B60W 30/18***
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
MC 12.03.2014 BE 12.03.2014
LU 14.09.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 301 840** (51) ***B64C 1/06***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 301 845** (51) ***B64D 33/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 27.09.2014 BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 301 865**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B65G 1/137***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 301 874**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B65H 29/58***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 28.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 301 879**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B65H 75/20***
(84) MC 23.04.2014
LU 28.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 301 885**
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B67B 3/20***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 301 943**
(84) BE 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C07H 15/24***
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 08.09.2014
MC 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 301 945**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***C07H 17/08***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 301 998**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***C08L 23/26***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 302 007**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) MC 29.01.2014
LU 16.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 302 008**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) MC 26.03.2014
LU 21.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 302 011**
(84) AT 09.07.2014
LU 23.09.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 302 019**
(84) AT 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C10L 1/02***
(84) BE 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 08.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 302 020**
(84) CH 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C10L 1/14***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.07.2014
LU 25.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 302 048**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***C12N 9/28***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 302 054**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 302 055**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
PT 29.12.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 302 076**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 302 097**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***B32B 15/08***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 302 126**
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***D06F 39/08***
(84) LU 20.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 302 134**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IT 30.04.2014
LU 24.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***D21H 19/82***
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 302 149**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***E05B 47/06***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 302 190**
(84) MC 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 25.09.2014
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 302 201**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***F03B 3/02***
(84) MC 02.04.2014
LU 28.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 302 218**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***F04D 29/42***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 302 219**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F04D 29/42***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 302 228**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
(51) ***F16B 15/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014

FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 302 263**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16H 48/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 302 272**
(84) MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F16K 31/60***
(84) LU 27.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 302 273**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***F16L 15/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 302 274**
(84) CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16L 19/10***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 302 280**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
(51) ***F16M 13/02***
(84) IE 08.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **2 302 328**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G01D 5/20***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 302 427**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F21V 8/00***
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 18.09.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 302 437**
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G02B 21/22***
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 302 465**
(84) CH 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.07.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G03G 9/087***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 302 498**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G06F 3/06***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 302 586**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LI 30.06.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 302 636**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G11C 16/10***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 302 637**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G11C 16/10***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 302 685**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(51) ***H01L 29/786***
(84) IE 29.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 302 727**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01M 10/60***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 302 732**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***H01Q 1/12***
(84) MC 22.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 302 737**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 302 741**
(84) CH 31.08.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H01R 13/518***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 302 753**
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LI 31.07.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H02G 11/02***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 302 854**
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 302 902**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***H04N 5/232***
(84) MC 25.12.2013
LU 01.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 302 926**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H04N 21/234***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 302 939**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04N 19/152***
(84) LU 09.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 302 954**
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014

HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 302 973**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 302 993**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A01D 34/44***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 303 051**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***A43B 13/14***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 303 076**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) IE 26.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 303 112**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 5/0484***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 303 122**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***A61B 5/11***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 303 147**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 303 159**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
(51) ***A61B 17/56***
(84) IE 13.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 303 194**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***A61F 2/30***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 303 210**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61G 1/01***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 303 221**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61J 17/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 303 225**
(84) CH 30.06.2014
IE 12.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 30.06.2014
LU 12.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(51) ***C07D 477/20***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 303 269**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 31/44***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 303 320**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 39/12***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 303 339**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61L 2/18***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 303 340**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61L 2/22***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 303 345**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61L 27/46***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 303 355**
(84) CH 30.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61M 1/28***
(84) IE 30.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 303 391**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61M 31/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 303 416**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A63B 23/04***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 303 447**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B01D 53/77***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 303 474**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***B08B 3/08***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 303 482**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B21B 31/08***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 303 502**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B23K 26/08***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 303 508**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
(51) ***B24B 35/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014

HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 303 509**
(51) ***B24B 39/04***
(84) CH 30.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
IE 03.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.06.2014
LU 03.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 303 535**
(51) ***B29C 33/38***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 303 538**
(51) ***B29C 45/14***
(84) CH 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 30.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 303 544**
(51) ***B29C 47/40***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 303 547**
(51) ***B29C 49/42***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 303 551**
(51) ***B29C 65/44***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 303 576**
(51) ***B32B 27/32***
(84) IT 26.02.2014
AT 26.02.2014
DE 01.01.2015
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IE 03.06.2014
LI 30.06.2014
LU 03.06.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
CH 30.06.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
IS 26.06.2014
LT 26.02.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 303 581**
(51) ***B41J 2/165***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 303 589**
(51) ***B41M 3/14***
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 303 592**
(51) ***B42D 1/00***
(84) CH 31.07.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.07.2014
LU 31.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 303 593**
(51) ***B42D 15/00***
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 10.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 303 611**
(51) ***F16F 1/38***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 303 613**
(51) ***B60G 17/015***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 303 652**
(51) ***B60T 8/34***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 303 770**
(51) ***B82B 3/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 303 828**
(51) ***C07C 205/11***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 303 865**
(51) ***C07D 401/12***
(84) CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.07.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 303 895**
(51) ***C07D 513/04***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 303 899**
(51) ***C07F 9/30***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 303 925**
(51) ***C07K 14/475***
(84) CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 303 967**
(51) ***C09B 57/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
IE 05.05.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 05.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 303 968**
(51) ***C09C 1/00***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 303 971** (51) ***C09C 1/02***
(84) CH 30.06.2014, BG 17.01.2013, CZ 16.06.2013, EE 17.10.2012, HR 17.10.2012, IS 17.02.2013, LT 17.10.2012, MC 17.10.2012, NL 01.01.2015, RO 17.10.2012, SK 16.06.2013
DE 01.01.2015, CY 17.10.2012, DK 30.06.2013, GR 18.01.2013, IE 16.06.2013, LI 30.06.2014, LV 17.10.2012, MT 17.10.2012, PT 18.02.2013, SE 17.06.2014

(11) **2 304 057** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 304 066** (51) ***C22C 19/05***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 304 105** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2012, BG 07.03.2012, CY 07.12.2011, DK 07.12.2011, ES 18.03.2012, FR 02.07.2012, GR 08.03.2012, HU 17.06.2009, IS 07.04.2012, LI 30.06.2013, LU 17.06.2012, MC 30.06.2012, MT 07.12.2011, NO 07.03.2012, PT 09.04.2012, SE 07.12.2011, SK 07.12.2011
DE 01.01.2015, CH 30.06.2013, CZ 07.12.2011, EE 07.12.2011, FI 17.06.2014, GB 17.06.2013, HR 07.12.2011, IE 07.12.2011, IT 07.12.2011, LT 07.12.2011, LV 07.12.2011, MK 07.12.2011, NL 07.12.2011, PL 07.12.2011, RO 07.12.2011, SI 07.12.2011, TR 07.12.2011

(11) **2 304 129** (51) ***E04G 21/12***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 304 150** (51) ***E05F 11/48***
(84) DK 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
BG 13.11.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 304 156** (51) ***E06B 9/24***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
DK 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 304 191** (51) ***F01D 7/00***
(84) AT 02.07.2014, RO 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014
BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014
HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014

(11) **2 304 206** (51) ***F02D 11/04***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 304 215** (51) ***F02M 37/22***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 304 246** (51) ***F04D 29/16***
(84) BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014
RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **2 304 289** (51) ***F16K 47/08***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 304 305** (51) ***F16L 47/26***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 304 313** (51) ***F21V 21/096***
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **2 304 381** (51) ***F41H 7/04***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 304 441** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 03.07.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 304 462** (51) ***G01S 19/42***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014
DK 06.08.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014
PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 304 472** (51) ***G01V 1/38***
(84) CH 30.06.2014, AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
LI 30.06.2014, IE 18.06.2014, DE 01.01.2015, CY 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 304 488** (51) ***G02B 21/24***
(84) CH 30.06.2014, AT 27.11.2013, IT 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
LI 30.06.2014, IE 26.06.2014, CY 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LU 26.06.2014, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SI 27.11.2013

(11) **2 304 493** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014
PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 304 495** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 12.03.2014, BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014
AT 12.03.2014, LU 15.09.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 304 710** (51) ***G09F 9/302***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
DK 13.08.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 304 732** (51) ***G11C 13/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014
DK 20.08.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 304 744** (51) ***H01F 27/30***
(84) IE 30.06.2014, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013
IT 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013

HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 30.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013

(11) **2 304 839** (51) ***H01P 1/04***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 23.06.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 304 842** (51) ***H01Q 1/32***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 304 938** (51) ***G02F 1/1333***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 304 975** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 305 003** (51) ***H05B 3/14***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 305 027** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 02.07.2014 (84) IT 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 305 076** (51) ***A47D 1/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 305 087** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014 LU 30.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014

(11) **2 305 088** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014 LU 30.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014

(11) **2 305 093** (51) ***A61B 1/008***
(84) IT 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014

(11) **2 305 184** (51) ***A61F 2/44***
(84) IT 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014

(11) **2 305 217** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
NL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 305 220** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 305 324** (51) ***A61L 27/18***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 NL 17.09.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014

(11) **2 305 330** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 305 347** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 305 389** (51) ***B05D 3/02***
(84) MC 23.04.2014 (84) LU 17.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 305 397** (51) ***B22D 7/00***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 305 432** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 15.01.2014 (84) BE 15.01.2014
LU 07.09.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 MC 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 305 444** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 305 447** (51) ***B29C 47/10***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 305 482** (51) ***B41J 11/057***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 305 512** (51) ***B60N 2/07***
(84) AT 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014 LU 22.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 305 513** (51) ***B60N 2/42***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 25.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 305 525** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014 LU 28.09.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 305 538** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 305 548** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014 LU 30.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 305 552** (51) ***B63B 25/12***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014

LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 305 554**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(51) ***B63B 27/14***
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 23.09.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 305 580**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(51) ***B65G 1/14***
(84) IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 305 616**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(51) ***C03C 17/42***
(84) MC 25.12.2013
LU 24.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 305 627**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***C07D 319/06***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 305 638**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***C07C 251/88***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 305 644**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***C07D 211/18***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 305 666**
(84) CH 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.07.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 305 685**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 30.09.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 305 699**
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C07K 14/11***
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 305 716**
(84) LT 22.10.2014

(51) ***A61K 39/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 305 755**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***C08L 83/07***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 305 760**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***C09D 11/00***
(84) MC 09.04.2014
LU 20.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 305 788**
(84) AT 16.07.2014
LU 17.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***C11D 11/00***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 305 815**
(84) PT 05.03.2015

(51) ***C07K 14/58***

(11) **2 305 818**
(84) LU 17.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***C12N 15/49***
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014

(11) **2 305 819**
(84) PT 12.03.2015

(51) ***A61K 38/00***

(11) **2 305 831**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C12Q 1/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 305 864**
(84) BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***D01H 4/48***
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 305 909**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***E04B 1/24***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 305 943**
(84) LU 15.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(51) ***E06B 9/262***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 305 971**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***F01M 1/02***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 305 972**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***F01M 1/04***
(84) MC 07.05.2014
LU 23.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 305 973**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***F01M 1/04***
(84) MC 07.05.2014
LU 23.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 305 980**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***F01N 3/24***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 306 015**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***F16H 23/08***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 306 032**
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014

(51) ***F16B 5/02***
(84) LU 28.09.2014
CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014

(11) **2 306 045** (51) ***F16G 1/28***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 306 057** (51) ***F16K 31/02***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 20.11.2013 IE 24.06.2014
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 24.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 306 067** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 306 077** (51) ***F21V 17/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 306 150** (51) ***G08G 1/137***
(84) AT 09.07.2014 (84) IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 NL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 306 166** (51) ***G01J 11/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 306 197** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 306 201** (51) ***C12Q 1/34***
(84) NL 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 306 260** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
BE 26.02.2014 LU 20.09.2014
CY 26.02.2014 DK 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 306 421** (51) ***G08B 21/18***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 306 443** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 30.04.2014 (84) MC 30.04.2014
BE 30.04.2014 LU 07.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 306 479** (51) ***H01G 9/20***
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
MC 12.03.2014 BE 12.03.2014
LU 23.09.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 306 507** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 01.01.2014 (84) BE 01.01.2014
LU 14.09.2014 CY 01.01.2014
CZ 01.01.2014 DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 306 512** (51) ***H01L 23/36***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 306 534** (51) ***H01L 35/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 306 535** (51) ***H01L 35/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 306 536** (51) ***H01L 35/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 306 540** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 306 552** (51) ***H01M 2/16***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 306 566** (51) ***H01M 6/40***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 306 575** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014 LU 29.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 306 624** (51) ***H02K 17/18***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
LU 27.09.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 306 629** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 16.09.2014 BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 306 647** (51) ***H03K 17/0412***
(84) AT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
LU 29.09.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 306 657** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 306 676** (51) ***H04L 12/725***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 306 692**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 306 702**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04N 1/60***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 306 719**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 22.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04N 7/173***
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 306 740**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***H04N 13/00***
(84) MC 11.12.2013
LU 03.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 306 759**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H04W 8/26***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 306 761**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H04W 16/10***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 306 765**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) MC 26.03.2014
LU 30.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 306 769**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 306 774**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04W 36/30***
(84) MC 14.05.2014
LU 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 306 795**
(84) CH 31.07.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 15.07.2014
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H05K 1/14***
(84) LI 31.07.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 306 814**
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 24.07.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A01K 67/027***
(84) LI 31.07.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 306 821**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A01N 37/44***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 306 855**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A41D 13/00***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 306 899**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 306 927**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61C 19/00***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 306 933**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 306 937**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 306 938**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61F 2/66***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 306 970**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 8/99***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 306 995**
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 31/00***
(84) CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014

(11) **2 307 092**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A61N 1/365***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 307 118**
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B01D 29/11***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 307 122**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 307 185** (51) ***B29C 49/78***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 307 189** (51) ***C08F 8/12***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.06.2014 DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 307 217** (51) ***B60J 7/22***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 307 245** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 307 312** (51) ***C01B 31/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 14.05.2014 BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 03.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 307 325** (51) ***C03B 23/025***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 30.06.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 307 333** (51) ***C05D 9/00***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 307 367** (51) ***C07D 213/61***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 307 430** (51) ***C07F 15/00***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 307 456** (51) ***C07K 16/22***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 307 501** (51) ***C08L 75/04***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 307 517** (51) ***C09J 183/04***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 307 539** (51) ***C12N 5/071***
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 307 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 307 567** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 307 603** (51) ***B29C 70/24***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 307 606** (51) ***D06F 39/14***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 307 613** (51) ***D21H 17/17***
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RO 03.09.2014

(11) **2 307 617** (51) ***E01B 11/32***
(84) CY 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 15.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NO 18.09.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 307 637** (51) ***E04G 21/12***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 307 652** (51) ***E06B 9/307***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 10.06.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 307 653** (51) ***E06B 9/307***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 307 658** (51) ***E21B 10/42***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 307 713** (51) ***F03D 3/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 307 721** (51) ***F01B 15/06***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 307 731** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 307 781** (51) ***F16L 27/08***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 307 787** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CH 31.05.2014
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013

IE 21.05.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 307 856**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01D 5/26***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 307 871**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01N 1/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 307 879**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***G01N 27/02***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 307 941**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***G06F 3/023***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 307 969**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G06F 3/06***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 307 996**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 308 007**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G07F 19/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 308 031**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G07D 7/12***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 308 039**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 308 084**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***H01L 21/8247***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 308 123**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 308 130**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01Q 1/22***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 308 148**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***H02J 9/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 308 172**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H03K 17/687***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 308 201**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 308 208**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 27/32***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 308 254**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04W 12/04***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 308 331**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A41D 19/00***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 308 365**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61B 1/00***

(11) **2 308 393**
(84) AT 04.06.2014
LU 29.09.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 308 408**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61C 1/05***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 308 437**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***A61G 7/00***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 308 438**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***A61G 7/00***
(84) IT 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 308 446**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61H 23/02***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 308 453**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A61K 6/00***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 308 465**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 308 480**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 308 521**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61L 27/50***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 308 540**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) MC 30.04.2014
LU 23.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 308 570**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A63C 11/24***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 308 623**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
(51) ***B23C 5/22***
(84) MC 15.01.2014
LU 24.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 308 646** (51) ***B24C 7/00***
(84) IT 26.02.2014 (84) MC 26.02.2014
LU 28.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 308 677** (51) ***B32B 27/22***
(84) MC 18.12.2013 (84) LU 10.09.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 308 680** (51) ***B41F 9/00***
(84) LU 10.09.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 308 690** (51) ***B44D 3/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 308 709** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 308 720** (51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 308 724** (51) ***B60R 25/10***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 308 741** (51) ***B62B 7/08***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 308 746** (51) ***B62J 6/02***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 308 780** (51) ***B65G 47/61***
(84) LU 10.09.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 308 794** (51) ***B66F 9/20***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 308 841** (51) ***C07D 211/46***
(84) MC 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 27.09.2014
LV 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 308 868** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 308 908** (51) ***C08G 18/61***
(84) LU 29.09.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 308 986** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 308 987** (51) ***C12N 15/87***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **2 309 007** (51) ***C21D 1/10***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 309 020** (51) ***C23C 14/00***
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
MC 05.03.2014 BE 05.03.2014
LU 22.09.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 309 045** (51) ***D04H 1/74***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 309 082** (51) ***E05B 13/00***
(84) LU 29.09.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 309 124** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 309 158** (51) ***B28C 7/16***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 NL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 309 247** (51) ***G01N 17/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.06.2014 IE 22.06.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 309 326** (51) ***G03B 5/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014

NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 309 337**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***G03G 15/20***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 309 390**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 309 414**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 309 460**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G06T 15/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 309 472**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G08G 1/14***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 309 478**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G09G 3/30***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 309 506**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 03.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G11B 15/18***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 309 541**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04N 5/335***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 309 551**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 309 586**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01P 1/203***
(84) MC 01.01.2014
LU 27.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 309 610**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01S 5/0625***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 309 636**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H02M 7/162***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 309 655**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04B 3/32***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 309 679**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04W 88/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 309 686**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 309 689**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 309 716**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04N 1/41***
(84) LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 309 758**
(84) AT 30.07.2014
LU 04.09.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 309 776**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) MC 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LU 14.09.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 309 903**
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) LI 31.07.2014
DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 309 908**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 309 938**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***A61B 18/02***
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 310 037**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
(51) ***A61K 38/16***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 310 039**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 310 061**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61L 27/50***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 310 088**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61N 1/378***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 310 091**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A61N 1/44***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014

(11) **2 310 094**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61N 7/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 310 115**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B29C 70/76***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 310 124**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***C08F 4/6592***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 310 138**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B05B 7/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 310 148**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***B08B 9/049***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 310 162**
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B23K 26/14***
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 310 173**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
(51) ***B27N 7/00***
(84) IE 12.05.2014
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 12.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 310 195**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***B31F 1/07***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 310 207**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 310 211**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 310 212**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B43K 27/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 310 234**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***B60R 21/233***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 310 246**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 310 259**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B64C 1/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 310 266**
(84) CH 31.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B64D 13/06***
(84) LI 31.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 310 267**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B64D 29/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 310 336**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C04B 28/08***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 310 376**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C07D 239/46***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 310 453**
(84) CH 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) LI 31.07.2014
DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 310 459**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61K 47/36***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 310 514**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 09.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 310 528**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 27.07.2014
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.07.2014
IT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 310 532**
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
DE 01.01.2015
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 310 604**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E05D 15/58***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 310 619**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
(51) ***E21B 21/06***
(84) IE 14.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014

CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 14.05.2014
MC 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 310 628** (51) ***G01V 3/28***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 310 638** (51) ***F01L 1/14***
(84) AT 02.07.2014
LU 04.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 310 704** (51) ***F16D 3/06***
(84) CH 30.06.2014
IE 29.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
LI 30.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 29.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 310 737** (51) ***F21V 14/08***
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 15.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
LI 31.07.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 310 786** (51) ***F28F 9/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 310 802** (51) ***G01C 21/26***
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
LI 30.06.2014
IE 12.06.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 310 918** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
IS 27.03.2014
LU 12.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 310 926** (51) ***G05D 23/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IT 20.11.2013
LU 27.06.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LI 30.06.2014
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 310 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 311 004** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 311 010** (51) ***G07D 7/16***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 311 024** (51) ***G09G 3/34***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 311 026** (51) ***G10H 1/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 311 046** (51) ***G21K 1/02***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 311 049** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 311 058** (51) ***H01H 71/32***
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 01.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
LI 31.07.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 311 060** (51) ***H01J 27/02***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 311 065** (51) ***H01J 37/32***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 311 116** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 311 151** (51) ***H01R 13/641***
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 21.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 311 155** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 311 158** (51) ***H01S 3/00***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 311 168** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 311 194** (51) ***H04B 1/04***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 311 247** (51) ***H04N 101/00***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 20.11.2013
DK 20.11.2013

EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 20.11.2013
LU 27.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 311 271** (51) ***H04R 3/04***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 311 291** (51) ***H04W 52/24***
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 311 343** (51) ***A43D 1/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 311 347** (51) ***A47B 77/08***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 311 360** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 311 366** (51) ***A61B 1/06***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 311 375** (51) ***A61B 8/08***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 311 421** (51) ***A61G 5/14***
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 311 477** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 311 478** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 311 479** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 23.07.2014
LU 22.09.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 311 495** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 311 558** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IE 28.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 311 560** (51) ***B01J 23/86***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 311 574** (51) ***B05B 11/00***
(84) LU 17.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 311 597** (51) ***B23K 26/14***
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
LU 16.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 311 671** (51) ***B60G 17/052***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 311 684** (51) ***B60L 5/19***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 311 693** (51) ***B60R 22/46***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 311 711** (51) ***B62D 1/16***
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 05.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 311 716** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 311 725** (51) ***B63B 21/50***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 311 764** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 311 775** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 311 778** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 311 837** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 311 893** (51) ***C08G 61/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 311 917** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 311 918** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 311 925** (51) ***C10M 103/02***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 311 936** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 311 981** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 312 018** (51) ***C23C 28/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 312 032** (51) ***D04B 15/70***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 312 059** (51) ***E02B 3/04***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 312 082** (51) ***E04F 11/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 312 139** (51) ***F02F 7/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 312 172** (51) ***F16C 19/38***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 312 175** (51) ***F16C 33/60***
(84) MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
(84) LU 07.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 312 176** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 312 262** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 312 320** (51) ***G01N 33/88***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 312 323** (51) ***G01P 5/07***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
(84) LU 21.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 312 330** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
LU 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 312 333** (51) ***G01S 15/10***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 312 377** (51) ***G02C 7/10***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 312 384** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 312 595** (51) ***H01F 17/02***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 312 656** (51) ***H01L 33/48***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 312 662** (51) ***H01L 51/40***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 312 663** (51) ***H01L 51/54***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 312 682** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014 LU 06.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 312 686** (51) ***H01M 10/54***
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 312 712** (51) ***H02G 3/08***
(84) BG 27.11.2014 (84) IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 312 713** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 312 738** (51) ***H02M 7/155***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 312 740** (51) ***H02N 2/18***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.06.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 312 800** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 312 801** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 16.07.2014 MC 16.07.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 312 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 312 832** (51) ***H04N 5/3745***
(84) AT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
LU 24.09.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 312 839** (51) ***H04N 21/41***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 312 844** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 312 877** (51) ***H04W 12/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015

(11) **2 312 894** (51) ***H04W 72/12***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014 BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 312 903** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 312 906** (51) ***H04W 84/18***
(84) IT 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 312 913** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 13.11.2014 (84) IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 312 956** (51) ***A21D 13/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 312 977** (51) ***A47J 31/18***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 312 980** (51) ***A47J 31/54***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 313 004** (51) ***A61N 1/365***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.06.2014 IE 25.06.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 313 072** (51) ***A61K 8/31***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 313 076** (51) ***A61K 8/85***
(84) DK 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 313 103** (51) ***A01N 43/04***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 18.06.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 313 143** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 313 173** (51) ***B01D 17/02***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 313 177** (51) ***B01J 20/08***
(84) BG 09.10.2014 (84) IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
MC 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 313 180** (51) ***B01D 53/72***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 18.06.2014 DE 03.02.2015
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 313 225** (51) ***B23C 5/28***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 313 244** (51) ***B29C 45/27***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 05.06.2014
BE 07.05.2014 DE 01.01.2015
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 313 247** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 313 253** (51) ***B29C 65/76***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 313 299** (51) ***B60T 8/36***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 313 329** (51) ***B65D 88/26***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 313 334** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014

(11) **2 313 352** (51) ***C04B 28/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 313 362** (51) ***C07C 211/55***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 313 368** (51) ***C07C 401/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 313 409** (51) ***C07D 471/06***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 313 429** (51) ***C07K 14/445***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 313 436** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 313 442** (51) ***C08F 8/34***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 313 496** (51) ***C12N 5/078***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 313 509** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013
LV 04.09.2013 NO 04.12.2013
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013

(11) **2 313 520** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 313 534** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014

(11) **2 313 546** (51) ***D06B 3/06***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 313 584** (51) ***E05B 81/66***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 313 588** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 313 593** (51) ***E05D 15/26***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 30.06.2014
DE 01.01.2015 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 313 662** (51) ***F16B 5/06***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 313 665** (51) ***F16D 11/16***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 27.07.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 313 668** (51) ***F16G 1/21***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 313 716** (51) ***F25D 17/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 313 748**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 313 772**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C12N 5/0775***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 313 777**
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G01N 33/557***
(84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 313 781**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01N 33/58***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 313 865**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 313 908**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***H01J 37/20***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 313 939**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61C 17/34***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 313 999**
(84) LU 05.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H04B 15/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 314 040**
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 11.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 314 052**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 314 072**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G11B 27/32***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 314 094**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 16/14***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 314 112**
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 314 127**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H04W 88/04***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 314 142**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***A01C 7/12***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 314 165**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***A01N 59/00***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 314 172**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A23K 1/16***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 314 210**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***A61B 5/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 314 214**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61B 5/03***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 314 264**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61F 13/49***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 314 304**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61K 36/73***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 314 341**
(84) AT 02.07.2014
LU 25.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61M 25/10***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 314 345**
(84) LU 22.09.2014
CZ 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
MC 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 314 364**
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B01D 29/21***
(84) DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 314 386**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
(51) ***B05D 3/00***
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014

PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 314 399** (51) ***B22C 9/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 314 407** (51) ***B23K 9/20***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 314 419** (51) ***B25D 16/00***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 314 433** (51) ***B28B 7/16***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 314 440** (51) ***B29C 49/06***
(84) MC 01.01.2014 (84) LU 29.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 314 476** (51) ***B60N 2/60***
(84) BG 20.11.2014 (84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 314 485** (51) ***B60R 25/0215***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 314 497** (51) ***B62B 3/02***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 314 509** (51) ***B64D 29/06***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 314 516** (51) ***B65D 6/08***
(84) LU 30.09.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
IT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 314 522** (51) ***B65D 81/32***
(84) MC 02.07.2014 (84) LU 21.09.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 314 528** (51) ***B65G 23/10***
(84) LU 16.09.2014 (84) BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
IT 26.03.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 MC 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 314 541** (51) ***B67D 7/32***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 314 558** (51) ***C07C 13/62***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 12.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 314 588** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 314 594** (51) ***C07H 19/04***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014

(11) **2 314 625** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 07.05.2014 (84) IT 07.05.2014
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014

(11) **2 314 634** (51) ***C08F 218/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 07.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 314 642** (51) ***C08J 5/24***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014

(11) **2 314 659** (51) ***C09K 11/64***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 23.07.2014 MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 314 680** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 314 688** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 314 731** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 314 735** (51) ***C23C 22/12***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 314 754** (51) ***D06F 39/12***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 314 782** (51) ***E04B 1/86***
(84) BG 20.11.2014 (84) IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 314 792** (51) ***E04F 11/18***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 314 795** (51) ***E04F 13/08***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 314 801** (51) ***E05B 1/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 314 802** (51) ***E05B 1/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 11.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 314 835** (51) ***F01N 3/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 25.06.2014 DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 314 845** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 314 859** (51) ***F02M 37/00***
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 314 894** (51) ***F16D 23/04***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 314 895** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 314 900** (51) ***F16K 5/04***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 314 990** (51) ***G01D 5/38***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 314 993** (51) ***G01F 25/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 315 013** (51) ***G01N 27/414***
(84) IT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 315 089** (51) ***G05B 19/042***
(84) MC 18.06.2014 (84) LU 16.09.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 315 194** (51) ***G09F 1/10***
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 315 236** (51) ***F16K 51/02***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 315 265** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 315 285** (51) ***H01L 33/64***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 315 304** (51) ***H01P 1/26***
(84) AT 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
BE 22.01.2014 LU 23.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 315 365** (51) ***H04B 7/06***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 315 368** (51) ***H04B 7/212***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **2 315 415** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 02.07.2014 (84) LU 03.09.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 315 459** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 315 508** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 315 521** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 315 532** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 315 627** (51) ***C09B 67/08***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 315 630** (51) ***B01J 23/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 26.06.2014
BE 21.05.2014 IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 315 662** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LU 11.08.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
PL 18.06.2014 RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 315 703** (51) ***B65D 33/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 23.07.2014 MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 315 732** (51) ***C04B 35/185***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 315 739** (51) ***C07C 69/734***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 315 759** (51) ***C07D 319/12***
(84) IT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 12.08.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 315 785** (51) ***C08F 2/20***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014 DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
ES 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 315 800** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 315 801** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 315 812** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 30.07.2014 MC 30.07.2014
BE 31.08.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 315 830** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 315 837** (51) ***C12P 3/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 315 905** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 19.03.2014 (84) DE 02.12.2014
BG 19.06.2014 CH 31.05.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LI 31.05.2014
LT 19.03.2014 LU 27.05.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 315 907** (51) ***E21B 33/043***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 15.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 315 943** (51) ***F03D 7/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 11.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 315 958** (51) ***F16C 33/60***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 30.07.2014 MC 30.07.2014
BE 31.08.2014 BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 315 961** (51) ***F16D 3/79***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 315 997** (51) ***F28F 9/00***
(84) LU 03.08.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 04.06.2014
BE 31.08.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 315 999** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 15.05.2014
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 15.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 316 029** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CH 31.05.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IE 26.05.2014
IS 13.03.2014 LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 LU 26.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 316 081** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.06.2014 IE 26.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 316 119** (51) ***G11C 11/14***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 04.06.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014

RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 316 123** (51) ***H01J 37/34***
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 01.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 316 161** (51) ***H01L 41/113***
(84) CH 31.08.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 316 198** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 316 201** (51) ***H04L 12/953***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 316 292** (51) ***A43B 5/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 316 302** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 316 312** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
IT 11.06.2014
ES 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014

(11) **2 316 343** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 11.09.2014
SE 11.06.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 316 353** (51) ***A61B 17/115***
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 316 377** (51) ***A61F 2/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 316 378** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 316 437** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 316 464** (51) ***A61K 35/62***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 316 487** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 316 530** (51) ***A61P 25/24***
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
PT 15.12.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 316 555** (51) ***B01D 29/64***
(84) AT 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
LU 01.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
MC 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 316 556** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 316 558** (51) ***B01D 53/90***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 316 619** (51) ***B25B 29/02***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 316 634** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 316 649** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 316 657** (51) ***B41J 3/60***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 316 669** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 316 692** (51) ***B60P 1/48***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 316 715** (51) ***B62D 55/253***
(84) LU 21.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014

MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 316 756**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(51) ***B65G 7/04***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 316 793**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(51) ***H01L 35/16***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 316 809**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***C07C 209/10***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 316 921**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
LI 31.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***C12N 5/12***
(84) IE 22.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 316 927**
(84) LT 05.11.2014

(51) ***C12N 9/12***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 316 957**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(51) ***C12N 15/82***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 316 962**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***C12P 17/10***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 316 974**
(84) CY 03.09.2014
PT 05.01.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 04.12.2014

(11) **2 317 039**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***E05B 17/22***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 317 042**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(51) ***E05B 65/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 317 061**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(51) ***E06B 3/46***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 317 161**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

(51) ***F16B 35/06***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 317 164**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***F16B 45/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 317 315**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***G01N 27/327***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 317 321**
(84) AT 02.04.2014
LU 25.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014

(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 317 340**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G01T 7/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 317 348**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014

(51) ***G01V 11/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 317 363**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***G02B 21/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 317 381**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(51) ***G03B 21/16***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 317 390**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***G03G 5/14***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 317 492**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***G09F 9/30***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 317 524**
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H01B 3/42***
(84) LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 317 531**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(51) ***H01H 9/28***
(84) MC 01.01.2014
LU 16.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 317 591**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(51) ***H01M 4/13***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 317 598**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) MC 01.01.2014
LU 08.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 317 601**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01Q 1/02***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 317 621**
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H02G 3/12***
(84) HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 317 655**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04B 10/80***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 317 666**
(84) LU 20.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 317 691**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 317 721**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 317 731**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 317 732**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 317 775**
(84) IT 27.08.2014
(51) ***H04R 7/18***

(11) **2 317 781**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 317 794**
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04M 11/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 317 840**
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A01K 63/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 317 888**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A45D 40/26***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 317 900**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A47J 43/04***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 317 909**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 317 929**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A61B 8/06***
(84) RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 317 950**
(84) CH 30.06.2014
IE 04.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***A61B 17/88***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 30.06.2014
LU 04.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 317 959**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61F 2/954***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 317 965**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61G 7/057***
(84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 317 977**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 318 054**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61L 2/20***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 318 068**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A61M 1/16***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 318 076**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61M 5/44***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 318 082**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 318 165** (51) ***B23B 29/034***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 318 166** (51) ***B23C 3/28***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 318 189** (51) ***B28B 13/02***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 318 229** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 318 232** (51) ***B60N 2/70***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 30.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 318 243** (51) ***B60T 8/17***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 318 252** (51) ***B61D 15/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 318 258** (51) ***B62B 5/06***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 318 346** (51) ***C07C 41/01***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 19.08.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 318 426** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 318 444** (51) ***C08F 8/04***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.06.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 318 463** (51) ***C09C 1/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 318 466** (51) ***B32B 3/12***
(84) LU 20.08.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 18.06.2014
BE 31.08.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 318 469** (51) ***C09K 8/12***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 20.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 318 494** (51) ***C10M 159/20***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013
IT 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 06.07.2014 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 318 559** (51) ***C22B 15/14***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 318 615** (51) ***E04F 15/024***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 02.07.2014 MC 02.07.2014
BE 31.08.2014 DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 318 622** (51) ***E05B 17/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 27.11.2013 IT 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IE 29.06.2014 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 29.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 318 637** (51) ***E21B 10/14***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 02.07.2014 MC 02.07.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 318 675** (51) ***F01N 3/32***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 318 702** (51) ***F03D 1/06***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 318 725** (51) ***F16B 23/00***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 318 812** (51) ***G01D 5/38***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 318 841** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 01.09.2014 BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014

(11) **2 318 851** (51) ***G01N 21/64***
(84) BE 31.08.2014 (84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 18.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 318 870** (51) ***G02B 6/44***
(84) MC 30.07.2014 (84) LU 01.09.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 318 935** (51) ***G06F 13/16***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 319 047** (51) ***G11C 16/20***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 319 058** (51) ***H01F 29/04***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014 BE 31.08.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 319 102** (51) ***H01L 41/083***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 319 109** (51) ***H01M 4/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 20.08.2014 BE 31.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 319 201** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014

(11) **2 319 257** (51) ***H04W 8/12***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 319 269** (51) ***H04W 40/10***
(84) LI 31.08.2014 (84) AT 07.05.2014
BE 31.08.2014 IT 07.05.2014
CH 31.08.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 27.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 319 299** (51) ***A01K 5/00***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 319 328** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014

(11) **2 319 340** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 319 354** (51) ***A45D 1/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 319 362** (51) ***A46B 9/04***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 SE 17.09.2014

(11) **2 319 385** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 319 392** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 319 407** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NL 03.09.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 319 421** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 319 466** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 319 491** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 319 501** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 319 572** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
NL 02.07.2014 PT 03.11.2014

(11) **2 319 595** (51) ***A63C 9/08***
(84) RO 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 319 596** (51) ***A63C 9/086***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 319 600** (51) ***B01D 25/24***
(84) AT 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 319 634** (51) ***B21D 26/041***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 319 635**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B30B 1/18***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 319 652**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B23K 11/093***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 319 710**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B60C 9/20***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 319 730**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60Q 1/12***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 319 734**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60R 21/207***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 319 756**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
RS 04.06.2014
(51) ***B63C 9/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 319 765**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B65B 25/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 319 796**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B64C 39/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 319 856**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C07H 19/10***

(11) **2 319 933**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 319 959**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C25B 1/24***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 320 110**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16H 61/02***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 320 157**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 320 194**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 320 275**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G03G 9/00***
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 320 380**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G06T 9/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 320 424**
(84) IT 14.05.2014
(51) ***G11C 16/34***

(11) **2 320 467**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C08F 212/14***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 320 474**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01L 31/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 320 485**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 35/16***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 320 489**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01L 43/08***
(84) MC 14.05.2014
LU 05.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 320 502**
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01M 4/70***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 320 509**
(84) PT 16.02.2015
(51) ***H01M 6/00***

(11) **2 320 528**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***H01S 3/11***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 320 596**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 9/06***
(84) RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 320 602**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 320 650**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04N 7/173***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 320 652**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04N 19/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 320 674**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) MC 14.05.2014
LU 02.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014

GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 320 682** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 320 686** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 320 689** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 320 694** (51) ***H04W 68/04***
(84) AT 04.06.2014
LU 14.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 320 700** (51) ***H04W 76/02***
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 320 751** (51) ***A23L 1/305***
(84) CH 31.07.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LI 31.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 320 765** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
MC 08.01.2014
LU 08.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014

PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 320 781** (51) ***A47L 9/00***
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 03.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 320 794** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
LI 30.06.2014
IE 18.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 320 795** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 320 824** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 320 848** (51) ***A61F 13/56***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 320 890** (51) ***A61K 31/381***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 320 959** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 20.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 321 009** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 321 050** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 321 061** (51) ***B05B 5/035***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 321 074** (51) ***B21D 53/08***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 321 096** (51) ***B25C 1/06***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 321 128** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 04.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 321 131** (51) ***B42D 15/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 321 136** (51) ***B60K 6/52***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 321 153** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 321 166** (51) ***B60W 30/20***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 321 174** (51) ***B64C 39/02***
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014

LU 17.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 321 176**
(51) ***B64D 11/06***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LI 31.08.2014
LU 26.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 321 183**
(51) ***B65B 43/60***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
DK 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 321 187**
(51) ***B65D 5/06***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 321 206**
(51) ***B65G 47/51***
(84) NL 01.02.2015
LI 31.07.2014
BG 19.09.2013
CZ 19.06.2013
EE 19.06.2013
GR 20.09.2013
IE 29.07.2013
LT 19.06.2013
MC 19.06.2013
PL 19.06.2013
RO 19.06.2013
SK 19.06.2013
CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 19.06.2013
DK 19.06.2013
ES 30.09.2013
HR 19.06.2013
IS 19.10.2013
LV 19.06.2013
NO 31.07.2014
PT 21.10.2013
SI 19.06.2013

(11) **2 321 214**
(51) ***F03D 1/00***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
LU 02.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 321 231**
(51) ***C03C 3/078***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 321 254**
(51) ***C07C 69/54***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
LU 04.09.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 321 256**
(51) ***C07C 209/28***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 321 279**
(51) ***C07D 213/81***
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 321 302**
(51) ***C07D 405/04***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 321 330**
(51) ***C07H 19/073***
(84) CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
LI 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 321 337**
(51) ***C07K 1/18***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 321 340**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 321 367**
(51) ***C08K 3/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 19.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 321 368**
(51) ***C08L 23/08***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
MC 22.01.2014
LU 03.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 321 375**
(51) ***C09K 3/18***
(84) CH 31.07.2014
AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
LI 31.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 321 393**
(51) ***C11D 1/66***
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 321 398**
(51) ***C12C 7/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 321 454**
(51) ***D05C 11/00***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 321 476**
(51) ***E03D 1/07***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 321 482**
(51) ***E04F 15/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 321 503**
(51) ***F01M 1/12***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014

NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 321 514**
(51) ***F02K 1/04***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 321 520**
(51) ***F02M 59/46***
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 23.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) LI 31.07.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 321 521**
(51) ***F02M 61/14***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 321 545**
(51) ***F16D 23/02***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 321 546**
(51) ***B60W 20/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 321 611**
(51) ***F28F 17/00***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 321 648**
(51) ***G01N 33/53***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 321 683**
(51) ***G02B 6/42***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 321 697**
(51) ***G06F 3/042***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 321 712**
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
LU 04.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 321 732**
(51) ***G06F 13/14***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 321 757**
(51) ***G06F 21/88***
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 321 813**
(51) ***H04L 12/40***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 321 862**
(51) ***H01L 51/50***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 321 871**
(51) ***H01Q 1/28***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
LU 04.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 321 904**
(51) ***G06T 1/00***
(84) LU 17.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 321 934**
(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 322 003**
(51) ***H04W 64/00***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 322 006**
(51) ***H04W 28/20***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015
LT 08.10.2014

(11) **2 322 029**
(51) ***A01D 41/127***
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
(84) LU 15.09.2014
DK 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 322 030**
(51) ***A01G 3/037***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 322 034**
(51) ***A01K 13/00***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 322 042**
(51) ***A23L 1/105***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 322 053**
(51) ***A46B 9/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 322 102**
(51) ***A61B 17/06***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 322 112**
(51) ***A61B 18/14***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 322 131**
(51) ***A61H 33/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 322 155** (51) ***A61K 31/00***
(84) RO 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014

(11) **2 322 177** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 322 221** (51) ***A61K 39/395***
(84) MC 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 FI 09.07.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 RO 09.07.2014

(11) **2 322 255** (51) ***A63C 7/10***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 322 263** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 322 281** (51) ***B03C 3/74***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 322 296** (51) ***B21D 26/02***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 322 315** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 322 327** (51) ***B25F 5/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 322 350** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 322 351** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 322 362** (51) ***B60D 1/54***
(84) RO 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 322 381** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 322 403** (51) ***B61G 7/08***
(84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 322 435** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015

(11) **2 322 440** (51) ***B65D 17/40***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 322 575** (51) ***C08L 27/12***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 322 617** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 322 631** (51) ***C12N 15/67***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 322 643** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 322 655** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 322 657** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 322 661** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 322 664** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 322 739** (51) ***E04F 15/024***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 322 780** (51) ***F02B 37/18***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 19.09.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 322 792** (51) ***F03B 13/18***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 322 815** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 322 835** (51) ***F16L 19/028***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 322 921** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 322 932** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014

NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 322 940**
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 322 945**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 323 013**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 323 024**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 323 072**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 323 123**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 323 141**
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 05.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 323 143**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

(11) **2 323 151**
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 28.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***G01N 35/02***
(84) PT 02.03.2015

(51) ***G01R 31/02***
(84) LT 26.11.2014

(51) ***G01S 11/14***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(51) ***G06F 3/044***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(51) ***G06K 9/62***
(84) MC 21.05.2014
LU 09.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***G09G 3/36***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(51) ***H01F 6/06***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***H01F 30/12***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(51) ***H01H 13/83***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 323 188**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 323 212**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 323 281**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 323 304**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 323 340**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

(11) **2 323 345**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 323 366**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 323 441**
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 323 456**
(84) AT 18.06.2014
LU 21.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***H01L 41/047***
(84) LT 05.11.2014

(51) ***H01M 10/0565***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) NO 29.01.2015

(51) ***H04M 15/00***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(51) ***H04N 1/00***
(84) MC 16.04.2014
LU 07.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***H04W 40/22***
(84) PT 09.02.2015

(51) ***H04W 64/00***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 323 457**
(84) LT 05.11.2014

(51) ***H04W 76/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 323 529**
(84) CH 31.07.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 31.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***A47L 9/00***
(84) LI 31.07.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 323 531**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(51) ***A47L 15/00***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 323 597**
(84) AT 25.06.2014
LU 03.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***A61B 18/14***
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 323 630**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(51) ***A61K 9/20***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 323 645**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***A61K 31/167***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 323 674**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 24.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 323 684**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(51) ***A61K 38/16***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 31.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 323 711**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 323 731**
(84) NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 323 732**
(84) LU 24.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 323 745**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***B01D 29/11***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 323 788**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B32B 27/08***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 323 797**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 16.06.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B23K 1/00***
(84) LI 30.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 16.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 323 807**
(84) LU 26.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F04D 29/02***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 323 811**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
(51) ***B24D 9/08***
(84) MC 11.12.2013
LU 04.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 323 816**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B26B 19/38***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 323 825**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B29C 33/38***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 323 843**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 323 863**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B60K 15/077***
(84) MC 12.03.2014
LU 09.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 323 906**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C09J 175/08***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 15.09.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 323 923**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***B65D 81/32***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 323 953**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***C02F 1/42***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 323 963**
(84) CH 31.07.2014
AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07C 13/62***
(84) LI 31.07.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 323 990**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 21.08.2014
MC 18.06.2014
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***C07D 233/92***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 323 996**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01N 33/531***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 324 006**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07D 333/38***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 324 032**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***C07D 491/20***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 324 038**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C07F 5/02***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 324 040**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
(51) ***C07F 9/38***
(84) MC 01.01.2014
LU 08.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 324 046**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C07J 31/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 324 098**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C09K 11/78***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 324 108**
(84) CH 31.08.2014
AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 324 171**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 06.08.2014
MC 07.05.2014
(51) ***E04H 12/22***
(84) LI 31.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014

NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 324 177** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 01.01.2014 (84) DK 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LU 19.09.2014
LV 01.01.2014 MC 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014

(11) **2 324 183** (51) ***E06B 3/66***
(84) CH 31.08.2014 (84) AT 25.06.2014
BE 31.08.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LI 31.08.2014
LT 25.06.2014 LU 07.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 324 195** (51) ***E21B 43/243***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 324 250** (51) ***F04D 7/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 324 271** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 324 277** (51) ***F21K 99/00***
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
MC 05.03.2014 BE 05.03.2014
LU 11.09.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 324 293** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 324 354** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 324 440** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 324 481** (51) ***G21C 19/18***
(84) AT 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
LU 07.09.2014 CY 11.12.2013
CZ 11.12.2013 DK 11.12.2013
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013
LV 11.12.2013 NL 11.12.2013
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013
SE 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 324 493** (51) ***H01L 21/324***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 06.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 324 535** (51) ***H01R 11/28***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 324 543** (51) ***H01S 3/23***
(84) MC 22.01.2014 (84) LU 11.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 324 546** (51) ***H02G 1/08***
(84) IT 05.03.2014 (84) LU 07.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 MC 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 324 553** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 324 590** (51) ***H04L 1/16***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 324 609** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014 LU 11.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 324 623** (51) ***H04N 1/52***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 324 643** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 324 694** (51) ***A01C 3/06***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LU 24.08.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 324 808** (51) ***A61G 7/057***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 324 810** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 324 824** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014

RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 324 846**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***A61K 48/00***

(11) **2 324 866**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61L 31/16***
(84) LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 324 867**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61L 31/16***
(84) LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 324 905**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 324 920**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B01J 35/04***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 324 948**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***B23K 26/00***

(11) **2 324 949**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B23K 26/06***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 324 966**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B25J 9/16***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 324 980**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B29C 45/16***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 324 989**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B29C 53/58***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 324 993**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B29C 65/52***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 324 995**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B29C 70/54***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 325 029**
(84) RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***B60D 1/54***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 325 099**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B65D 75/58***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 325 153**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C04B 41/88***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 325 157**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***C07C 41/26***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 325 162**
(84) LU 27.08.2014
LI 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07C 209/48***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 325 186**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 325 216**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C08F 220/10***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 325 245**
(84) BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
(51) ***C08K 9/04***
(84) CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 325 247**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C08L 1/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 325 252**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C08J 3/24***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 325 309**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12N 15/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 325 314**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 325 315**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 325 324**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***C12P 19/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 325 336**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
NL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014

(11) **2 325 345**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***C22C 16/00***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 325 413**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***E04F 17/06***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 325 478**
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 325 512**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 325 528**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***F16H 61/12***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 325 545**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***F21S 2/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 325 632**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01N 31/12***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 325 641**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 325 651**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 325 678**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G02B 5/30***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 325 685**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G02B 23/24***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 325 697**
(84) AT 14.05.2014
LU 24.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G03G 5/14***
(84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 325 699**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G03G 9/093***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 325 886**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H04N 5/335***
(84) MC 25.12.2013
LU 02.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 325 958**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***H01T 1/12***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 325 965**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***H02H 7/08***
(84) MC 23.04.2014
LU 08.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 325 997**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H02N 2/18***
(84) MC 19.03.2014
LU 04.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 326 028**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H04B 7/155***
(84) MC 09.04.2014
LU 11.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 326 059**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 326 118**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 24/02***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 326 146**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 326 162**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***A01G 9/10***
(84) MC 22.01.2014
LU 02.09.2014
CZ 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 326 166**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 17/04***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 326 193**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***A41D 19/015***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LU 03.09.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 326 199**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A45C 11/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 326 214**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A47B 96/06***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 326 311**
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 22.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 326 354**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61L 2/18***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 326 444**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B23C 1/16***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 326 452**
(84) CH 30.06.2014
IE 03.06.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B23K 9/00***
(84) LI 30.06.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 03.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 326 460** (51) ***B24D 11/00***

(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 326 484** (51) ***B29C 55/18***

(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 326 509** (51) ***H05K 7/02***

(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 326 518** (51) ***B60B 17/00***

(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(84) EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 21.09.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 326 521** (51) ***B60J 7/00***

(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(84) LT 29.10.2014

(11) **2 326 525** (51) ***B60K 11/08***

(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(84) LU 24.09.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 326 528** (51) ***B60L 11/18***

(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(84) LU 01.09.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 326 529** (51) ***B60L 11/18***

(84) MC 11.12.2013
CY 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(84) LU 01.09.2014
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
NO 11.03.2014
SE 11.12.2013

(11) **2 326 546** (51) ***B62D 1/16***

(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(84) MC 30.04.2014
LU 04.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 326 560** (51) ***B65D 17/50***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) LU 18.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 326 568** (51) ***B65D 71/32***

(84) AT 08.01.2014
LU 17.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 326 576** (51) ***B65D 90/00***

(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 326 585** (51) ***B65H 35/00***

(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(84) LU 21.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 326 588** (51) ***B66C 1/66***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014

(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 326 597** (51) ***C02F 1/72***

(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(84) LT 19.11.2014

(11) **2 326 604** (51) ***C04B 35/01***

(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 326 612** (51) ***C07C 17/25***

(84) CH 31.08.2014
AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 326 615** (51) ***C07C 57/04***

(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 326 618** (51) ***C07C 309/15***

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(84) NO 15.01.2015

(11) **2 326 634** (51) ***C07D 311/60***

(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(84) LT 05.11.2014

(11) **2 326 641** (51) ***C07D 403/04***

(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 326 674** (51) ***C09D 139/02***

(84) AT 05.03.2014
LU 11.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 326 691** (51) ***C09D 201/00***

(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(84) LT 05.11.2014

(11) **2 326 722** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014

(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014

PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 326 746**
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 326 770**
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 326 772**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LU 04.09.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 326 782**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 21.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 326 799**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 326 802**
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 326 820**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 326 833**
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***C23C 18/16***
(84) LU 02.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***D21H 17/67***
(84) PT 09.02.2015

(51) ***E01F 13/02***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014

(51) ***E05D 15/44***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(51) ***F01D 21/00***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(51) ***F01K 13/02***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 13.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***F02D 41/20***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***F03D 5/00***
(84) BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014

(11) **2 326 842**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 326 852**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 326 891**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 326 941**
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 326 986**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014

(11) **2 327 059**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 327 062**
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 327 108**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 327 168**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 327 199**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 327 213**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

(11) **2 327 233**
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014

(51) ***F04B 51/00***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***F16D 21/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***F24J 2/38***
(84) LT 12.11.2014

(51) ***G01N 23/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(51) ***G02C 5/12***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(51) ***G06T 15/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(51) ***G08B 3/10***
(84) LU 02.09.2014
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013

(51) ***H01L 31/055***
(84) LT 12.11.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) LT 19.11.2014

(51) ***H04L 29/08***
(84) MC 15.01.2014
LU 17.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(51) ***H04N 21/242***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(51) ***H04R 17/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 07.08.2014
MC 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 327 304**
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***A01N 43/08***
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 327 324**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

(51) ***A45B 25/16***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 327 362**
(84) CH 31.07.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(51) ***A61B 5/1486***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LI 31.07.2014
LU 13.07.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 327 368**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 327 402**
(84) AT 23.07.2014
LU 25.09.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***A61K 31/085***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 327 407**
(84) MC 09.07.2014
CY 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014

(51) ***A61K 9/16***
(84) LU 24.09.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014

(11) **2 327 429**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015

(51) ***A61L 27/54***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 327 465**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(51) ***B01D 11/04***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 327 507**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014

(51) ***B23Q 3/06***
(84) LI 30.06.2014
IE 09.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014

ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 327 523** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
(84) MC 01.01.2014
LU 16.09.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 327 532** (51) ***B29C 51/10***
(84) CH 31.08.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 327 539** (51) ***B30B 1/26***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 327 572** (51) ***B60G 3/14***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014

(11) **2 327 637** (51) ***B65D 81/26***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 327 654** (51) ***B66C 23/34***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 327 712** (51) ***C07K 5/00***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 327 738** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 01.01.2014
LU 11.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 327 827** (51) ***D06F 58/08***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 327 864** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT 16.07.2014
LU 17.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 327 944** (51) ***F25D 31/00***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 328 005** (51) ***G02B 7/08***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 328 006** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 328 056** (51) ***G05F 1/575***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 328 068** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 328 089** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 328 090** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 328 108** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 328 127** (51) ***G06T 7/00***
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 17.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 328 158** (51) ***H01F 27/00***
(84) AT 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 26.09.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 328 185** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 328 210** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 328 259** (51) ***H02J 3/48***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 12.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014

PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 328 269**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H03D 7/18***
(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 328 295**
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 328 302**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 328 313**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04L 27/233***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 328 318**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 328 348**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 328 368**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 328 426**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A23L 1/236***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 328 434**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
(51) ***A41D 13/018***
(84) LU 29.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014

PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 328 440**
(84) AT 23.07.2014
LU 08.09.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A47D 13/02***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 328 452**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 328 476**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) MC 16.04.2014
LU 18.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 328 494**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 328 510**
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015
(51) ***A61C 17/20***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 328 520**
(84) CH 30.06.2014
IE 05.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 328 565**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.08.2014
LU 22.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 328 571**
(84) LU 17.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
(51) ***A61K 31/137***
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 328 575**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A61K 31/353***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 328 604**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61K 38/17***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 328 642**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 328 654**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 328 681**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***B01L 3/00***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 328 689**
(84) AT 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
NO 26.05.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B05B 3/10***
(84) LU 30.09.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014

(11) **2 328 711**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B23K 26/03***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 328 718**
(84) AT 11.06.2014
LU 07.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B24C 1/06***
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 328 738**
(84) IT 12.03.2014
LU 01.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
(51) ***B29C 49/12***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014

ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 328 756**
(84) LU 18.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 328 757**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***B41J 2/07***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 328 764**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
(51) ***B60D 1/62***
(84) MC 26.03.2014
LU 17.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 328 770**
(84) AT 16.07.2014
LU 24.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B60J 7/20***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 328 774**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B60K 23/08***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 328 781**
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B60R 7/06***
(84) LU 25.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 328 782**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B60R 11/00***
(84) LU 24.09.2014
CZ 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 328 816**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B65D 35/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 328 820**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B65D 81/30***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 328 821**
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B65D 83/04***
(84) LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 328 826**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B66B 5/00***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 328 833**
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 06.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01P 15/08***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 328 883**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07D 311/58***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 328 903**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C07D 498/10***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 11.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 328 910**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C07K 7/08***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 328 933**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***C07K 16/28***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 328 948**
(84) CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08F 265/06***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 31.08.2014
LU 04.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 328 956**
(84) LU 15.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***C08J 3/24***
(84) BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 328 958**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C08J 5/24***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 328 967**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***C08K 13/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 329 014**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12N 9/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 329 018**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 329 066**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***D01H 1/115***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 329 113**
(84) AT 30.07.2014
LU 03.09.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***F01D 5/18***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 329 128**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***F02M 51/06***
(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 329 133**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F02M 61/18***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 329 139**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 11.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 329 149**
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F04D 17/06***
(84) LU 29.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 329 171**
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***F16K 7/12***
(84) LU 02.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 329 179**
(84) AT 09.04.2014
LU 23.09.2014
CZ 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***F16L 1/26***
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 329 182**
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***F16M 7/00***
(84) LU 01.09.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014

(11) **2 329 237**
(84) AT 16.07.2014
LU 08.09.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G01G 19/08***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 329 261**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) LU 10.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 329 294**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01S 17/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 329 335**
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) LI 31.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 329 367**
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 03.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G06F 9/445***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 329 502**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B82Y 30/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 329 525**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
(51) ***H01L 23/34***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 329 578**
(84) AT 25.06.2014
LU 14.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H02H 3/06***
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 329 612**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 25.09.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 329 653**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H04N 13/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 329 654**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04N 21/438***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 329 680**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H04W 88/06***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 329 707**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A01G 1/04***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 329 749**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 329 759**
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 29.09.2014
CY 12.03.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014

DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 329 770** (51) ***A61B 5/145***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 329 782** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 329 794** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 329 846** (51) ***A61K 39/21***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 329 864** (51) ***A63C 9/084***
(84) IT 19.02.2014, LU 29.09.2014, CZ 19.02.2014, EE 19.02.2014, FI 19.02.2014, IS 19.06.2014, LV 19.02.2014, NO 19.05.2014, PT 19.06.2014, SE 19.02.2014
(84) MC 19.02.2014, CY 19.02.2014, DK 19.02.2014, ES 19.02.2014, HR 19.02.2014, LT 19.02.2014, NL 19.02.2014, PL 19.02.2014, RO 19.02.2014, SK 19.02.2014

(11) **2 329 953** (51) ***B41J 15/04***
(84) NO 19.02.2015, PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 329 979** (51) ***B60J 10/00***
(84) LT 15.10.2014, NL 15.10.2014
(84) NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 329 991** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 330 121** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, PT 05.01.2015
(84) RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, NL 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 330 130** (51) ***C07K 16/28***
(84) DK 27.08.2014, CY 27.08.2014, NL 27.08.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, FI 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 330 132** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT 14.08.2013, CZ 14.08.2013, EE 14.08.2013, GR 15.11.2013, MC 14.08.2013, PT 16.12.2013, SE 05.04.2014, SK 14.08.2013
(84) CY 14.08.2013, DK 30.04.2014, FI 14.08.2013, LU 04.04.2014, PL 14.08.2013, RO 14.08.2013, SI 14.08.2013

(11) **2 330 139** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SK 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014, LU 17.09.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, SE 08.01.2014

(11) **2 330 156** (51) ***C08L 77/00***
(84) CH 31.08.2014, AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, IT 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014

(11) **2 330 174** (51) ***C09K 21/14***
(84) CH 31.08.2014, AT 23.07.2014, BE 31.08.2014, RO 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) LI 31.08.2014, MC 23.07.2014, DK 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 330 248** (51) ***D06F 89/02***
(84) IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 330 314** (51) ***F16F 9/46***
(84) NO 12.02.2015, PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 330 322** (51) ***F16H 61/00***
(84) LT 08.10.2014, NL 08.10.2014
(84) NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 330 325** (51) ***C21D 1/74***
(84) CY 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014
(84) GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015

(11) **2 330 372** (51) ***F27B 5/14***
(84) CY 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014
(84) GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015

(11) **2 330 423** (51) ***G01N 33/62***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 330 424** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 02.07.2014, CY 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 330 512** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 330 598** (51) ***G21D 1/02***
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014
(84) FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014

(11) **2 330 670** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 19.02.2015, PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 330 671** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 330 730** (51) ***H02M 3/335***
(84) BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014
(84) RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 330 762** (51) ***H04J 11/00***
(84) IT 12.02.2014, MC 12.02.2014, LU 18.09.2014, CZ 12.02.2014, EE 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, NO 12.05.2014, PT 12.06.2014, SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014, BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, DK 12.02.2014, ES 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NL 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SK 12.02.2014

(11) **2 330 814** (51) ***H04N 5/44***
(84) NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 330 860** (51) ***H04W 74/08***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 330 888** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
BE 12.03.2014 LU 16.09.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 330 911** (51) ***A01N 31/02***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 330 932** (51) ***A24F 15/12***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 02.04.2014 IE 05.06.2014
BE 02.04.2014 DE 01.01.2015
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
IT 02.04.2014 LT 02.04.2014
LU 05.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 330 981** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IT 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 20.08.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 331 012** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014 LU 04.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 331 013** (51) ***A61F 2/07***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 331 017** (51) ***A61F 2/04***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.06.2014 IE 19.06.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 331 035** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 331 066** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 28.09.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 331 095** (51) ***A61K 31/426***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 331 100** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 04.09.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 331 138** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014

(11) **2 331 160** (51) ***A61L 31/14***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 331 162** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) MC 11.12.2013
BE 11.12.2013 LU 22.09.2014
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SE 11.12.2013
SI 11.12.2013 SK 11.12.2013

(11) **2 331 183** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 331 208** (51) ***A61N 7/02***
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
MC 12.03.2014 BE 12.03.2014
LU 03.09.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 331 225** (51) ***B01D 3/14***
(84) MC 26.02.2014 (84) LU 16.09.2014
CY 26.02.2014 CZ 26.02.2014
DK 26.02.2014 EE 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014

(11) **2 331 228** (51) ***B01D 35/153***
(84) BG 13.11.2014 (84) IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 331 231** (51) ***B01D 46/00***
(84) IT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 11.08.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 331 232** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014 LU 07.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 331 258** (51) ***B01J 23/888***
(84) MC 02.07.2014 (84) LU 01.09.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014

PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 331 279** (51) ***C22C 33/02***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 331 295** (51) ***B24D 3/06***
(84) BG 02.10.2014 (84) IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 331 327** (51) ***B32B 38/04***
(84) AT 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
BE 26.03.2014 LU 18.09.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 331 336** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 331 338** (51) ***B41J 3/407***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
MC 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 331 347** (51) ***B44D 3/18***
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
MC 23.04.2014 LU 28.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 331 349** (51) ***B60C 1/00***
(84) MC 18.06.2014 (84) LU 01.09.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 331 357** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LU 17.09.2014
LV 23.07.2014 MC 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 331 388** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 331 389** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 11.12.2013 (84) BE 11.12.2013
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013
DK 11.12.2013 EE 11.12.2013
ES 11.12.2013 FI 11.12.2013
HR 11.12.2013 IS 11.04.2014
LT 11.12.2013 LU 04.09.2014
LV 11.12.2013 MC 11.12.2013
NL 11.12.2013 NO 11.03.2014
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014
RO 11.12.2013 SI 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 331 393** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 331 397** (51) ***B63B 29/12***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 331 421** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 04.12.2013 (84) IT 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LV 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 331 472** (51) ***C03B 5/235***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 331 480** (51) ***C04B 35/117***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 331 508** (51) ***C07D 217/02***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 331 529** (51) ***C07D 403/08***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 331 549** (51) ***C07D 493/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 331 568** (51) ***C07K 17/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014

(11) **2 331 570** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 331 575** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 28.05.2014 (84) MC 28.05.2014
BE 28.05.2014 LU 21.09.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 331 576** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LI 31.08.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 MC 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 331 578** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
LU 17.09.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 331 628** (51) ***C08K 7/24***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 331 632** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 08.06.2014 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 08.06.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014

PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 331 642**
(51) ***C09D 7/12***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 331 643**
(51) ***C09D 133/06***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 03.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 331 648**
(51) ***C09J 123/08***
(84) BE 30.09.2012
CH 30.09.2013
CZ 14.03.2012
EE 14.03.2012
GR 15.06.2012
HU 03.09.2009
IS 14.07.2012
LT 14.03.2012
LV 14.03.2012
MT 14.03.2012
PL 14.03.2012
RO 14.03.2012
SK 14.03.2012
BG 14.06.2012
CY 14.03.2012
DK 14.03.2012
FI 14.03.2012
HR 14.03.2012
IE 03.09.2012
LI 30.09.2013
LU 03.09.2012
MC 30.09.2012
NO 14.06.2012
PT 03.03.2015
SI 14.03.2012
SM 14.03.2012

(11) **2 331 652**
(51) ***C09K 5/10***
(84) AT 18.06.2014
LU 22.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 331 695**
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
MC 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 331 719**
(51) ***C22B 19/30***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LU 23.09.2014
MC 01.01.2014
RO 01.01.2014

(11) **2 331 725**
(51) ***C23C 16/455***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 331 738**
(51) ***D06F 37/42***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 02.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 331 747**
(51) ***D21C 9/18***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
LU 23.09.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 331 771**
(51) ***E04F 15/22***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 331 805**
(51) ***F02M 37/22***
(84) CH 31.07.2014
MC 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LI 31.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 331 806**
(51) ***F02M 63/02***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 331 847**
(51) ***F16H 57/04***
(84) MC 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LU 23.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 331 848**
(51) ***F16H 59/68***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 03.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 331 853**
(51) ***F16J 15/14***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 331 884**
(51) ***F24J 2/10***
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 331 899**
(51) ***F25J 3/04***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 331 915**
(51) ***G01F 1/32***
(84) IT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
AT 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 11.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 331 941**
(51) ***G01N 21/64***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 331 950**
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 23.07.2014
LU 01.09.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 331 968**
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 331 969**
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 331 978**
(51) ***G01R 31/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 24.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014

RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 332 012**
(84) CH 31.08.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G03C 1/73***
(84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 332 094**
(84) AT 12.03.2014
LU 14.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
MC 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 332 098**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G06K 7/00***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 332 146**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 09.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 332 147**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 332 158**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H01H 1/20***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 332 161**
(84) BE 31.08.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01H 37/54***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 332 197**
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) LU 18.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 332 204**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 332 250**
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H03D 9/06***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 332 336**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H04N 19/597***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 332 357**
(84) IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
LU 17.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 332 395**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 27.08.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 332 398**
(84) MC 07.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
(51) ***H05K 5/06***
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 08.08.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 332 424**
(84) AT 18.06.2014
LU 24.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A23J 7/00***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 332 428**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A23L 1/305***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 332 459**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) IE 17.06.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 332 488**
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61C 7/04***
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 332 530**
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
(51) ***A61K 31/192***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 332 575**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 332 590**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61L 31/06***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 332 632**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014

ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 332 633**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 332 660**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 332 663**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 332 698**
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 332 711**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 10.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 332 719**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 332 724**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B01D 65/10***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
SE 11.06.2014

(51) ***B05C 5/02***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B07B 1/12***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***B25J 15/08***
(84) LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B29C 45/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(51) ***B29C 65/52***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B32B 27/36***
(84) MC 07.05.2014
LU 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 332 728**
(84) AT 04.06.2014
LU 24.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 332 750**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 332 751**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 332 752**
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 332 783**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 332 795**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 332 798**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 332 813**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 332 846**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***B41J 2/175***
(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B60D 1/06***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(51) ***B60D 1/14***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B60D 1/48***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014

(51) ***B60R 11/02***
(84) LT 05.11.2014

(51) ***B60T 7/22***
(84) LT 05.11.2014

(51) ***B60W 10/26***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(51) ***B62J 37/00***
(84) LT 12.11.2014

(51) ***B65C 9/40***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 332 852**
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 332 862**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LI 31.08.2014
LU 17.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 332 876**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 332 897**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 332 902**
(84) AT 23.07.2014
LU 24.09.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 332 918**
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 332 959**
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 332 996**
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 333 004**
(84) AT 05.03.2014
LU 03.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B65D 47/36***
(84) LI 31.08.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***B65G 21/06***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B66B 13/26***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(51) ***C07C 2/62***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***C07C 67/317***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***C07D 221/18***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***G01N 33/542***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***C07K 17/00***

(51) ***C08G 73/12***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014

PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 333 007**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***C08J 3/12***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 333 024**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 333 026**
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C09K 8/58***
(84) RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 333 080**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 333 110**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 333 112**
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 333 161**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***E02B 3/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 333 194**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***E06B 9/40***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 333 195**
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***E04F 15/02***
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 333 202**
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***E05B 3/06***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 333 212**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***E05D 11/10***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 333 275**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F02B 39/16***
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 333 289**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 333 299**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F02M 55/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 333 303**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F02M 59/46***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 333 306**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F02M 61/16***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 333 310**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F03B 13/24***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 333 354**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
ES 02.07.2014
(51) ***F16B 5/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 333 371**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F16F 15/02***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 333 394**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16N 7/14***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 333 449**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F24H 1/18***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 333 481**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***G01B 11/24***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 333 484**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***G01C 21/00***
(84) MC 16.04.2014
LU 25.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 333 502**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G01J 5/00***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 333 548**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 333 574**
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
(51) ***G01S 3/808***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014

LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 333 584** (51) ***G01T 1/24***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 333 648** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
LU 06.09.2014 DK 09.07.2014
RO 09.07.2014 BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 333 663** (51) ***G06F 9/455***
(84) NO 15.01.2015 (84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014 PT 16.02.2015

(11) **2 333 742** (51) ***B60T 7/22***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 333 809** (51) ***H01J 37/295***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 333 826** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 333 830** (51) ***H01L 25/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 333 835** (51) ***H01L 27/146***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 333 857** (51) ***H01L 41/083***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 333 858** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 333 862** (51) ***H01L 51/50***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 333 878** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 333 888** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015

(11) **2 333 894** (51) ***H01M 10/42***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 333 900** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 333 919** (51) ***H02G 3/00***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 333 923** (51) ***H02G 3/12***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 334 038** (51) ***H04M 1/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 334 061** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014 BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 334 077** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
LU 15.09.2014 DK 09.07.2014
RO 09.07.2014 BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 334 079** (51) ***H04N 19/164***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 29.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 334 123** (51) ***H04W 52/26***
(84) MC 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 334 242** (51) ***A61B 17/12***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 334 298** (51) ***A61K 31/43***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LU 15.09.2014 LV 30.07.2014
MC 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 334 345** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 06.09.2014 BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 334 376** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013 LU 04.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 334 382** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 334 391** (51) ***B01D 9/02***
(84) AT 04.12.2013, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) MC 04.12.2013, LU 03.09.2014, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 334 407** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014

(11) **2 334 430** (51) ***B01J 37/00***
(84) IT 26.02.2014, LU 24.09.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SK 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, MC 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 334 455** (51) ***B22F 3/10***
(84) NO 26.02.2015, PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 334 473** (51) ***F16C 19/50***
(84) IT 05.03.2014, LU 04.09.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 334 474** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 18.06.2014, LU 30.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 334 489** (51) ***B31B 1/88***
(84) AT 02.04.2014, LU 10.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, LT 02.04.2014, NL 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014

(11) **2 334 496** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014, LU 07.09.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 334 519** (51) ***B60R 21/2338***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 334 533** (51) ***B61D 15/06***
(84) MC 18.06.2014, CY 18.06.2014, FI 18.06.2014, LT 18.06.2014, PT 20.10.2014
(84) LU 15.09.2014, EE 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014

(11) **2 334 553** (51) ***B64D 23/00***
(84) MC 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) LU 01.09.2014, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 334 579** (51) ***B65G 53/12***
(84) IT 26.02.2014, MC 26.02.2014, LU 04.09.2014, CZ 26.02.2014, ES 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 334 582** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 23.04.2014, BG 23.07.2014, CZ 23.04.2014, EE 23.04.2014, GR 24.07.2014, IS 23.08.2014, LU 09.09.2014, MC 23.04.2014, PL 23.04.2014, RO 23.04.2014, SK 23.04.2014
(84) BE 23.04.2014, CY 23.04.2014, DK 23.04.2014, FI 23.04.2014, HR 23.04.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NO 23.07.2014, PT 25.08.2014, SE 23.04.2014

(11) **2 334 591** (51) ***C01B 3/38***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 334 624** (51) ***C07C 37/14***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 334 668** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014, LU 07.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 334 675** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.03.2014, BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LT 26.03.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014, LU 15.09.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, ES 26.03.2014, HR 26.03.2014, IT 26.03.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 334 711** (51) ***C08G 59/32***
(84) AT 26.03.2014, BE 26.03.2014, BG 26.06.2014, CZ 26.03.2014, EE 26.03.2014, HR 26.03.2014, LT 26.03.2014, NL 26.03.2014, PL 26.03.2014, RO 26.03.2014, SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014, LU 30.09.2014, CY 26.03.2014, DK 26.03.2014, FI 26.03.2014, IS 26.07.2014, LV 26.03.2014, NO 26.06.2014, PT 28.07.2014, SE 26.03.2014

(11) **2 334 717** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 334 741** (51) ***C09D 11/16***
(84) CH 31.07.2014, AT 13.11.2013, IT 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 31.07.2014, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) LI 31.07.2014, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 334 760** (51) ***C10G 11/18***
(84) NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 334 782** (51) ***C12N 1/16***
(84) CH 31.08.2014, AT 09.07.2014, BE 31.08.2014
(84) LI 31.08.2014, MC 09.07.2014, BG 09.10.2014

IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 334 795**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
SE 30.04.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) MC 30.04.2014
LU 08.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 334 809**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 334 813**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 334 840**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***C23C 16/04***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 334 889**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***E06B 9/84***
(84) LU 30.09.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 334 895**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***E21B 33/05***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 334 913**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***F01L 1/047***
(84) MC 01.01.2014
LU 10.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 334 932**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F03D 1/06***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 334 940**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
(51) ***F16C 23/06***
(84) IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 334 942**
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
(51) ***F16D 3/64***
(84) LU 17.09.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 334 953**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***F16H 47/02***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 334 954**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F16H 48/06***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 334 972**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F16M 11/14***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 335 058**
(84) IT 12.03.2014
LU 07.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***G01N 23/04***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 335 091**
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01S 7/527***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 335 107**
(84) AT 09.07.2014
LU 28.09.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 335 113**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G02F 1/03***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 335 128**
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
(51) ***F25D 29/00***
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 335 140**
(84) AT 11.06.2014
LU 09.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 335 162**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G06F 15/173***
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 24.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 335 193**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 335 234**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 335 238**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***G10G 5/00***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 335 240**
(84) BE 31.08.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G10L 15/22***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 335 244**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 335 247**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G11C 16/10***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 335 251**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
(51) ***G21F 5/08***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 335 300**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***H01L 51/50***
(84) MC 11.12.2013
LU 03.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 335 336**
(84) MC 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H02J 3/38***
(84) LU 01.09.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 335 395**
(84) MC 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 19.08.2014
NO 27.02.2014
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 335 432**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 335 478**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
(51) ***A01K 61/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 335 505**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***A42B 1/04***
(84) MC 02.04.2014
LU 03.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 335 520**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A46B 9/06***

(11) **2 335 551**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61B 1/06***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 335 552**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 1/015***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 335 560**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A61B 1/04***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 335 582**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61B 5/1486***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 335 616**
(84) IT 02.07.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) ES 02.07.2014

(11) **2 335 625**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 17/70***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 335 695**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61K 31/245***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 335 697**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) MC 12.03.2014
LU 09.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 335 698**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) MC 26.03.2014
LU 03.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 335 733**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 335 804**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***B01D 53/50***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 335 826**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 335 833**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 335 848**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B22F 3/105***
(84) DK 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 335 860**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(51) ***B23K 11/31***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014

PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 335 889** (51) ***A61B 17/04***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
PT 19.01.2015
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014

(11) **2 335 909** (51) ***B29C 70/48***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 335 916** (51) ***B32B 3/30***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 335 917** (51) ***A61L 27/00***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 25.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 335 920** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
LU 18.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 335 924** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 28.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 335 931** (51) ***B41J 2/47***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 335 933** (51) ***B41J 13/12***
(84) IT 23.07.2014

(11) **2 335 943** (51) ***D21H 21/44***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(84) FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 335 946** (51) ***B43L 19/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) MC 30.04.2014
LU 14.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 335 990** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 335 991** (51) ***B61B 1/02***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
LU 08.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 336 001** (51) ***B62D 5/04***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 336 003** (51) ***B62D 7/15***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 336 011** (51) ***B62D 59/04***
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 336 032** (51) ***B65B 51/28***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 336 048** (51) ***C03B 17/06***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 30.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 336 049** (51) ***B65D 57/00***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 30.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 336 059** (51) ***B65H 3/12***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 336 081** (51) ***G02B 26/02***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 336 105** (51) ***C07D 207/14***
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 18.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 336 120** (51) ***C07D 401/10***
(84) BG 16.10.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014

(11) **2 336 121** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 28.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 336 122**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 336 152**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
(51) ***C07K 14/195***
(84) RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 336 207**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***C08F 222/02***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 336 241**
(84) AT 11.06.2014
LU 04.09.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08L 33/06***
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 336 249**
(84) IT 13.08.2014
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 336 257**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C09D 201/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 336 271**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C10G 2/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 336 282**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C11D 3/20***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 336 301**
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C12N 5/0735***
(84) DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 336 308**
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
GR 14.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C12N 9/26***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 336 348**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 336 365**
(84) NL 15.10.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 336 373**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C21D 7/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 336 380**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C23C 4/02***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 336 381**
(84) AT 04.06.2014
LU 30.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C23C 4/04***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 336 389**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C23C 16/455***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 336 390**
(84) AT 30.07.2014
LU 28.09.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C23C 22/07***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 336 426**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***E01C 23/088***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 336 453**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E04F 17/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 336 507**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
(51) ***F01D 25/30***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 336 519**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***F02B 37/18***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 336 566**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F01C 21/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 336 582**
(84) MC 04.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) LU 25.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 336 588**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16D 23/14***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 336 589**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F16D 23/14***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 336 608**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***F16J 15/06***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 336 609**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F16J 15/32***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 336 622**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***F16L 3/12***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 336 627**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
(51) ***F16M 11/24***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014

CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 336 635** (51) ***F22B 1/18***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 336 671** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 336 714** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 336 729** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 336 751** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 336 782** (51) ***G01N 33/62***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 336 788** (51) ***G01P 15/125***
(84) CH 31.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LI 31.07.2014
MC 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 336 794** (51) ***G01R 31/02***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 336 869** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
LT 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 05.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 336 933** (51) ***G06F 21/62***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 337 047** (51) ***H01H 3/58***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 337 064** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 337 085** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 14.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 337 104** (51) ***H01L 41/083***
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 337 124** (51) ***H01M 4/42***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 337 136** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 337 137** (51) ***H01M 10/04***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 337 183** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 337 232** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 337 242** (51) ***H04B 10/58***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 337 246** (51) ***H04B 10/69***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
MC 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 337 270** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014

DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 337 278**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H04L 12/755***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 337 325**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04M 3/493***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 337 344**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G09F 9/302***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 337 399**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04W 36/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 337 401**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 337 422**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04W 88/10***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 337 426**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H05B 6/12***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 337 446**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***A01K 63/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 337 452**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A01N 25/30***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 337 453**
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
ES 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
(51) ***A01N 37/42***
(84) LU 25.09.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014

(11) **2 337 455**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A21C 9/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 337 474**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A46B 3/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 337 496**
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61B 5/1459***
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 337 501**
(84) MC 04.06.2014
LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 337 502**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 337 505**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A61B 17/06***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 337 522**
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61F 2/04***
(84) LI 30.06.2014
IE 19.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 337 563**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***C07D 405/12***
(84) MC 09.04.2014
LU 03.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 337 573**
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61K 38/01***
(84) LU 14.09.2014
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
RO 25.12.2013

(11) **2 337 592**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LU 29.09.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A61M 1/30***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014

(11) **2 337 642**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(51) ***B21B 45/08***
(84) LU 08.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 337 665**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***B29C 49/00***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 337 666**
(84) AT 18.06.2014
LU 15.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 337 721**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***B62D 49/00***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 337 729**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014

FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 17.09.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 337 749**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B65D 21/08***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 337 781**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07D 403/14***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 337 782**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07D 493/04***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 337 815**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C08L 3/06***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 337 851**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C12N 9/88***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 337 864**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 337 865**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 337 866**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G06F 19/24***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 337 916**
(84) AT 23.07.2014
LU 21.09.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
(51) ***E06B 3/36***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 337 931**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
(51) ***F01D 25/12***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 337 949**
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F03C 1/04***
(84) LU 29.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 337 962**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***F16C 35/077***
(84) MC 16.04.2014
LU 07.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 337 978**
(84) IT 12.03.2014
LU 30.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
(51) ***F16H 61/14***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 338 013**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***F25B 43/04***
(84) MC 11.12.2013
LU 10.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 338 027**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01C 19/56***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 338 130**
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G06K 9/26***
(84) LU 01.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 338 177**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01L 29/78***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 338 181**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01L 33/38***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 338 214**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***H02H 7/125***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 338 218**
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***H02K 5/16***
(84) LU 07.09.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 338 227**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H03K 17/16***
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 338 317**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
(51) ***H05B 41/28***
(84) MC 02.04.2014
LU 15.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014

RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 338 345** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 338 370** (51) ***A43B 13/36***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 338 404** (51) ***A61B 1/04***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 338 413** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 338 437** (51) ***A61B 19/00***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 338 478** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 338 509** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IE 25.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
LI 30.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 338 556** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 338 579** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 338 647** (51) ***B25F 5/00***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 338 655** (51) ***B29B 7/32***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 338 658** (51) ***B29C 45/16***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 338 725** (51) ***B60N 2/16***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 338 731** (51) ***B60Q 1/14***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 338 741** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 338 743** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 338 744** (51) ***B60R 21/2334***
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 338 746** (51) ***B60R 25/00***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 338 747** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 338 784** (51) ***B63B 23/58***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 338 792** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 338 814** (51) ***B65G 47/90***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 338 815** (51) ***B65H 3/68***
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) LU 01.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 338 838** (51) ***C02F 1/32***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 338 844** (51) ***C02F 3/00***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 338 880** (51) ***C07D 209/46***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014

HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 338 917**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 21.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A61K 31/737***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 338 929**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***C08J 3/12***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 338 934**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 338 958**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***C10M 169/04***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 338 986**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***C12N 9/20***

(11) **2 338 994**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) MC 19.03.2014
LU 02.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 339 013**
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12P 21/00***
(84) IT 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 339 046**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) MC 12.02.2014
LU 18.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 339 096**
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***E05B 59/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 339 117**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F01D 5/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 339 130**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***F01D 25/16***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 339 150**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***F02D 13/06***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 339 190**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16B 41/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 339 288**
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F41G 11/00***
(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 339 290**
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F41G 11/00***
(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 339 315**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***G01M 5/00***
(84) IE 02.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 02.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 339 346**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
(51) ***G01N 33/62***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 339 384**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G02B 6/036***
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 339 386**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***G02B 6/42***
(84) MC 25.12.2013
LU 23.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 339 387**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G02B 13/14***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 339 388**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G02B 21/26***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 339 389**
(84) AT 30.07.2014
LU 09.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G02B 21/36***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 339 547**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G07D 7/00***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 339 557**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G08B 25/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 339 608**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
(51) ***H01J 37/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014

CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 339 661** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014 LU 29.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
IT 23.04.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 339 685** (51) ***H01M 10/39***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 339 700** (51) ***H04R 25/00***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 339 723** (51) ***H02K 15/12***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 339 752** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 339 773** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 339 838** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 339 849** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 339 908** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 339 909** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 339 919** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
BE 12.03.2014 LU 10.09.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 339 959** (51) ***A61B 5/024***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 07.05.2014 BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 08.07.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 339 960** (51) ***A61B 5/024***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 339 980** (51) ***A61B 17/00***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 339 981** (51) ***A61B 18/22***
(84) LU 10.09.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 339 983** (51) ***A61C 17/20***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 339 993** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 340 000** (51) ***A61F 9/007***
(84) MC 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 340 022** (51) ***A61K 31/4409***
(84) MC 20.11.2013 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 31.08.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 340 025** (51) ***A61K 31/55***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 340 035** (51) ***A61K 38/52***
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
MC 16.07.2014 RO 16.07.2014

(11) **2 340 042** (51) ***A61K 45/06***
(84) MC 23.07.2014 (84) LU 17.09.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014

(11) **2 340 070** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 08.09.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014

NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 340 074**
(51) ***A61M 16/16***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 340 102**
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 340 144**
(51) ***B23Q 1/54***
(84) CH 31.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 340 169**
(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 340 220**
(51) ***B65D 85/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 340 221**
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 340 233**
(51) ***H01M 4/32***
(84) MC 28.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 25.08.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 340 240**
(51) ***C07C 213/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 340 243**
(51) ***C07D 209/42***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 340 251**
(51) ***C07D 471/06***
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 340 254**
(51) ***A61K 31/437***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
LU 15.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 340 284**
(51) ***C08L 71/12***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014
LU 21.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 340 287**
(51) ***C09J 7/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 340 296**
(51) ***C10G 7/10***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 340 314**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 340 321**
(51) ***C23C 30/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 340 344**
(51) ***E05D 1/02***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 340 374**
(51) ***F16C 27/06***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 340 389**
(51) ***F16L 47/02***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) MC 26.02.2014
LU 09.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 340 455**
(51) ***G02B 7/34***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 340 461**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) MC 07.05.2014
CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) LU 24.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 340 477**
(51) ***G06F 7/04***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 340 591**
(51) ***H02B 13/025***
(84) AT 01.01.2014
LU 25.09.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PT 02.05.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 340 593**
(51) ***H02H 9/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 340 653**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04W 8/04***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 340 681**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 88/04***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 340 684**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04W 92/20***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 340 714**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A21B 1/50***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 340 723**
(84) AT 11.06.2014
LU 18.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C12N 9/26***
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 340 740**
(84) BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
(51) ***A47B 13/08***
(84) CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 340 753**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A47J 43/07***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 340 777**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A61B 17/80***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 340 778**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 340 780**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) MC 22.01.2014
LU 03.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 340 811**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 340 831**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***A61K 31/4015***
(84) FI 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 340 861**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61M 5/168***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 340 876**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A63C 9/08***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 340 912**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B23K 33/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 340 919**
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B26D 1/18***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 340 921**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B28B 3/24***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 340 939**
(84) IT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***B41J 3/60***
(84) AT 23.04.2014
LU 28.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 340 940**
(84) IT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
MC 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B41J 3/60***
(84) AT 12.02.2014
LU 28.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 340 941**
(84) IT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***B41J 11/42***
(84) AT 30.04.2014
LU 16.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 340 947**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B60C 9/02***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 340 968**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B60R 21/13***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 340 991**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B64C 1/06***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 341 019**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B65H 5/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 341 054**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 341 093** (51) ***C08G 59/64***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 341 104** (51) ***C08L 69/00***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 341 107** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 341 112** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 341 134** (51) ***C12N 9/14***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 341 137** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 341 159** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 341 172** (51) ***D04B 15/32***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 341 361** (51) ***G01S 5/14***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 341 402** (51) ***G03G 21/00***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 341 461** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 341 524** (51) ***H01J 35/06***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 341 534** (51) ***H01L 25/07***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 341 545** (51) ***H01L 29/739***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 341 587** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 341 630** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 341 647** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 341 685** (51) ***H04L 1/18***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 341 754** (51) ***H04W 80/12***
(84) MC 28.05.2014
CH 31.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
LU 26.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 341 822** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 30.06.2014
IE 12.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
AT 11.06.2014
DE 01.01.2015
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 341 832** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 341 848** (51) ***A61B 17/32***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 341 858** (51) ***A61B 17/90***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 341 872** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 341 890** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 09.04.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LT 09.04.2014, LV 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, IT 09.04.2014, LU 24.09.2014, MC 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014

(11) **2 341 891** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) LU 14.09.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 341 912** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 22.01.2014, BE 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014
(84) MC 22.01.2014, LU 04.09.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 341 913** (51) ***A61P 29/00***
(84) NO 19.02.2015, PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 341 916** (51) ***A61K 35/20***
(84) NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 341 925** (51) ***A61K 35/56***
(84) NO 26.02.2015, PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 341 974** (51) ***A61M 25/04***
(84) NL 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 341 998** (51) ***B01D 29/33***
(84) NO 12.02.2015, PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 342 059** (51) ***B29C 45/17***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 342 074** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014, LU 24.09.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014

(11) **2 342 088** (51) ***C08K 3/00***
(84) MC 22.01.2014, CY 22.01.2014, DK 22.01.2014, FI 22.01.2014, IS 22.05.2014, LV 22.01.2014, NO 22.04.2014, PT 22.05.2014, SE 22.01.2014
(84) LU 21.09.2014, CZ 22.01.2014, EE 22.01.2014, HR 22.01.2014, LT 22.01.2014, NL 22.01.2014, PL 22.01.2014, RO 22.01.2014, SK 22.01.2014

(11) **2 342 090** (51) ***B60C 7/10***
(84) NO 19.02.2015, LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 342 092** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 27.08.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014

(11) **2 342 098** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014, LU 04.09.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 342 103** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, RO 04.06.2014

(11) **2 342 128** (51) ***B64D 27/26***
(84) MC 25.06.2014, LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 05.08.2014, NL 25.06.2014
(84) CH 31.08.2014, AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 342 135** (51) ***B65B 57/18***
(84) AT 06.08.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 342 138** (51) ***B65D 1/40***
(84) AT 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 342 146** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LU 22.09.2014, MC 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 342 147** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 342 153** (51) ***B66B 1/46***
(84) MC 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
(84) LU 10.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 342 186** (51) ***C07D 239/47***
(84) NL 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 342 188** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 30.07.2014, LU 29.09.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014, BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 342 195**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***C07D 403/06***
(84) ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 342 199**
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 22.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***C07D 413/12***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 342 206**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 489/12***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 342 208**
(84) AT 04.06.2014
LU 29.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07D 489/12***
(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 342 210**
(84) AT 23.07.2014
LU 08.09.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07F 9/50***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 342 251**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***C08G 18/42***
(84) MC 15.01.2014
LU 22.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 342 260**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 342 285**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 342 289**
(84) NO 29.01.2015
(51) ***C09D 5/03***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 342 290**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C09D 5/03***
(84) RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 342 320**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***C12N 5/10***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 342 400**
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***E04G 21/04***
(84) LU 21.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 342 406**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***E05B 77/04***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 342 428**
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F01D 25/14***
(84) LU 11.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 342 455**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***F03D 9/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 342 456**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 24.09.2014
MC 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 342 476**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F16F 15/31***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 342 527**
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F41B 5/10***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 342 529**
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***F41H 7/02***
(84) LU 25.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 342 549**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01N 21/31***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 342 557**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***G01N 31/12***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 342 578**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***G01J 1/42***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 342 608**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G05B 19/423***
(84) NO 01.01.2015
LT 01.10.2014

(11) **2 342 646**
(84) CH 31.07.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 09.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G06F 13/42***
(84) LI 31.07.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 342 676**
(84) AT 18.06.2014
LU 29.09.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014

CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 342 706** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 342 719** (51) ***G21F 5/06***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 342 731** (51) ***H01H 50/14***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 342 808** (51) ***H02M 7/49***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 342 818** (51) ***H03F 3/00***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 342 824** (51) ***H03K 17/082***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 342 844** (51) ***H04B 10/114***
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 342 880** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 342 907** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 342 950** (51) ***H05C 3/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 342 972** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 343 020** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 343 028** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 343 034** (51) ***A61H 1/02***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 343 051** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 343 059** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 15.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 343 091** (51) ***A61M 1/10***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 343 116** (51) ***B01J 7/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 343 149** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 343 179** (51) ***B29C 53/36***
(84) NO 12.02.2015
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 343 195** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
MC 29.01.2014
LU 30.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 343 224** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 343 248** (51) ***B65D 85/86***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 30.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014

PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 343 267** (51) ***C04B 35/495***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 343 281** (51) ***C07D 239/48***
(84) MC 05.03.2014 (84) LU 24.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
EE 05.03.2014 FI 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 PT 07.07.2014
RO 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 343 341** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 343 372** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 343 378** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014

(11) **2 343 465** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 343 470** (51) ***F16L 55/38***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 343 527** (51) ***B62D 5/04***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 343 590** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 343 599** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 343 662** (51) ***G06F 21/78***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **2 343 705** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 343 711** (51) ***G21C 19/02***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 343 724** (51) ***H01J 11/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 343 756** (51) ***H01M 2/02***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 343 757** (51) ***H01M 4/14***
(84) AT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
BE 09.04.2014 LU 17.09.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 IT 09.04.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 343 762** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 343 844** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 343 903** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 NL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 343 969** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 343 983** (51) ***A23B 7/01***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 343 994** (51) ***A23L 3/005***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 343 997** (51) ***A43B 3/16***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 344 010** (51) ***A47F 1/04***
(84) MC 20.11.2013 (84) LU 19.08.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 344 019** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IT 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 25.07.2014 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 344 031** (51) ***A61B 5/0476***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 344 061** (51) ***A61B 18/12***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014 BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 344 138** (51) ***A61K 47/34***
(84) MC 16.07.2014 (84) LU 21.09.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014

CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 344 140** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
(84) RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 344 167** (51) ***A61K 31/702***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) LU 30.09.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
MC 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 344 207** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
LU 21.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 344 213** (51) ***A61L 29/08***
(84) MC 21.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 31.08.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 344 267** (51) ***B01D 46/10***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 344 270** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 344 273** (51) ***B01F 7/18***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 344 293** (51) ***B23B 51/02***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(84) LU 03.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 344 338** (51) ***B41J 3/407***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 344 341** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 344 353** (51) ***A61L 9/20***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 344 357** (51) ***B60L 5/00***
(84) PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 344 371** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT 30.10.2013
LU 07.09.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(84) BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
ES 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
MC 30.10.2013
PT 28.02.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 344 372** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 18.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 344 408** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 22.09.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 344 423** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 11.06.2014
LU 11.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 344 459** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
LU 15.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 344 475** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 30.07.2014
LU 29.09.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 344 481** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 30.07.2014
LU 23.09.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 344 489** (51) ***C07D 461/00***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
(84) MC 22.01.2014
LU 15.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 344 497** (51) ***C07D 471/14***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 17.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014

ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 344 503** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014
LU 22.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 344 504** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 344 508** (51) ***C07D 489/12***
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 29.09.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 344 517** (51) ***C07K 1/18***
(84) AT 04.06.2014
LU 22.09.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 344 551** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) MC 28.05.2014
LU 22.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 344 620** (51) ***C12M 1/00***
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014

NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 344 623** (51) ***C12M 1/24***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 344 650** (51) ***C12P 7/00***
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 30.09.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 344 672** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 344 673** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 344 699** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 344 719** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SK 22.01.2014
(84) LU 29.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014

(11) **2 344 721** (51) ***F01D 11/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 344 723** (51) ***F01D 5/30***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) LU 04.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 344 736** (51) ***F01N 3/20***
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
(84) LU 03.09.2014
CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014

(11) **2 344 753** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 21.05.2014
LU 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 344 769** (51) ***F04D 19/04***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) LU 14.09.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 344 778** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 344 786** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 344 790** (51) ***F16K 11/074***
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 344 794** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 344 797** (51) ***F16L 9/18***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 344 798** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 344 810** (51) ***F23B 80/02***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 344 823** (51) ***C10L 9/08***
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LU 28.09.2014 LV 26.03.2014
MC 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 344 893** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 NL 15.10.2014

(11) **2 344 910** (51) ***G01V 11/00***
(84) MC 14.05.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 14.05.2014
BE 31.08.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 25.08.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 344 940** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 344 953** (51) ***G06F 9/50***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 345 007** (51) ***G06T 11/00***
(84) IT 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
LU 18.09.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 HR 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 345 040** (51) ***G21C 3/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 29.09.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 345 041** (51) ***G21C 19/36***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 345 057** (51) ***H01H 83/22***
(84) BG 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 345 067** (51) ***H01L 21/762***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 345 148** (51) ***H02P 8/34***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 345 243** (51) ***H04N 19/142***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 345 244** (51) ***H04N 19/142***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 345 245** (51) ***H04N 7/15***
(84) BG 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 345 298** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 345 299** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014 LU 05.09.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 345 361** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 345 371** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
BE 31.08.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LI 31.08.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 345 389** (51) ***A61F 2/08***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 345 395** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 345 414** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 345 440** (51) ***A61M 1/10***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 27.08.2014 LV 07.05.2014
MC 07.05.2014 NL 07.05.2014

NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 345 516**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B26B 19/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 345 526**
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 24.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B29C 59/02***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 345 536**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B65D 81/05***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 345 576**
(84) IT 25.04.2014
CY 25.04.2014
DK 30.04.2014
FI 25.04.2014
GB 25.04.2014
IE 25.04.2014
LT 28.08.2013
LV 25.04.2014
PL 28.08.2013
SE 26.04.2014
(51) ***B62K 5/00***
(84) CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 28.08.2013
FR 30.04.2014
HU 26.04.2014
LI 30.04.2014
LU 25.04.2014
MC 28.08.2013
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 345 586**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B65B 59/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 345 609**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B65H 7/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 345 611**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B65H 54/71***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 345 615**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B66B 1/30***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 345 627**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
(51) ***C04B 35/565***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 345 687**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08J 3/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 345 690**
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 345 712**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***C12M 1/107***
(84) CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 345 741**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 345 746**
(84) PT 16.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 345 782**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***E05B 17/04***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 345 801**
(84) IT 25.06.2014
(51) ***F01M 13/04***

(11) **2 345 819**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F16C 17/03***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 345 830**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16H 25/20***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 345 913**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***G02B 6/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 345 939**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G04B 3/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 346 015**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 346 021**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G06F 3/14***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 346 030**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G10L 19/028***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 346 032**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G10L 21/0232***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 346 051**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01F 7/06***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 346 057**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H01H 13/18***
(84) MC 05.03.2014
LU 18.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 346 111**
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
(51) ***H01M 10/613***
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014

PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 346 120** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 346 135** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 346 154** (51) ***H02M 7/487***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 346 155** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 346 200** (51) ***H04L 5/00***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 346 220** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 346 221** (51) ***H04N 21/23***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 346 222** (51) ***H04L 25/02***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 346 271** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 346 297** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 346 312** (51) ***A01B 29/04***
(84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 11.08.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 346 347** (51) ***A23G 4/08***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 346 380** (51) ***A47G 19/22***
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 346 408** (51) ***A61B 8/02***
(84) AT 25.06.2014
LU 16.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 346 444** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 346 496** (51) ***A61K 9/28***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 346 520** (51) ***A61K 31/12***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 346 543** (51) ***A61L 27/20***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014

(11) **2 346 556** (51) ***A61M 15/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 346 562** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014
LU 04.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 346 573** (51) ***A61Q 19/02***
(84) LU 29.09.2014
EE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
LV 25.06.2014

(11) **2 346 583** (51) ***A63C 17/01***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 346 602** (51) ***B01J 21/04***
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) LU 09.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 346 609** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 346 675** (51) ***B30B 15/30***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 346 693** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014

PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 346 699** (51) ***B44C 1/16***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(84) MC 29.01.2014
LU 15.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 346 705** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 346 710** (51) ***B60L 5/19***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 346 737** (51) ***B64G 1/40***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 346 755** (51) ***B65G 17/44***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 346 761** (51) ***B65H 5/32***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 346 770** (51) ***B66B 15/04***
(84) MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
(84) LU 28.09.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 346 776**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 346 781** (51) ***C01B 25/12***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 346 787** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 346 799** (51) ***C07C 6/04***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 346 875** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 19.03.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 14.09.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 346 877** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 346 878** (51) ***C07D 495/04***
(84) NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 346 887** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
LV 25.12.2013
NL 25.12.2013
(84) BE 25.12.2013
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 23.09.2014
MC 25.12.2013
NO 25.03.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 346 920** (51) ***C08G 18/42***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 346 937** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 346 974** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 347 002** (51) ***C12P 19/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 347 013** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 347 022** (51) ***C22C 19/05***
(84) IT 26.02.2014
LU 10.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 347 064** (51) ***B32B 27/22***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 347 071** (51) ***E05B 83/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014

FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 347 108** (51) ***F01N 5/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 347 154** (51) ***F16K 31/163***
(84) AT 18.06.2014
LU 22.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 347 157** (51) ***F16K 31/524***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 347 250** (51) ***G01N 27/22***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 347 252** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 347 273** (51) ***G01R 33/28***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 347 310** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 347 313** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 347 326** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 347 388** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 347 430** (51) ***H01J 61/12***
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
LU 10.09.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 347 448** (51) ***H01L 31/18***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 347 502** (51) ***H02P 1/46***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 347 546** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 347 549** (51) ***H04L 12/12***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 347 560** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 347 613** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
LU 09.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 347 625** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 347 671** (51) ***A45D 29/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 347 687** (51) ***A47J 43/25***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 347 694** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 347 702** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 347 744** (51) ***A61F 13/496***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 347 765** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
MC 22.01.2014
LU 26.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014

ES 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
FI 22.01.2014
LT 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 347 806**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***A63C 9/08***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 347 816**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B01D 53/60***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 347 829**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B03C 3/47***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 347 839**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B21D 53/78***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 347 867**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***B25J 9/16***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 347 893**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B29D 30/60***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 347 894**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B29D 29/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 347 909**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B41J 2/45***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 347 922**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B60H 3/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 347 936**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B60R 21/13***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 347 950**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B62K 11/10***
(84) MC 12.03.2014
LU 24.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 347 951**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B63B 1/38***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 347 974**
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B65D 83/04***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 348 065**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08J 9/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 348 090**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C09K 19/30***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 348 095**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
(51) ***C10M 171/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 348 106**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***C12N 9/64***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 348 120**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C12P 7/22***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 348 170**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
(51) ***E05B 9/08***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 348 208**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***F02B 25/20***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 348 216**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***F03D 3/06***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 348 234**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F16J 13/14***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 348 245**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F21S 2/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 348 348**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G02B 7/182***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 348 361**
(84) AT 25.06.2014
LU 25.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G03F 7/033***
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 348 377**
(51) ***E02F 9/20***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 348 413**
(51) ***G06F 11/16***
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 348 447**
(51) ***G06F 21/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 348 452**
(51) ***G06F 21/00***
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 348 511**
(51) ***G11C 11/56***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 348 523**
(51) ***H01H 27/06***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CH 31.08.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 348 565**
(51) ***H01M 6/08***
(84) MC 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 348 571**
(51) ***H01P 1/30***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 348 579**
(51) ***H01Q 21/00***
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 348 584**
(51) ***H01R 13/436***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 348 591**
(51) ***H02G 3/04***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 348 619**
(51) ***H02K 15/03***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 348 697**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 348 782**
(51) ***H04W 74/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 348 799**
(51) ***H05K 1/18***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 348 877**
(51) ***A23G 9/04***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) MC 04.12.2013
LU 04.09.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 348 880**
(51) ***A23K 1/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 348 906**
(51) ***A42B 3/14***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 348 920**
(51) ***A47B 47/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 348 922**
(51) ***A47C 20/00***
(84) AT 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
LV 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SK 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LU 24.09.2014
MC 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 348 929**
(51) ***A47J 31/053***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 348 951**
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 348 962**
(51) ***A61B 5/00***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) LU 23.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 348 974**
(51) ***A61B 5/022***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014

(11) **2 349 009**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 30.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014

LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 349 012** (51) ***A61B 17/00***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 349 035** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 349 040** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 349 043** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 349 045** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 349 046** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 349 061** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 349 100** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 349 112** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 349 130** (51) ***A61F 5/00***
(84) LU 23.09.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 MC 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 349 154** (51) ***A61F 13/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 349 156** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 349 159** (51) ***A61F 13/493***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 349 201** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014

(11) **2 349 257** (51) ***A61K 31/4196***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 27.11.2013 IE 17.06.2014
BE 27.11.2013 IT 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 17.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 349 262** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 349 267** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 349 280** (51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 15.09.2014 BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 349 310** (51) ***A61K 38/16***
(84) RO 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 349 312** (51) ***A61K 38/06***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 349 316** (51) ***A61K 38/16***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 349 370** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LU 15.09.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 349 399** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 349 426** (51) ***A61M 16/04***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 349 457** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 349 468** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 13.08.2014, RO 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 349 470** (51) ***A61B 5/08***
(84) MC 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014
(84) LU 11.09.2014, CZ 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 349 490** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014
(84) DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CZ 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 349 491** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014

(11) **2 349 524** (51) ***B01D 29/00***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 349 525** (51) ***B01D 29/23***
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014

(11) **2 349 553** (51) ***B01J 19/08***
(84) AT 30.07.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 349 561** (51) ***B01J 31/02***
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 349 567** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014

(11) **2 349 570** (51) ***B01L 3/00***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 349 583** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 25.06.2014, LU 08.09.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 349 630** (51) ***B23K 9/29***
(84) NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014

(11) **2 349 636** (51) ***B23K 26/14***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 349 659** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 12.03.2014, BE 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, HR 12.03.2014, IT 12.03.2014, LV 12.03.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014
(84) MC 12.03.2014, LU 21.09.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, NO 12.06.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014

(11) **2 349 676** (51) ***B29C 47/70***
(84) IT 12.03.2014, BG 12.06.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LU 29.09.2014, MC 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 349 679** (51) ***B29C 49/58***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 349 681** (51) ***B29C 61/06***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014

(11) **2 349 688** (51) ***B29C 70/24***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014

(11) **2 349 724** (51) ***B41J 2/335***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 349 728** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 349 737** (51) ***B43K 21/00***
(84) AT 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, IT 02.04.2014, LV 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) LU 25.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LT 02.04.2014, MC 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014

(11) **2 349 748** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 349 755** (51) ***F25B 45/00***
(84) NO 26.02.2015, LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 349 765** (51) ***F03G 7/08***
(84) MC 15.01.2014, LU 24.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 349 789**
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 349 795**
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) MC 12.03.2014
LU 26.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
IT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 349 804**
(51) ***B60W 50/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 349 810**
(51) ***B61L 1/16***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 349 866**
(51) ***B65D 75/58***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 349 892**
(51) ***B41F 33/12***
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) LU 01.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
IT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 349 906**
(51) ***B63B 27/10***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 349 912**
(51) ***F21K 2/06***
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 349 947**
(51) ***C04B 33/04***
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
(84) LI 31.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 349 949**
(51) ***C04B 35/462***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015
LT 01.10.2014

(11) **2 349 951**
(51) ***C04B 38/04***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014

(11) **2 349 959**
(51) ***C07C 17/23***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LT 23.07.2014
MC 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LI 31.08.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 349 970**
(51) ***C07C 51/12***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 349 989**
(51) ***C07C 309/17***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 349 992**
(51) ***C07C 333/32***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 350 020**
(51) ***C07D 235/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 350 038**
(51) ***C07D 307/89***
(84) AT 04.06.2014
LU 23.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 350 040**
(51) ***C07D 307/93***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(84) LU 18.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 350 052**
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 350 073**
(51) ***C07D 471/04***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 350 100**
(51) ***C07F 7/08***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 350 117**
(51) ***C07K 7/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 350 119**
(51) ***C07K 7/56***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 350 128**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C07K 16/00***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 350 169**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08J 3/11***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 350 202**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***C09B 29/085***
(84) MC 15.01.2014
LU 15.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 350 281**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 350 313**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 350 332**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C22C 38/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 350 337**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C23C 14/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 350 364**
(84) AT 09.04.2014
LU 11.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***D03D 49/02***
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 350 384**
(84) AT 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 25.09.2014
MC 11.12.2013
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013
(51) ***D21F 1/44***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 350 452**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 350 475**
(84) IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F16B 39/24***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 350 497**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***B63H 23/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 350 522**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***F21V 29/00***
(84) RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 350 565**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01C 21/16***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 350 641**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 350 737**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***G09F 13/14***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 350 839**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 350 840**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***G06F 13/10***
(84) MC 02.04.2014
LU 24.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 350 841**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 13/12***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 350 843**
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G06F 13/16***
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 350 847**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 350 911**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G06F 21/32***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 350 913**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
(51) ***G06F 21/32***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014

GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 350 928** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 350 976** (51) ***G06T 5/40***
(84) CH 30.06.2014
IE 23.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
LI 30.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 350 990** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 23.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 351 018** (51) ***G10K 11/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 351 055** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 351 102** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 351 141** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014

NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 351 155** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 351 166** (51) ***H01L 23/00***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
LU 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 351 213** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
LU 11.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 351 226** (51) ***H03M 1/10***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 351 242** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 24.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 351 307** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 19.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 351 343** (51) ***H04M 3/30***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 351 390** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 351 402** (51) ***H04W 24/00***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 03.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 351 417** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 351 421** (51) ***H04W 36/16***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 351 431** (51) ***H04W 48/16***
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 10.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 351 456** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LT 12.03.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, SK 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, IT 12.03.2014, LU 26.09.2014, MC 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014

(11) **2 351 462** (51) ***H05B 33/10***
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 351 468** (51) ***H05B 41/292***
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 351 477** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) RO 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 351 501** (51) ***A47J 42/26***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 351 525** (51) ***H05G 1/10***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 351 622** (51) ***B21D 17/04***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 351 629** (51) ***B23Q 3/18***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014, LU 03.09.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 351 639** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 351 650** (51) ***B41M 5/26***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 351 675** (51) ***B60T 8/1763***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 351 690** (51) ***B65B 51/04***
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014

(11) **2 351 695** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 25.12.2013, LU 12.09.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, PT 28.04.2014, SE 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, FI 25.12.2013, LT 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 351 698** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 351 724** (51) ***C07C 17/12***
(84) NO 26.02.2015, LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 351 725** (51) ***C07C 29/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 351 727** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) RO 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 351 730** (51) ***C07C 217/84***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NO 30.10.2014, SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PT 02.12.2014

(11) **2 351 746** (51) ***C07D 295/084***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 351 747** (51) ***C07D 275/03***
(84) BG 02.10.2014, GR 03.10.2014, RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014, IS 02.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 351 755** (51) ***C07D 487/04***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 351 759** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 351 768** (51) ***C07K 14/02***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, FI 18.06.2014, NL 18.06.2014, SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, PT 20.10.2014

(11) **2 351 796** (51) ***C09B 67/50***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 351 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 351 860** (51) ***C21D 8/04***
(84) IT 09.04.2014, LU 19.09.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, FI 09.04.2014, HR 09.04.2014, LT 09.04.2014, NL 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014, SK 09.04.2014
(84) MC 09.04.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, ES 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LV 09.04.2014, NO 09.07.2014, PT 11.08.2014, SE 09.04.2014

(11) **2 351 862** (51) ***C22C 9/06***
(84) NO 26.02.2015, LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 351 866** (51) ***C22C 37/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 351 931** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 351 932** (51) ***F04B 39/10***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 351 940** (51) ***F16C 33/78***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 352 007** (51) ***G01N 3/32***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 352 094** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 352 098** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 352 103** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 352 113** (51) ***G06K 17/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 352 135** (51) ***G09F 7/20***
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 352 186** (51) ***H01M 2/10***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 352 188** (51) ***H01M 2/16***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 352 197** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 352 198** (51) ***H01M 10/0567***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 352 238** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 352 248** (51) ***H04L 1/08***
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 352 295** (51) ***H04N 19/51***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 352 311** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 352 318** (51) ***H04W 8/26***
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 03.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 352 355** (51) ***H04W 84/18***
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 352 358** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 352 361** (51) ***H05B 33/04***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 352 374** (51) ***C07D 235/26***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 352 382** (51) ***A23C 15/02***
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 09.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 352 546** (51) ***A61N 1/18***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
LU 17.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014

(11) **2 352 554** (51) ***A61N 2/02***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 352 556** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 352 558**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61N 7/02***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 352 597**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B03C 3/68***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 352 599**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
(51) ***B04B 5/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 352 607**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B22D 1/00***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 352 627**
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 352 634**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B29C 65/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 352 649**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B41J 2/32***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 352 650**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B41J 2/435***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 352 656**
(84) NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 352 748**
(84) AT 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C07K 14/415***
(84) BE 05.03.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LU 25.09.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 352 798**
(84) AT 30.04.2014
LU 01.09.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
(51) ***C09D 167/07***
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 352 805**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C10L 3/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 352 823**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014

(11) **2 352 837**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12P 13/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 352 850**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 19.03.2014
LU 11.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014

(11) **2 352 883**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***E02B 15/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 352 886**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***E04B 2/44***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 352 892**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***E05B 3/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 352 893**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
(51) ***E05B 47/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 352 931**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16D 65/60***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 352 950**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B62J 6/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 352 976**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01K 13/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 352 997**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01N 33/28***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014

(11) **2 353 001**
(84) MC 09.04.2014
LU 09.09.2014
CZ 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014

(11) **2 353 139**
(84) IT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 23.09.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 353 143**
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) LU 23.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014

NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 353 200**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 353 233**
(51) ***H04B 10/25***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
MC 22.01.2014
LU 16.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 353 272**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
LU 28.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 353 332**
(51) ***H04W 52/36***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
MC 19.02.2014
LU 23.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 353 355**
(51) ***A01C 7/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 353 427**
(51) ***A44B 11/25***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 353 437**
(51) ***A47B 49/00***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 353 494**
(51) ***A61B 1/24***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 353 511**
(51) ***A61B 17/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 353 613**
(51) ***G01N 33/94***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 353 615**
(51) ***A61K 48/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 353 625**
(51) ***A61M 1/00***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 353 670**
(51) ***A63C 5/056***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 353 673**
(51) ***A63C 9/08***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 353 737**
(51) ***B06B 3/00***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 353 739**
(51) ***B08B 3/02***
(84) IT 07.03.2014
CY 11.09.2013
DK 31.03.2014
GR 12.12.2013
IE 07.03.2014
LI 31.03.2014
LU 07.03.2014
NO 31.03.2014
PT 13.01.2014
SI 11.09.2013
CH 31.03.2014
CZ 11.09.2013
EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
IS 11.01.2014
LT 11.09.2013
LV 11.09.2013
PL 11.09.2013
RO 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 353 767**
(51) ***B23K 11/093***
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014

(11) **2 353 796**
(51) ***B25J 9/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 353 797**
(51) ***B25J 9/04***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 353 800**
(51) ***B25J 9/16***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 353 845**
(51) ***B29C 65/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 353 874**
(51) ***B41J 11/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 353 892**
(51) ***B60D 1/14***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 353 909**
(51) ***B60J 10/08***
(84) NL 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 353 928**
(51) ***B60N 2/22***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 353 930**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60N 2/30***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 353 948**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 353 960**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B61D 5/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 353 966**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***B62D 1/184***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 353 971**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***B62D 21/15***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 353 982**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***B62J 37/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 353 984**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B62K 19/38***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 353 985**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B62K 19/38***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 353 996**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B64C 1/22***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 354 003**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B64D 37/32***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 354 051**
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B65G 41/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 354 054**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B65G 65/00***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 354 059**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B65H 3/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 354 069**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***B65H 51/22***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 354 071**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B65H 73/00***
(84) MC 07.05.2014
LU 10.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 354 082**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B67C 3/28***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 354 096**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***C02F 3/12***
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 354 110**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
(51) ***C04B 35/5831***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 354 117**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(51) ***C07C 205/06***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 354 179**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 354 195**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 354 233**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 354 235**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C12P 13/08***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 354 251**
(84) PT 16.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 15.10.2014

(11) **2 354 257**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C21B 7/16***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 354 261**
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C22C 19/05***
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 354 270**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***C23C 14/24***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 354 285**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***D04B 15/00***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 354 330**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***E02F 9/00***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 354 333**
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16L 59/16***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 354 343**
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E04B 1/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 354 395**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***E05C 17/20***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 354 425**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***E06B 9/17***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 354 518**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***F02K 9/64***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 354 523**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F02M 35/12***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 354 526**
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 354 527**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***F02M 47/02***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 354 541**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 354 550**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
(51) ***F04B 49/06***
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 354 570**
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(51) ***F16B 21/07***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 354 572**
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16B 25/00***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 354 579**
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(51) ***F16C 23/08***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 354 608**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16K 11/078***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 354 619**
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16L 41/08***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 354 640**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F21V 5/04***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 354 649**
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(51) ***F21V 15/06***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 354 651**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F22D 1/18***
(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 354 652**
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F23D 14/36***
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 354 653**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***F23D 14/82***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 354 738**
(84) NL 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
(51) ***F25D 31/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 354 749**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***F41H 5/22***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 354 774**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***G01K 1/14***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 354 814**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01V 3/08***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 354 828**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 354 829**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
(51) ***G02B 9/34***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014

LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 354 870** (51) ***G05B 19/042***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 354 890** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 354 996** (51) ***G06F 21/62***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 354 997** (51) ***G06F 21/33***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 355 008** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 355 097** (51) ***G10L 21/0272***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 355 106** (51) ***G21C 13/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 355 109** (51) ***G21F 5/14***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 355 110** (51) ***G21F 5/14***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 355 119** (51) ***H01H 15/16***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 355 132** (51) ***H01L 21/67***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 355 157** (51) ***H01L 29/68***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 355 206** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 355 213** (51) ***H01M 10/0569***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 355 255** (51) ***H01R 13/11***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 355 291** (51) ***H02J 1/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 355 307** (51) ***H02K 3/28***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 355 420** (51) ***H04L 12/911***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 355 435** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 355 466** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 355 537** (51) ***H04Q 1/45***
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 355 543** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 355 548** (51) ***H04R 25/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 355 587** (51) ***H04W 48/14***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 355 633** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 355 639** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 355 652** (51) ***A01J 7/04***
(84) NO 01.01.2015 (84) PT 02.02.2015
LT 01.10.2014

(11) **2 355 664** (51) ***A23C 9/146***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 29.09.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014

(11) **2 355 686** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 355 731**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 17/80***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 355 774**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 8/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 355 838**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 355 855**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61L 2/10***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 355 866**
(84) CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) CZ 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 30.09.2014
MC 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014

(11) **2 355 867**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 355 874**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61M 5/32***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 355 890**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 355 914**
(84) AT 11.06.2014
LU 02.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B01D 35/30***
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 355 957**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 355 982**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) RO 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 355 987**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 355 990**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***B60G 17/0165***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 355 994**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 356 009**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B61G 5/02***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 356 027**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B64D 27/26***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 356 045**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B65G 1/127***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 356 053**
(84) IT 26.02.2014
LU 01.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B65H 23/188***
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 356 084**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 356 108**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 356 159**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C08F 263/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 356 166**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C08G 18/79***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 356 171**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***C08G 77/452***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 356 204**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C11D 10/04***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 356 237**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C12N 15/55***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 356 314**
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E21B 43/12***
(84) LU 23.09.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 356 342**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F16B 5/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 356 346** (51) ***F16C 25/08***
(84) BG 16.10.2014 (84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 356 374** (51) ***F21V 5/04***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 356 398** (51) ***F42B 10/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
BE 07.05.2014 LU 18.09.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 356 400** (51) ***G01B 5/00***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 356 465** (51) ***G01N 33/72***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 356 505** (51) ***G02B 21/36***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 356 520** (51) ***G03F 7/20***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 356 525** (51) ***G05B 19/04***
(84) BG 16.10.2014 (84) IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 356 726** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 356 742** (51) ***H03F 3/21***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 356 746** (51) ***H03K 19/018***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 356 778** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 356 783** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 356 811** (51) ***H04N 5/335***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 356 895** (51) ***H05K 7/20***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 356 899** (51) ***A01H 1/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 29.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 356 913** (51) ***A23L 1/162***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 356 931** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
LU 07.09.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 357 007** (51) ***A61K 47/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 357 033** (51) ***B01D 53/22***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 357 046** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 LU 08.07.2014
NL 04.12.2013 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 357 049** (51) ***B22C 7/02***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 357 073** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 357 079** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 357 081** (51) ***B32B 27/26***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 357 098** (51) ***B60G 17/018***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 357 106** (51) ***B60K 11/06***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 357 124**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B62H 5/14***
(84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 357 128**
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B62M 6/65***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 357 208**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08G 18/62***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 357 222**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 357 251**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C12Q 1/02***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 357 263**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C22F 1/04***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 357 267**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***C25B 11/04***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 357 351**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F02M 25/07***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 357 389**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***F16L 13/14***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 357 394**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F21S 8/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 357 401**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***F21V 21/04***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 357 423**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
(51) ***F24H 1/00***
(84) RO 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014

(11) **2 357 505**
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LI 31.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***G02B 13/00***
(84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CH 31.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 357 519**
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 13.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(51) ***G02F 1/1339***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 357 537**
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
RO 30.10.2013
SI 30.10.2013
(51) ***G03G 21/12***
(84) MC 30.10.2013
LU 03.09.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 357 544**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***E06B 9/11***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 357 549**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06F 3/044***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 357 565**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 357 567**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 13/38***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 357 613**
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 357 660**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01L 21/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 357 692**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01M 4/131***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 357 703**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H01M 8/10***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 357 766**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 357 770**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 357 789**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
(51) ***G03B 5/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014

LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 357 799**
(51) ***H04N 5/365***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 358 225**
(51) ***A43B 13/14***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 358 244**
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 358 319**
(51) ***A61F 13/02***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 358 400**
(51) ***A61L 15/26***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 358 425**
(51) ***A61M 27/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 358 451**
(51) ***A63C 10/12***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 358 467**
(51) ***B01F 9/12***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014

(11) **2 358 473**
(51) ***B02C 13/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 358 480**
(51) ***B05B 5/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 358 546**
(51) ***B60B 21/02***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 358 554**
(51) ***B60J 7/12***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 358 568**
(51) ***B60R 21/231***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 358 570**
(51) ***B60R 25/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 358 579**
(51) ***B62D 33/06***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 358 662**
(51) ***C07C 227/08***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 358 684**
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 358 695**
(51) ***C07D 309/28***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 358 719**
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 358 844**
(51) ***C09K 15/04***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 358 845**
(51) ***C09K 19/04***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 358 868**
(51) ***C12N 5/0781***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 358 873**
(51) ***C12N 9/28***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 358 878**
(51) ***C12N 15/31***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 358 941**
(51) ***D21H 17/06***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 359 018**
(51) ***F16D 25/10***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 359 021**
(51) ***F16D 65/12***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 359 051**
(51) ***F21V 31/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 359 084**
(51) ***F41A 7/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 359 134** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014

(11) **2 359 165** (51) ***G01V 5/10***
(84) PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 359 313** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 20.08.2014, RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 359 344** (51) ***B60T 7/14***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 359 378** (51) ***H01H 33/66***
(84) NO 19.02.2015, LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 359 424** (51) ***H01M 2/36***
(84) MC 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
(84) LU 14.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 359 441** (51) ***H01R 13/502***
(84) MC 09.04.2014, BG 09.07.2014, DK 09.04.2014, GR 10.07.2014, IS 09.08.2014, LV 09.04.2014, PT 11.08.2014, SK 09.04.2014
(84) LU 04.09.2014, CZ 09.04.2014, EE 09.04.2014, HR 09.04.2014, LT 09.04.2014, PL 09.04.2014, RO 09.04.2014

(11) **2 359 464** (51) ***H02N 1/00***
(84) MC 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014
(84) LU 24.09.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 359 530** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 359 534** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 359 554** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 359 672** (51) ***A01C 5/06***
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014
(84) IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014

(11) **2 359 700** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 359 702** (51) ***A23L 2/52***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 359 711** (51) ***A45D 1/28***
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 359 714** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 27.11.2014, DK 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014

(11) **2 359 717** (51) ***A47C 7/40***
(84) NO 26.02.2015, LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 359 752** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 359 766** (51) ***A61B 18/18***
(84) IT 07.05.2014
(84) ES 07.05.2014

(11) **2 359 802** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 359 803** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 359 860** (51) ***A61K 47/30***
(84) AT 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 359 867** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 359 872** (51) ***A61L 24/00***
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014

(11) **2 359 973** (51) ***B23K 1/06***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 359 975** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 23.07.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014

FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 359 980** (51) ***B23K 26/073***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 360 006** (51) ***B29C 51/26***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 360 019** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 360 022** (51) ***B41J 2/355***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 360 037** (51) ***B60G 15/06***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 360 039** (51) ***B60G 17/02***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 360 060** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014 LU 19.09.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 360 064** (51) ***B60R 19/34***
(84) DK 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 360 067** (51) ***B60R 21/18***
(84) IT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 360 070** (51) ***B60S 1/40***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 360 074** (51) ***B60T 8/176***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 360 132** (51) ***C04B 41/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 360 163** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 360 175** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 360 188** (51) ***C08B 37/08***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014

(11) **2 360 221** (51) ***C08L 51/10***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 360 308** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 360 326** (51) ***E04C 2/38***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 360 379** (51) ***F15B 1/10***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 360 450** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 360 491** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 360 507** (51) ***G02B 26/02***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 360 532** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 360 593**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G06F 11/16***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 360 611**
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G06F 1/32***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 360 628**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 360 729**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F21V 3/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 360 754**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H01M 2/04***
(84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 07.05.2014
LI 31.05.2014
LU 07.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 360 761**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 360 768**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 360 798**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H02B 13/02***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 360 799**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 360 803**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H02G 15/007***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 360 841**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***H04B 1/38***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 360 844**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H04B 1/7163***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 360 910**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H04N 5/235***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 360 945**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 360 955**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 360 980**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 361 021**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A23N 1/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 361 024**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LU 21.09.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***A43B 7/08***
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 361 028**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47G 33/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 361 034**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A61B 1/12***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 361 127**
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B01D 9/00***
(84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 361 174**
(84) NO 05.02.2015
(51) ***B29B 9/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 361 176**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***B29C 49/64***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 361 227**
(84) IT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C02F 1/467***
(84) AT 05.03.2014
LU 29.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 361 255**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
(51) ***C07H 1/00***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014

PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 361 307**
(51) ***C12N 15/82***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 361 312**
(51) ***C12P 7/06***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 361 366**
(51) ***F41A 7/10***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 361 387**
(51) ***G01N 33/497***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
(84) LU 09.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 361 400**
(51) ***G03B 21/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 361 430**
(51) ***G10L 17/24***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 361 472**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 361 501**
(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014

PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 361 522**
(51) ***A44B 17/00***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 361 523**
(51) ***A44C 5/24***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 361 571**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 361 604**
(51) ***A61K 8/38***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 361 608**
(51) ***A61K 8/06***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 361 645**
(51) ***A61M 1/36***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 361 657**
(51) ***A63B 37/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 361 665**
(51) ***B01D 29/52***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 361 725**
(51) ***B24D 99/00***
(84) AT 18.12.2013
LU 13.09.2014
CZ 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
(84) MC 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013
LT 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 361 727**
(51) ***B25B 21/00***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 361 729**
(51) ***B25B 27/06***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 361 756**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 361 771**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 361 774**
(51) ***B41J 2/18***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 361 822**
(51) ***B62D 25/04***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014

PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 361 841** (51) ***B65D 30/02***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 361 845** (51) ***B65D 47/40***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 361 859** (51) ***B65G 47/26***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 361 867** (51) ***B65H 51/22***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 361 909** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 361 949** (51) ***C08K 5/01***
(84) BE 28.02.2014
CY 24.07.2013
EE 24.07.2013
GR 25.10.2013
HU 20.02.2014
IS 24.11.2013
LT 24.07.2013
MC 24.07.2013
PT 25.11.2013
SE 24.07.2013
SK 24.07.2013
(84) CH 28.02.2014
DK 24.07.2013
FI 19.02.2014
HR 24.07.2013
IE 19.02.2014
LI 28.02.2014
LV 24.07.2013
NO 24.10.2013
RO 24.07.2013
SI 24.07.2013

(11) **2 361 968** (51) ***C12N 5/00***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 361 972** (51) ***C12N 5/078***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 362 094** (51) ***B29C 59/02***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 362 233** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 362 238** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 362 245** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 362 262** (51) ***G02F 1/1333***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 362 272** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 362 299** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 362 329** (51) ***G06K 7/10***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 362 379** (51) ***G10K 9/122***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 362 395** (51) ***G11B 20/18***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 362 396** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 362 399** (51) ***H01B 3/02***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 362 410** (51) ***H01J 37/08***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 362 448** (51) ***H01L 33/38***
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 362 470** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014

PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 362 502** (51) ***H01S 3/03***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 362 531** (51) ***H02M 3/158***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 362 537** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 362 556** (51) ***H04L 25/03***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 362 602** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 362 607** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 362 637** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 362 777** (51) ***A61K 36/75***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 362 890** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 362 923** (51) ***E01H 1/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 362 981** (51) ***H02P 9/10***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 363 018** (51) ***A01G 9/12***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 363 027** (51) ***A22C 15/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 363 058** (51) ***A61B 3/028***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 363 065** (51) ***A61B 5/083***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 363 078** (51) ***A61B 17/04***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 363 086** (51) ***A61B 17/70***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 363 087** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 363 102** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 02.07.2014
LU 06.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 363 107** (51) ***A61J 7/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 363 110** (51) ***A61K 8/92***
(84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013
DK 23.10.2013
FI 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
NO 23.01.2014
RO 23.10.2013
SK 23.10.2013
(84) LU 09.09.2014
CZ 23.10.2013
EE 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
NL 23.10.2013
PT 24.02.2014
SI 23.10.2013

(11) **2 363 122** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 11.06.2014
CH 30.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IE 19.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 363 135** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 363 148** (51) ***A61K 31/7032***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 363 164** (51) ***A61M 21/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 363 169** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 363 247** (51) ***B25B 23/142***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014

GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 363 281**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B31B 7/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 363 297**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 363 298**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B43K 1/08***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 363 307**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B60D 1/06***
(84) IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 363 313**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B60K 17/28***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 363 349**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B65D 33/16***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 363 359**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B65G 21/20***
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 363 371**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
(51) ***F16H 41/26***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 363 462**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 363 464**
(84) AT 23.07.2014
LU 22.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 363 474**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 363 499**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 363 513**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(51) ***C23C 18/16***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 363 519**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***D04B 15/60***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 363 523**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***D06F 37/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 363 581**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***F01N 3/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 363 620**
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F16F 15/32***
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 13.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 363 677**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***F28D 9/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 363 703**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 3/30***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 363 720**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G01R 31/28***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 363 815**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G06F 17/30***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 363 846**
(84) NL 15.10.2014
LT 15.10.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 363 854**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***G06K 7/08***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 363 903**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01L 41/317***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 363 920**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
(51) ***H01R 12/58***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014

LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 364 003**
(51) ***H04M 1/64***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
ES 20.11.2013
LI 31.05.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
IE 03.05.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
LU 03.05.2014
NL 20.11.2013
SE 20.11.2013

(11) **2 364 028**
(51) ***H04N 1/64***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 364 044**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 364 047**
(51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.01.2014
LU 24.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 364 106**
(51) ***A61B 5/00***
(84) IT 26.02.2014
LU 03.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 364 120**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.07.2014
LU 23.09.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 364 149**
(51) ***A61K 31/426***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 364 180**
(51) ***A61N 1/36***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 22.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 364 183**
(51) ***B01J 2/22***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 364 202**
(51) ***B01D 53/64***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 364 236**
(51) ***B23K 26/08***
(84) DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014

(11) **2 364 252**
(51) ***B31B 19/26***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 364 288**
(51) ***C07C 67/08***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 364 335**
(51) ***C08L 59/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 364 357**
(51) ***C12N 1/20***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 364 370**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 364 472**
(51) ***G06F 3/12***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
LU 14.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 364 522**
(51) ***H02M 7/48***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 364 529**
(51) ***H03M 7/30***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 364 544**
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 364 550**
(51) ***H04N 5/64***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 364 599**
(51) ***A23G 3/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 364 756**
(51) ***A63H 18/16***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014

FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 364 772** (51) ***B01J 12/00***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 364 788** (51) ***B21C 37/12***
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 364 798** (51) ***B22F 1/00***
(84) NL 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 364 854** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 364 859** (51) ***B41M 5/44***
(84) NL 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 364 861** (51) ***B43K 7/03***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 364 862** (51) ***B43K 7/12***
(84) CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 364 877** (51) ***B60P 1/28***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 364 915** (51) ***B65B 11/34***
(84) NL 08.10.2014, LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 364 940** (51) ***B65H 3/44***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 364 942** (51) ***B65H 31/06***
(84) CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 364 958** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 364 973** (51) ***C07D 237/24***
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 364 976** (51) ***C07D 413/10***
(84) LT 08.10.2014, NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 365 024** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, IT 09.07.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 365 032** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 365 034** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 365 067** (51) ***C12N 9/22***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, RS 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 365 089** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 365 111** (51) ***C30B 29/04***
(84) AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CH 31.05.2014, CZ 27.11.2013, DE 27.11.2013, DK 27.11.2013, EE 27.11.2013, ES 27.11.2013, FI 27.11.2013, GB 27.11.2013, GR 27.11.2013, HR 27.11.2013, HU 27.11.2013, IE 27.05.2014, IS 27.11.2013, IT 27.11.2013, LI 31.05.2014, LT 27.11.2013, LU 27.05.2014, LV 27.11.2013, MC 27.11.2013, MK 27.11.2013, NL 27.11.2013, NO 27.11.2013, PL 27.11.2013, PT 27.03.2014, RO 27.11.2013, RS 27.11.2013, SE 27.11.2013, SI 27.11.2013, SK 27.11.2013, SM 27.11.2013, TR 27.11.2013

(11) **2 365 168** (51) ***E05D 13/00***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, EE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, RS 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 365 228** (51) ***F16D 1/08***
(84) CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, RS 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 365 243** (51) ***F21V 5/00***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **2 365 248** (51) ***F23J 11/12***
(84) NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 365 282** (51) ***G01C 19/56***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 365 316** (51) ***G01N 21/27***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015

(11) **2 365 333** (51) ***G01N 33/573***
(84) NO 26.02.2015, LT 26.11.2014, PT 26.03.2015

(11) **2 365 394** (51) ***G03G 15/00***
(84) CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, RS 24.09.2014

(11) **2 365 413** (51) ***H03H 11/20***
(84) CH 31.08.2014, LI 31.08.2014, MC 02.07.2014, BE 31.08.2014, DK 02.07.2014, BG 02.10.2014, RO 02.07.2014, IT 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 365 436** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 365 490** (51) ***G21C 3/352***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CY 18.06.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, GR 19.09.2014, HR 18.06.2014, IS 18.10.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, NO 18.09.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RO 18.06.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 365 502** (51) ***H01H 3/20***
(84) RO 17.09.2014, CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014

(11) **2 365 543** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, IT 09.07.2014, CY 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, RS 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 365 556** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, CY 23.07.2014, DK 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, RS 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 365 562** (51) ***H01M 2/26***
(84) NL 10.09.2014, CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, RS 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 365 567** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 365 589** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, RS 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 365 599** (51) ***H02J 1/10***
(84) RO 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 365 627** (51) ***H02P 29/00***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014, PT 12.03.2015

(11) **2 365 652** (51) ***H04J 3/16***
(84) NL 10.09.2014, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 365 653** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, IT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, NO 21.08.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, RS 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 365 657** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, IT 20.08.2014, DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, RS 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 365 684** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 365 714** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 365 719** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 365 721** (51) ***H04W 72/04***
(84) CY 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, LT 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, PT 12.01.2015, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 365 726** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT 14.05.2014, IE 30.06.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CH 30.06.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LI 30.06.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, NO 14.08.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 365 746** (51) ***A01N 37/10***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, RO 16.07.2014, IT 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 365 752** (51) ***A61K 31/555***
(84) NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 365 766** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 365 768** (51) ***A47D 9/02***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, DK 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 365 785** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, CY 03.09.2014, ES 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 365 842** (51) ***A61N 1/375***
(84) PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 365 918** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **2 365 950** (51) ***C07C 1/00***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 365 987** (51) ***C07K 16/32***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 366 044** (51) ***D06F 58/22***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 366 046** (51) ***D07B 1/06***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 366 054** (51) ***E05B 17/00***
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 366 056** (51) ***E21B 29/00***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 366 180** (51) ***G21C 1/32***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014

(11) **2 366 181** (51) ***G21C 5/08***
(84) AT 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **2 366 182** (51) ***G21C 13/024***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015, NL 15.10.2014

(11) **2 366 199** (51) ***H01L 43/08***
(84) AT 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014

(11) **2 366 308** (51) ***A47B 9/14***
(84) BG 20.11.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 366 330** (51) ***A61B 5/107***
(84) NO 26.02.2015, PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 366 364** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 366 403** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 366 404** (51) ***A61K 39/095***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 366 407** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 366 410** (51) ***A61L 2/07***
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014

(11) **2 366 423** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 366 442** (51) ***B01D 29/96***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 366 475** (51) ***B22F 1/00***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 366 476** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, SE 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014

(11) **2 366 481** (51) ***B23C 5/00***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 366 521** (51) ***B29C 33/60***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 366 522** (51) ***B29C 43/22***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 366 561** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 366 595** (51) ***B60T 8/1755***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 366 608** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 366 609** (51) ***B62D 33/077***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014
(84) RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015

(11) **2 366 617** (51) ***B62M 3/08***
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015, RS 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 366 619** (51) ***B62M 6/90***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 366 634** (51) ***B65D 17/50***
(84) NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 366 703** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, LT 30.07.2014, NO 30.10.2014, RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, GR 31.10.2014, LV 30.07.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 366 733** (51) ***C08K 5/098***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 366 756** (51) ***C09K 19/12***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 366 763** (51) ***C10M 159/12***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 366 767** (51) ***C11D 3/12***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 366 808** (51) ***A61L 27/06***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014

(11) **2 366 855** (51) ***E05C 9/16***
(84) BG 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 366 874** (51) ***F01D 15/10***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
IT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 09.08.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 366 886** (51) ***F02M 37/10***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 366 887** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 366 891** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 366 892** (51) ***F03D 1/06***
(84) BG 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 366 931** (51) ***F16L 27/02***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 366 935** (51) ***F16L 55/115***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 367 001** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
GR 31.10.2014 NL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 367 067** (51) ***G03G 15/08***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 367 153** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 367 288** (51) ***H03K 17/081***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 367 326** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 367 344** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 367 430** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 367 441** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
CY 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 367 493** (51) ***A61B 18/12***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 367 504** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 367 506** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 367 541** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 367 547** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014

NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 367 575**
(51) ***A61L 15/44***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 367 577**
(51) ***G09B 23/30***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 367 656**
(51) ***B23F 5/20***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 367 670**
(51) ***B29C 47/00***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 367 673**
(51) ***B29C 51/32***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 367 699**
(51) ***B60K 15/035***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 367 708**
(51) ***B60R 1/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 367 713**
(51) ***B62D 55/084***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 367 730**
(51) ***B65D 75/36***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 367 780**
(51) ***C07C 41/09***
(84) PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 367 785**
(51) ***C07D 205/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 367 805**
(51) ***C07D 265/38***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 367 828**
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 367 843**
(51) ***C07K 14/525***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 367 947**
(51) ***C12P 7/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 367 951**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 367 987**
(51) ***E03F 5/22***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 368 003**
(51) ***E05F 15/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 368 032**
(51) ***F02K 1/76***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 368 057**
(51) ***F16D 65/097***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 368 066**
(51) ***F16M 1/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 368 087**
(51) ***F28F 19/01***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 368 251**
(51) ***G11C 16/34***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 368 268**
(51) ***H01L 45/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014

DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 368 270** (51) ***H01L 29/417***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 368 294** (51) ***H01R 13/436***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 368 328** (51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 368 383** (51) ***H04W 12/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 368 440** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 04.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IE 18.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 30.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 368 469** (51) ***A47J 43/06***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 368 477** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 368 559** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 368 575** (51) ***A61K 39/39***
(84) PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 368 619** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 368 626** (51) ***B01J 12/00***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 368 664** (51) ***B23Q 1/54***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 368 667** (51) ***B24B 5/42***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 368 674** (51) ***B26B 19/14***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 368 685** (51) ***B29C 33/50***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 368 689** (51) ***B29C 47/08***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 368 787** (51) ***A01B 51/02***
(84) IT 14.05.2014
(84) ES 14.05.2014

(11) **2 368 800** (51) ***B65G 21/20***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 368 810** (51) ***B65D 51/28***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 368 864** (51) ***C04B 35/26***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 368 875** (51) ***C07C 271/12***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 368 893** (51) ***C07F 5/06***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 368 898** (51) ***C07K 5/10***
(84) PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 368 920** (51) ***C08F 2/04***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 368 921** (51) ***C08F 10/06***
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 368 941** (51) ***C08L 83/07***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 368 952** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 368 963** (51) ***C09K 11/64***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014

GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 368 971** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 368 975** (51) ***C12N 7/00***
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 368 998** (51) ***C12N 15/45***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 369 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 369 019** (51) ***C21C 5/46***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 369 056** (51) ***E01B 9/30***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 369 100** (51) ***E05B 15/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 369 126** (51) ***E06B 11/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 369 180** (51) ***F04B 1/14***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 369 207** (51) ***F16K 1/10***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 369 294** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 369 309** (51) ***G01F 23/296***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 369 314** (51) ***G01H 1/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 369 345** (51) ***G01N 33/569***
(84) NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 369 346** (51) ***G01N 33/62***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 369 350** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 369 400** (51) ***G02B 26/02***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 369 434** (51) ***G05B 19/4097***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 369 506** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 369 524** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 369 555** (51) ***G07C 5/08***
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 369 564** (51) ***G09B 27/08***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 369 593** (51) ***G11C 16/34***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 369 596** (51) ***G21K 4/00***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 369 606** (51) ***H02G 3/14***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014

PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 369 768** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 369 852** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 369 855** (51) ***H04R 19/01***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
BE 07.05.2014 LU 02.09.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 369 858** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **2 369 924** (51) ***C07D 249/12***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 369 944** (51) ***A23J 3/08***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 369 995** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 370 042** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 370 063** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 370 084** (51) ***A61K 35/20***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 370 111** (51) ***A61K 49/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 370 144** (51) ***A61M 1/00***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 370 145** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 370 149** (51) ***A61N 1/05***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 370 159** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 370 212** (51) ***B82Y 30/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 370 219** (51) ***B22F 1/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 370 239** (51) ***B27D 1/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 370 271** (51) ***B60C 11/14***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 370 300** (51) ***B61B 12/02***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 370 317** (51) ***B64D 39/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 370 349** (51) ***C08F 287/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 370 407** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 370 430** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 370 433** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 370 434** (51) ***C07D 455/03***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 370 445** (51) ***C07D 513/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 370 458** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 NL 15.10.2014

(11) **2 370 462** (51) ***C07K 14/605***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 370 483** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014

GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 370 494** (51) ***C08G 63/78***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 370 520** (51) ***C08L 83/08***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 370 531** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 370 542** (51) ***C09K 8/68***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014
MC 15.01.2014
LU 23.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 370 584** (51) ***C12N 15/85***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 370 628** (51) ***D21D 1/30***
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 370 681** (51) ***F02C 9/40***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 370 779** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 370 827** (51) ***G01R 33/28***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 370 952** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 370 976** (51) ***G11C 16/32***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 370 977** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 370 988** (51) ***H01J 35/04***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 371 010** (51) ***H01L 31/0216***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 371 051** (51) ***H02K 11/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 371 122** (51) ***H04N 5/228***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 371 183** (51) ***H05B 33/02***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 371 234** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 371 250** (51) ***A47J 37/12***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 371 264** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 371 280** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 371 295** (51) ***A61B 17/06***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 371 310** (51) ***A61F 2/28***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 371 429** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 371 460** (51) ***B07B 1/22***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 371 475** (51) ***B23K 26/08***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 371 476** (51) ***B23K 26/14***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
LU 16.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 371 481** (51) ***B23Q 1/01***

(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 371 487** (51) ***B24B 45/00***

(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 371 514** (51) ***B29C 45/16***

(84) LT 29.10.2014

(84) PT 02.03.2015

(11) **2 371 521** (51) ***B29C 70/48***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 371 526** (51) ***B31B 1/82***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 371 546** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 371 549** (51) ***B41J 2/165***

(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(84) LT 05.11.2014

(11) **2 371 550** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 371 552** (51) ***B41J 2/165***

(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 371 553** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 371 555** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 371 566** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 371 572** (51) ***B41M 5/00***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 371 640** (51) ***B60T 13/26***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(84) RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 371 654** (51) ***B61D 35/00***

(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 371 677** (51) ***B62D 21/15***

(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 371 690** (51) ***B62J 37/00***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 371 700** (51) ***B63B 1/38***

(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 371 724** (51) ***B65D 5/02***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 371 733** (51) ***B65D 51/22***

(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(84) LT 12.11.2014

(11) **2 371 768** (51) ***C01G 25/02***

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(84) NO 15.01.2015

(11) **2 371 789** (51) ***C04B 35/46***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 371 799** (51) ***C07C 29/153***

(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 14.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 371 804** (51) ***C07C 51/02***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014

(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014

EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 371 811** (51) ***C07C 229/14***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 371 821** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 371 843** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 371 880** (51) ***C08J 3/16***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 371 881** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 371 884** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 371 924** (51) ***C09K 8/575***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 371 930** (51) ***C09K 19/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 371 947** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 371 976** (51) ***C22C 9/06***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 372 023** (51) ***E01C 23/18***
(84) AT 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 372 039** (51) ***E04F 13/14***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 372 070** (51) ***E06B 1/70***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 372 118** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 372 119** (51) ***F01L 1/344***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 372 133** (51) ***F02D 19/12***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 372 160** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 372 163** (51) ***F04D 29/28***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015

(11) **2 372 189** (51) ***F16H 7/18***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 372 226** (51) ***F21V 13/04***
(84) PT 12.01.2015 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 372 244** (51) ***F23K 3/18***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 372 309** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 372 334** (51) ***G01M 17/08***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 372 341** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 372 386** (51) ***G01S 5/10***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 372 427** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 372 457** (51) ***G03F 7/023***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 372 461** (51) ***G03G 15/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 372 465** (51) ***G03G 15/043***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 372 603** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, BG 07.05.2014, CH 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DE 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, FR 07.05.2014, GB 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, HU 07.05.2014, IE 07.05.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LU 07.05.2014, LV 07.05.2014, MC 07.05.2014, MK 07.05.2014, MT 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SI 07.05.2014, SK 07.05.2014, SM 07.05.2014, TR 07.05.2014

(11) **2 372 647** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.08.2014, BE 06.08.2014, BG 06.11.2014, CH 06.08.2014, CY 06.08.2014, CZ 06.08.2014, DE 06.08.2014, DK 06.08.2014, EE 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, FR 06.08.2014, GB 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, HU 06.08.2014, IE 06.08.2014, IS 06.12.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, LU 06.08.2014, LV 06.08.2014, MC 06.08.2014, MK 06.08.2014, MT 06.08.2014, NL 06.08.2014, NO 06.11.2014, PL 06.08.2014, PT 09.12.2014, RO 06.08.2014, RS 06.08.2014, SE 06.08.2014, SI 06.08.2014, SK 06.08.2014, SM 06.08.2014, TR 06.08.2014

(11) **2 372 686** (51) ***G09G 3/34***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 372 706** (51) ***G10L 19/038***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 372 730** (51) ***H01F 27/36***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) NL 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 372 745** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 04.06.2014, BE 04.06.2014, BG 04.06.2014, CH 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, DE 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, FR 04.06.2014, GB 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, HU 04.06.2014, IE 04.06.2014, IS 04.10.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LU 04.06.2014, LV 04.06.2014, MC 04.06.2014, MK 04.06.2014, MT 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, RS 04.06.2014, SE 04.06.2014, SI 04.06.2014, SK 04.06.2014, SM 04.06.2014, TR 04.06.2014

(11) **2 372 779** (51) ***H01L 31/0236***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 372 791** (51) ***H01L 33/40***
(84) DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, IT 02.07.2014, LT 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CH 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, DE 02.07.2014, ES 02.07.2014, FR 02.07.2014, GB 02.07.2014, GR 03.10.2014, HU 02.07.2014, IE 02.07.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, MC 02.07.2014, MK 02.07.2014, MT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014, SI 02.07.2014, SK 02.07.2014, SM 02.07.2014, TR 02.07.2014

(11) **2 372 819** (51) ***H01M 4/525***
(84) AT 06.08.2014, BE 06.08.2014, CH 06.08.2014, DE 06.08.2014, DK 06.08.2014, FI 06.08.2014, FR 06.08.2014, GB 06.08.2014, HR 06.08.2014, HU 06.08.2014, IE 06.08.2014, IT 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014

(11) **2 372 846** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 09.07.2014, BE 09.07.2014, BG 09.10.2014, CH 09.07.2014, CY 09.07.2014, DE 09.07.2014, DK 09.07.2014, ES 09.07.2014, FI 09.07.2014, FR 09.07.2014, GB 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, HU 09.07.2014, IE 09.07.2014, IS 09.11.2014, IT 09.07.2014, LT 09.07.2014, LU 09.07.2014, LV 09.07.2014, MC 09.07.2014, MK 09.07.2014, MT 09.07.2014, NL 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, RO 09.07.2014, RS 09.07.2014, SE 09.07.2014, SI 09.07.2014, SK 09.07.2014, SM 09.07.2014, TR 09.07.2014

(11) **2 372 863** (51) ***H02J 5/00***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 372 882** (51) ***G01K 13/02***
(84) AT 13.08.2014, BE 13.08.2014, BG 13.11.2014, CH 13.08.2014, CY 13.08.2014, DE 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, FR 13.08.2014, GB 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, HU 13.08.2014, IE 13.08.2014, IS 13.12.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LU 13.08.2014, LV 13.08.2014, MC 13.08.2014, MK 13.08.2014, MT 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, RS 13.08.2014, SE 13.08.2014, SI 13.08.2014, SK 13.08.2014, SM 13.08.2014, TR 13.08.2014

(11) **2 372 960** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014, DE 10.09.2014, DK 10.09.2014, ES 10.09.2014, FI 10.09.2014, FR 10.09.2014, GB 10.09.2014, GR 11.12.2014, HR 10.09.2014, HU 10.09.2014, IE 10.09.2014, IS 10.12.2014, IT 10.09.2014, LT 10.09.2014, LU 10.09.2014, LV 10.09.2014, MC 10.09.2014, MK 10.09.2014, MT 10.09.2014, NL 10.09.2014, NO 10.12.2014, PL 10.09.2014, RO 10.09.2014, SE 10.09.2014, SI 10.09.2014, SK 10.09.2014, SM 10.09.2014, TR 10.09.2014

(11) **2 373 078** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 27.08.2014, BE 27.08.2014, BG 27.11.2014, CH 27.08.2014, CY 27.08.2014, DE 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, FR 27.08.2014, GB 28.11.2014, HR 27.08.2014, HU 27.08.2014, IE 27.08.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LU 27.08.2014, LV 27.08.2014, MC 27.08.2014, MK 27.08.2014, MT 27.08.2014, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SI 27.08.2014, SK 27.08.2014, SM 27.08.2014, TR 27.08.2014

(11) **2 373 083** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2014, BE 13.08.2014, BG 13.11.2014, CH 13.08.2014, CY 13.08.2014, DE 13.08.2014, DK 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, FR 13.08.2014, GB 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, HU 13.08.2014, IE 13.08.2014, IS 13.12.2014, IT 13.08.2014, LT 13.08.2014, LU 13.08.2014, LV 13.08.2014, MC 13.08.2014, MK 13.08.2014, MT 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014, PL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014, SI 13.08.2014, SK 13.08.2014, SM 13.08.2014, TR 13.08.2014

(11) **2 373 195** (51) ***A47B 88/04***
(84) DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **2 373 199** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 11.06.2014, BE 11.06.2014, CH 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DE 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, FR 11.06.2014, GB 11.06.2014, HR 11.06.2014, HU 11.06.2014, IE 11.06.2014, IT 11.06.2014, LT 11.06.2014, LU 11.06.2014, LV 11.06.2014, MC 11.06.2014, MK 11.06.2014, MT 11.06.2014, NL 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SI 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 373 236** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CH 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DE 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, FR 21.05.2014, GB 21.05.2014, GR 22.08.2014, HR 21.05.2014, HU 21.05.2014, IE 21.05.2014, IS 21.09.2014, IT 21.05.2014, LT 21.05.2014, LU 21.05.2014, LV 21.05.2014, MC 21.05.2014, MK 21.05.2014, MT 21.05.2014, NL 21.05.2014, NO 21.08.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014, SI 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 373 304** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 30.07.2014, BE 30.07.2014, BG 30.10.2014, CH 30.07.2014, CY 30.07.2014, CZ 30.07.2014, DE 30.07.2014, DK 30.07.2014, EE 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, FR 30.07.2014, GB 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, HU 30.07.2014, IE 30.07.2014, IS 30.11.2014, IT 30.07.2014, LT 30.07.2014, LU 30.07.2014, LV 30.07.2014, MC 30.07.2014, MK 30.07.2014, MT 30.07.2014, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014, SI 30.07.2014, SK 30.07.2014, SM 30.07.2014, TR 30.07.2014

(11) **2 373 328** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.08.2014, BE 20.08.2014, BG 20.11.2014, CH 20.08.2014, CY 20.08.2014, CZ 20.08.2014, DE 20.08.2014, DK 20.08.2014, EE 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, FR 20.08.2014, GB 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, HU 20.08.2014, IE 20.08.2014, IS 20.12.2014, IT 20.08.2014, LT 20.08.2014, LU 20.08.2014, LV 20.08.2014, MC 20.08.2014, MK 20.08.2014, MT 20.08.2014, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014, SI 20.08.2014, SK 20.08.2014, SM 20.08.2014, TR 20.08.2014

(11) **2 373 360** (51) ***A61M 5/142***
(84) PT 19.03.2015, NO 19.02.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 373 393** (51) ***B01D 29/23***
(84) AT 25.06.2014, BE 25.06.2014, CH 25.06.2014, CZ 25.06.2014, DE 25.06.2014, DK 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, FR 25.06.2014, GB 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, HU 25.06.2014, IE 25.06.2014, IS 25.10.2014, IT 25.06.2014, LT 25.06.2014, LU 25.06.2014, LV 25.06.2014, MC 25.06.2014, MK 25.06.2014, MT 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014, SI 25.06.2014, SK 25.06.2014, SM 25.06.2014, TR 25.06.2014

(11) **2 373 408** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NL 17.09.2014, NO 17.12.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 373 459** (51) ***B25B 13/12***
(84) AT 27.08.2014, BE 27.08.2014, BG 27.11.2014, CH 27.08.2014, CY 27.08.2014, CZ 27.08.2014, DE 27.08.2014, DK 27.08.2014, EE 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, FR 27.08.2014, GB 28.11.2014, HR 27.08.2014, HU 27.08.2014, IE 27.08.2014, IS 27.12.2014, IT 27.08.2014, LT 27.08.2014, LU 27.08.2014, LV 27.08.2014, MC 27.08.2014, MK 27.08.2014, MT 27.08.2014, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PL 27.08.2014, PT 29.12.2014, RO 27.08.2014, SE 27.08.2014, SI 27.08.2014, SK 27.08.2014, SM 27.08.2014, TR 27.08.2014

(11) **2 373 481** (51) ***B29D 30/24***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 373 487** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 16.07.2014, BE 16.07.2014, BG 16.10.2014, CH 16.07.2014, CY 16.07.2014, CZ 16.07.2014, DE 16.07.2014, DK 16.07.2014, EE 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, FR 16.07.2014, GB 16.07.2014, GR 16.07.2014, HR 16.07.2014, HU 16.07.2014, IE 16.07.2014, IS 16.11.2014, IT 16.07.2014, LT 16.07.2014, LU 16.07.2014, LV 16.07.2014, MC 16.07.2014, MK 16.07.2014, MT 16.07.2014, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, RS 16.07.2014, SE 16.07.2014, SI 16.07.2014, SK 16.07.2014, SM 16.07.2014, TR 16.07.2014

ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 373 496** (51) ***B60B 21/10***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 373 507** (51) ***B60G 5/02***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 10.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014

(11) **2 373 522** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 373 526** (51) ***B60T 1/093***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 373 564** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 373 577** (51) ***C01B 9/08***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 373 587** (51) ***C02F 1/469***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 373 596** (51) ***C04B 35/628***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 373 605** (51) ***C07C 39/15***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 373 619** (51) ***C07D 209/54***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 373 625** (51) ***C07D 231/08***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 373 659** (51) ***C07D 491/107***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 373 662** (51) ***C07D 495/04***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 373 671** (51) ***C07H 19/10***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 373 718** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 373 721** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 373 804** (51) ***C12P 19/34***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 373 816** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 373 824** (51) ***C23C 4/08***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 373 828** (51) ***C23C 14/35***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 373 838** (51) ***D06C 7/02***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 373 860** (51) ***E05B 81/14***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 373 905** (51) ***F16F 15/123***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 373 907** (51) ***F16F 15/134***
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LU 24.09.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 373 908** (51) ***F16F 15/26***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 373 918** (51) ***F16M 11/04***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 373 946** (51) ***F26B 3/30***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 373 951**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01B 5/08***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 373 991**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G01N 33/00***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 374 078**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 374 119**
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G09F 19/02***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 374 128**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***G11B 27/034***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 374 133**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***G11C 11/56***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 374 167**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01L 39/24***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 374 182**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H01P 1/202***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 374 206**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
(51) ***H02P 9/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 374 250**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***H04L 12/707***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 374 263**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 374 273**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04N 5/50***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 374 344**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A01D 41/14***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 374 387**
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
(51) ***A47L 1/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 374 392**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 374 424**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 374 429**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61C 7/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 374 435**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 5/451***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 374 498**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 374 515**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A63H 17/12***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 374 528**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B01F 7/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 374 531**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 374 571**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B23K 35/36***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 374 580**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B25J 15/08***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 374 590**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B29C 33/68***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 374 603**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B29C 63/42***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 374 614**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 374 616**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B41F 23/04***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 374 619**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 374 654**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60N 2/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 374 699**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B62D 53/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 374 724**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B65D 33/16***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 374 734**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65D 85/804***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 374 742**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B65G 47/90***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 374 782**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C07C 17/20***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 374 822**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***C08F 210/16***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 374 830**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C08G 64/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 374 841**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 374 850**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 374 856**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 374 874**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C12N 9/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 374 894**
(84) GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C12N 15/866***
(84) PT 19.01.2015

(11) **2 374 907**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C22C 9/02***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 374 920**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***D04B 15/60***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 374 947**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***E03D 9/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 374 959**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***E04C 2/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 374 982**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***E06B 9/17***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 375 004**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F01D 11/14***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 375 045**
(84) AT 16.04.2014
LU 08.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***F02K 1/04***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 375 048**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***F02M 35/10***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 375 068**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 375 083**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F15B 13/043***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 375 117**
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F16L 5/02***
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 375 130**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
(51) ***F21S 8/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014

NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 375 133**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***F21S 8/02***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 375 139**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F21V 8/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 375 149**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F21V 31/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 375 164**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F23R 3/28***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 375 198**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F25D 21/00***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 375 216**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G01B 11/24***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 375 288**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***G03F 7/09***

(11) **2 375 302**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 375 306**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 375 370**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06Q 20/00***
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 375 405**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G10D 3/16***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 375 406**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***G10H 1/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 375 412**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G11B 7/14***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 375 446**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 375 447**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 375 461**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***H01L 33/20***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 375 464**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 375 484**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 375 547**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H02K 5/14***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 375 556**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H02M 7/487***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 375 566**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H03F 1/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 375 577**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04B 1/715***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 375 596**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***H04B 13/00***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 375 614**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 375 641**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 375 674**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 375 682**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 375 703**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 375 784**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 375 788**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04S 1/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 375 812**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 375 826**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 375 845**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 375 904**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
(51) ***A01N 43/90***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 375 941**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 375 948**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A47K 1/14***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 375 955**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A47L 11/30***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 376 030**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 376 149**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***A61M 5/24***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 376 172**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61M 25/02***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 376 193**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) MC 19.03.2014
LU 29.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 376 230**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B03C 1/015***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 376 241**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***B21B 3/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 376 271**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B29C 49/70***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 376 272**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B29C 53/58***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 376 286**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 376 293**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 376 336**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B65D 23/02***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 376 337**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B65D 75/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 376 342**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
(51) ***B65D 65/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014

ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 376 366**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B29C 49/42***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 376 386**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C01G 23/047***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 376 411**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***C07C 29/56***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 376 426**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C07C 231/12***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 376 433**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***C07C 237/26***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 376 442**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07C 273/02***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 376 476**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 376 505**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C07F 7/16***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 376 528**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***C07K 14/435***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 376 543**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C08F 36/04***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 376 565**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 376 582**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C09D 5/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 376 584**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C09D 183/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 376 611**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C10M 133/18***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 376 614**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***C10M 169/04***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 376 681**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C30B 25/14***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 376 683**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
(51) ***D01F 8/14***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 376 693**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***D04H 3/07***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 376 713**
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E02D 3/074***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 376 729**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***E05B 73/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 376 732**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 26.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***E05F 1/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 376 817**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***F16H 63/20***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 376 824**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***F16L 27/04***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 376 827**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***G21C 13/06***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 376 833**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F21V 17/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 376 902**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
(51) ***G01N 24/08***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014

FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 376 992**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(51) ***G05D 23/13***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 377 027**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G06F 13/16***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 377 039**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(51) ***G06F 15/163***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 377 094**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***G06T 7/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 377 119**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***G10K 9/04***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 377 123**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(51) ***G10L 19/008***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 377 127**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014

(51) ***G11C 11/401***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 377 134**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***H01H 1/54***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 377 141**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***H01J 35/14***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 377 178**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***H01L 51/05***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 377 190**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(51) ***H01M 8/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 377 243**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H03H 7/40***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 377 313**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(51) ***H04N 7/08***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 377 368**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***H05B 33/08***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 377 415**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A42B 3/04***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 377 458**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***A61L 2/18***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 377 465**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(51) ***A61B 5/145***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 377 475**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61B 17/20***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 377 506**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(51) ***A61K 6/00***
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 377 544**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015

(51) ***A61K 38/08***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 377 576**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(51) ***A61N 5/10***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 377 580**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B05B 9/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 377 603**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(51) ***B01F 15/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 377 604** (51) ***B01F 15/00***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 377 613** (51) ***B01J 29/85***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015

(11) **2 377 621** (51) ***B05B 7/24***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 377 693** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 377 701** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 377 702** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 377 767** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 377 804** (51) ***B66C 23/74***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 377 821** (51) ***C03B 18/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 377 825** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 377 873** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 377 892** (51) ***C08C 1/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 377 901** (51) ***C09D 163/10***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 377 910** (51) ***C10G 31/08***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 377 950** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 377 959** (51) ***C22C 9/06***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 377 997** (51) ***E01C 19/48***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 378 051** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 378 056** (51) ***E21B 21/08***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 378 058** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 378 092** (51) ***F01N 3/04***
(84) DK 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 378 095** (51) ***F02B 25/16***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 378 143** (51) ***F16C 19/18***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 378 158** (51) ***F16G 3/00***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 378 160** (51) ***F16H 29/04***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015

(11) **2 378 161** (51) ***F16H 37/08***
(84) BG 23.10.2014 (84) IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014

(11) **2 378 162** (51) ***F16H 37/08***
(84) BG 23.10.2014 (84) IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014

NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 378 163**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***F16H 37/08***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 378 166**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B60K 17/356***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 378 228**
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(51) ***F26B 5/04***
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 378 247**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G01C 19/66***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 378 377**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***G03G 15/16***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 378 385**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G05G 1/50***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 378 434**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 378 499**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***G08G 1/0962***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 378 534**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01H 27/00***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 378 562**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01L 31/042***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 378 574**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01L 33/40***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 378 604**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01M 10/48***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 378 663**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H03K 19/0175***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 378 720**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H04L 12/761***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 378 732**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 378 838**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H05B 33/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 378 856**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A01G 23/083***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 378 870**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***A01N 25/34***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 378 890**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A23C 9/12***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 378 910**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A43B 1/04***
(84) MC 05.03.2014
LU 14.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 378 911**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A45C 13/10***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 378 920**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***A45F 5/10***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 378 975**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61B 8/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 378 978**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***A61B 8/13***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 378 985**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***A61B 17/17***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 379 076**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***C07D 215/54***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 379 108**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 379 136**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 379 143**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014

HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 379 160**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 379 170**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61N 1/365***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 379 195**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B01D 33/067***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 379 215**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 379 259**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B23B 27/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 379 267**
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B23D 55/08***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 379 278**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 379 279**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***B24B 9/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 379 372**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60R 21/203***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 379 395**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
(51) ***B62B 9/10***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 379 412**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B65B 11/58***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 379 415**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B65D 3/02***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 379 419**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B65D 33/34***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 379 425**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***B65D 83/24***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 379 437**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B66B 15/04***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 379 508**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
(51) ***C07D 237/16***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 379 520**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07D 307/94***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 379 540**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***C07D 413/12***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 379 563**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07D 498/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 379 615**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***C08G 59/14***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 379 626**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C08J 5/18***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 379 633**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C08K 5/548***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 379 639**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C08L 23/00***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 379 664**
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
(51) ***C09J 133/00***
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 379 775**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
(51) ***C04B 41/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014

NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 379 780**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***C25B 11/04***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 379 783**
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***C30B 13/00***
(84) CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 379 792**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***D06F 39/02***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 379 839**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***E21B 29/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 379 841**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***E21B 47/09***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 379 843**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***E21D 21/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 379 862**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***F02B 63/04***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 379 908**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***F16D 3/223***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 379 911**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F16H 1/32***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 379 997**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***G01L 19/06***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 380 013**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***G01N 27/414***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 380 024**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G01N 33/574***
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 380 072**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G06F 1/04***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 380 228**
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01M 4/90***
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 380 231**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 380 287**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 380 294**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 380 300**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***H04B 7/04***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 380 311**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 12/18***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 380 322**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 380 377**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 380 378**
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) LI 30.06.2014
IE 02.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 380 432**
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***A01K 47/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 380 433**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A01K 63/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 380 444**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A22C 11/12***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 380 457**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A47B 19/08***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 380 477**
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***A47L 9/14***
(84) LU 21.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 380 564**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61P 37/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 380 610**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014

NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 380 647**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B01D 46/24***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 380 688**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LI 31.08.2014
LU 03.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B22F 9/24***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 380 694**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(51) ***B23K 31/02***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 380 729**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(51) ***B31B 5/80***
(84) MC 16.04.2014
LU 12.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 380 764**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***B60J 7/22***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 380 785**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014

(51) ***B60R 21/205***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 380 833**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(51) ***B65G 69/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 380 835**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***B65H 1/22***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 380 870**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(51) ***C07C 209/86***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 380 924**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C08J 9/40***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 380 927**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(51) ***C08K 5/12***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 380 931**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C08L 61/06***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 380 945**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***C09K 19/20***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 380 946**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(51) ***C09K 19/38***
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 380 982**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(51) ***C12N 15/11***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 381 001**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(51) ***C22C 21/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 381 023**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***D05B 69/02***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 381 079**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***F02B 39/16***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 381 127**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***F16F 13/10***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 381 249**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014

(51) ***G01N 33/487***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014

PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 381 263**
(51) ***G01R 15/12***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 14.08.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 381 280**
(51) ***G02B 5/20***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 381 312**
(51) ***G03F 7/32***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
LI 31.08.2014
PT 02.12.2014
(84) MC 30.07.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 381 388**
(51) ***G06K 7/00***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 381 394**
(51) ***G06N 7/02***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 381 450**
(51) ***G11C 16/26***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 381 477**
(51) ***H01L 27/142***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 381 501**
(51) ***H01L 51/54***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 381 516**
(51) ***H01M 4/587***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 381 568**
(51) ***H02M 1/42***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 381 593**
(51) ***H03G 3/30***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 381 637**
(51) ***H04W 60/00***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 381 649**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 381 656**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 381 667**
(51) ***H04M 3/42***
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
(84) LI 31.07.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 381 697**
(51) ***H04Q 9/02***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 381 702**
(51) ***G10L 17/02***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 381 716**
(51) ***H04W 28/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 381 724**
(51) ***H04W 52/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 381 729**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
GR 07.11.2014
LI 31.08.2014
LV 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 381 730**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 381 742**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 381 792**
(51) ***A22B 5/16***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014

FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 381 803** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, PT 06.10.2014, SK 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, RO 04.06.2014

(11) **2 381 812** (51) ***A45B 9/00***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 381 840** (51) ***A61B 5/055***
(84) NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014

(11) **2 381 846** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 381 933** (51) ***B26D 3/08***
(84) DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 381 995** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 381 996** (51) ***A61M 16/12***
(84) DK 30.07.2014, CY 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014

(11) **2 382 041** (51) ***B01J 23/42***
(84) DK 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 382 042** (51) ***B01J 23/42***
(84) DK 13.08.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 382 056** (51) ***B07B 11/06***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, FI 23.07.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, RO 23.07.2014

(11) **2 382 071** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 382 114** (51) ***B60R 22/18***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 382 123** (51) ***B62D 33/06***
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 382 136** (51) ***B65D 5/66***
(84) PT 26.01.2015, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NL 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 382 141** (51) ***B65D 77/22***
(84) PT 19.03.2015, NO 19.02.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 382 160** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SK 21.05.2014
(84) IT 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014

(11) **2 382 191** (51) ***C07D 211/58***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 382 212** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 382 275** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 382 333** (51) ***C22C 19/05***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 382 347** (51) ***D03D 37/00***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 382 352** (51) ***D07B 1/06***
(84) PT 02.03.2015, NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 382 357** (51) ***E02D 5/52***
(84) AT 28.05.2014, IT 28.05.2014, CZ 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, IS 28.09.2014, LV 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CY 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014

(11) **2 382 362** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 382 400** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 382 404** (51) ***F16H 61/16***
(84) DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 382 440** (51) ***F42C 3/00***
(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 382 469** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NO 11.09.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014

PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 382 484** (51) ***G01S 19/30***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 382 614** (51) ***G09F 7/18***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 382 638** (51) ***G21C 17/108***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 382 645** (51) ***H01H 71/52***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 382 663** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 382 684** (51) ***H01P 1/203***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 382 691** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 382 705** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 382 717** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 382 725** (51) ***H04J 13/12***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 382 781** (51) ***H04N 21/254***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 22.09.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 382 798** (51) ***H04R 3/00***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 382 814** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 382 829** (51) ***H04W 92/12***
(84) PT 02.03.2015 (84) NO 29.01.2015

(11) **2 382 834** (51) ***H04W 72/08***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 382 857** (51) ***A01F 12/18***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 382 888** (51) ***A44B 19/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 382 913** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 382 929** (51) ***A61B 17/14***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 382 938** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 382 944** (51) ***A61C 13/20***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 382 954** (51) ***A61G 5/08***
(84) DK 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 382 977** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 382 979** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 06.07.2014
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 382 981** (51) ***A61K 31/704***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 382 983** (51) ***A61K 38/00***
(84) IT 12.02.2014 (84) AT 12.02.2014
MC 12.02.2014 BE 12.02.2014
LU 02.09.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 ES 12.02.2014
FI 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 PL 12.02.2014
PT 12.06.2014 RO 12.02.2014
SE 12.02.2014 SK 12.02.2014

(11) **2 382 990** (51) ***A61K 39/395***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014

(11) **2 383 023** (51) ***A63B 67/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014

PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 383 034** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 383 057** (51) ***B22F 1/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 383 081** (51) ***B25J 15/06***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 383 087** (51) ***B28B 1/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 383 120** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 383 121** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 383 124** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 383 155** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 383 159** (51) ***B60V 1/08***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 383 174** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 383 177** (51) ***B62L 1/14***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 383 202** (51) ***B65D 81/05***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 383 252** (51) ***C07C 67/307***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 383 274** (51) ***C07F 9/18***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 383 289** (51) ***A61K 38/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 383 327** (51) ***C10L 1/16***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 383 340** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 383 346** (51) ***C12N 15/864***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 383 347** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 383 357** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 383 362** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 383 379** (51) ***D05B 35/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 383 385** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 383 410** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 383 411**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***E05F 15/10***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 383 511**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***F21V 21/112***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 383 535**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***F41A 9/26***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 383 575**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 383 603**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G02C 7/02***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 383 617**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 383 626**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 383 701**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 383 708**
(84) IT 30.07.2014
(51) ***G07F 7/00***

(11) **2 383 731**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G10L 21/0208***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 383 745**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) MC 08.01.2014
LU 28.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 383 756**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H01F 29/14***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 383 770**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01J 61/35***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 383 795**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***H01L 31/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 383 815**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 383 909**
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04B 10/116***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 383 952**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 384 028**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04S 3/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 384 029**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 384 062**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04W 88/06***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 384 070**
(84) NL 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 384 087**
(84) CH 30.06.2014
BE 30.06.2013
CY 05.09.2012
DE 01.01.2015
EE 05.09.2012
FI 05.09.2012
GR 06.12.2012
IE 11.06.2013
IT 05.09.2012
LV 05.09.2012
MT 05.09.2012
NO 05.12.2012
PT 07.01.2013
SE 05.09.2012
SK 05.09.2012
(51) ***F21V 25/04***
(84) LI 30.06.2014
BG 05.12.2012
CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012
ES 16.12.2012
FR 01.07.2013
HR 05.09.2012
IS 05.01.2013
LT 05.09.2012
MC 05.09.2012
NL 05.09.2012
PL 05.09.2012
RO 05.09.2012
SI 05.09.2012

(11) **2 384 095**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H05F 3/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 384 147**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 384 168**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A61F 2/54***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 384 180**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 384 181**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 384 212**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
(51) ***A61M 16/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014

ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 384 214** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 384 225** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 384 226** (51) ***A61N 5/06***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 384 227** (51) ***A61N 5/06***
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 384 281** (51) ***B41J 2/01***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 384 285** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 384 314** (51) ***C03C 11/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 384 321** (51) ***C07D 239/48***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 384 322** (51) ***C07D 239/48***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 384 356** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 384 373** (51) ***C22C 21/06***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 384 389** (51) ***E21B 44/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 384 396** (51) ***F01L 1/26***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 384 462** (51) ***G06F 1/32***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 384 500** (51) ***G06K 19/00***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 384 503** (51) ***G10L 19/04***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 384 610** (51) ***A01D 41/12***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 384 612** (51) ***A01D 41/14***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 384 628** (51) ***A21C 3/02***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 384 655** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 384 670** (51) ***A47C 23/06***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 384 711** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 26.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 384 732** (51) ***A61H 3/06***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 384 770** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 384 779** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 384 785** (51) ***A61N 1/05***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 384 794** (51) ***A63C 9/08***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014

LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 384 808** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 384 838** (51) ***B22F 3/12***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 384 880** (51) ***B29C 53/08***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 384 906** (51) ***B60B 5/02***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 384 925** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 384 991** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 384 992** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 384 995** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 385 012** (51) ***B66D 3/18***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 385 028** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DE 02.12.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(84) IE 03.05.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 385 030** (51) ***C04B 40/06***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014

(11) **2 385 035** (51) ***C07D 401/14***
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 385 140** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LI 31.07.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CH 31.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 385 209** (51) ***E06B 3/70***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 385 225** (51) ***F01N 1/08***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 385 287** (51) ***F16L 21/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 385 293** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 385 313** (51) ***F24C 15/10***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 385 348** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 385 371** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 385 377** (51) ***G01P 5/16***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 09.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) IE 09.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 385 399** (51) ***B32B 41/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 385 404** (51) ***H01R 12/70***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 385 415** (51) ***G02C 5/12***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 385 436** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 385 438** (51) ***G05F 1/56***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 385 516** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 385 546** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014

(11) **2 385 548** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 385 578** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 385 612** (51) ***H02K 7/116***
(84) RO 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 385 624** (51) ***H03G 3/20***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015

(11) **2 385 632** (51) ***H04B 1/7143***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 385 672** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 385 677** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 385 679** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 385 788** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 385 839** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 385 890** (51) ***B25B 21/00***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 385 899** (51) ***B65B 51/06***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 385 902** (51) ***B42D 25/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014

(11) **2 385 908** (51) ***B60L 11/18***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 385 923** (51) ***B65G 19/20***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 385 933** (51) ***C07C 29/141***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 385 959** (51) ***C08G 18/40***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 386 000** (51) ***E02D 7/18***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 386 127** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 386 150** (51) ***H04B 10/80***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 386 153** (51) ***H04L 1/16***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 386 179** (51) ***H04B 7/04***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 386 198** (51) ***A01C 17/00***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 386 201** (51) ***A01K 5/00***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014

(11) **2 386 231** (51) ***A47J 36/08***
(84) DK 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 386 282** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 386 307** (51) ***A61K 33/34***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 12.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 386 318** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014

ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 386 351**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(51) ***B01F 9/08***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 386 373**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(51) ***B23B 49/00***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 386 378**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***B23H 9/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 386 382**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B23Q 1/44***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 386 403**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B29C 49/42***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 386 434**
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LI 31.07.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***B60H 1/00***
(84) DK 02.07.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 386 447**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***B60Q 1/076***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 386 455**
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B61K 9/08***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 386 459**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(51) ***B61L 25/02***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 386 465**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(51) ***B62D 15/02***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 386 472**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***B62K 21/02***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 386 513**
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(51) ***B65H 83/02***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 386 522**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(51) ***C01B 13/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 386 526**
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(51) ***C03C 4/12***
(84) LI 30.06.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 26.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 386 535**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014

(51) ***C07C 45/29***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 386 558**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 386 564**
(84) AT 16.07.2014
LU 29.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***C07H 21/04***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 386 567**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***C07K 14/195***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 386 568**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
SE 06.08.2014

(51) ***C07K 14/32***
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 386 569**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
SE 06.08.2014

(51) ***C07K 14/32***
(84) IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 386 590**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(51) ***C08G 77/04***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 386 612**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 386 624**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(51) ***C12N 1/18***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 386 645**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(51) ***C12N 15/86***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 386 655**
(84) LT 19.11.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 386 675** (51) ***D06F 33/02***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 386 680** (51) ***D06F 58/26***

(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 386 709** (51) ***E06B 7/10***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 386 716** (51) ***E21B 34/02***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 26.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 386 746** (51) ***F02M 47/02***

(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 386 772** (51) ***F16C 33/66***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 386 782** (51) ***F16H 37/08***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 386 786** (51) ***F16L 3/24***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 386 829** (51) ***G01C 21/20***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 386 860** (51) ***G01N 33/564***

(84) LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 386 871** (51) ***G01S 3/74***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 386 881** (51) ***G01V 1/48***

(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 386 886** (51) ***G02B 6/00***

(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 386 905** (51) ***G03G 15/00***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 386 960** (51) ***G06F 13/26***

(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
IE 03.05.2014
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 386 979** (51) ***G06K 1/12***

(84) NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 387 014** (51) ***G08B 19/00***

(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
RO 25.12.2013
MC 25.12.2013
LU 12.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 387 048** (51) ***H01F 27/28***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 387 055** (51) ***H01H 9/34***

(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 387 066** (51) ***H01L 21/266***

(84) PT 12.03.2015

(11) **2 387 101** (51) ***H01Q 1/48***

(84) CH 30.06.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 28.06.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LI 30.06.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 28.06.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 387 114** (51) ***H01R 13/62***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 387 165** (51) ***H04B 7/26***

(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 387 167** (51) ***H04B 10/112***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 387 234** (51) ***H04N 5/44***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 387 235** (51) ***H04N 5/445***

(84) LU 10.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014

LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 387 237**
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 387 259**
(51) ***H04W 4/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 387 260**
(51) ***H04W 8/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 387 294**
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 387 329**
(51) ***A23L 1/08***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 387 334**
(51) ***A41D 27/20***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 387 369**
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 387 404**
(51) ***A61K 31/519***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 387 427**
(51) ***A61M 1/34***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 387 453**
(51) ***B01D 71/78***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 387 471**
(51) ***B05B 3/00***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 387 483**
(51) ***B23Q 11/08***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 387 489**
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 387 519**
(51) ***B60R 21/231***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 387 556**
(51) ***C07C 213/10***
(84) BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 387 558**
(51) ***C07C 233/47***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 387 566**
(51) ***C07D 239/42***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 387 567**
(51) ***C07D 241/08***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 387 578**
(51) ***C07H 13/06***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 387 581**
(51) ***C07K 14/435***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 387 593**
(51) ***C07G 1/00***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 387 598**
(51) ***C09B 7/08***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 387 617**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 387 618**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 387 664**
(51) ***F03D 11/00***
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 387 678**
(51) ***F16K 31/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014

NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 387 681**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 387 712**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 387 723**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014

(11) **2 387 731**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 387 737**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 387 738**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 387 804**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***F16L 5/02***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G01N 33/483***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***G01R 31/3185***
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(51) ***G02B 5/30***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***F02C 7/266***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(51) ***G05D 1/02***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***H01M 2/02***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 387 833**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 387 859**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 387 875**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 387 877**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 387 893**
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 387 914**
(84) AT 17.07.2013
CH 31.05.2014
CZ 17.07.2013
DK 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IE 18.05.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 387 955**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013

(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***H04W 64/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***E01H 1/04***
(84) RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(51) ***A01J 25/11***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***A41D 1/08***
(84) CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(51) ***A47C 19/00***
(84) BE 17.07.2013
CY 17.07.2013
DE 02.12.2014
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NL 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 387 968**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A61C 13/265***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 387 978**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(51) ***A61F 5/08***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 387 982**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***A61F 13/496***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 388 009**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(51) ***A61K 31/7048***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 388 057**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(51) ***C04B 28/24***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 388 068**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***B01J 19/08***
(84) RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 388 095**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***B23C 5/10***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 388 179**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B62D 9/02***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 388 180**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B62D 15/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 388 188**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***B63B 1/38***
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 388 196**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***B65B 3/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 388 217**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***B65G 53/46***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 388 282**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C08F 212/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 388 300**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 388 315**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
(51) ***A61K 31/436***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 388 337**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 388 347**
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 26.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***C22C 9/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 388 353**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C23C 2/26***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 388 367**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***D06F 57/08***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 388 407**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***E04G 17/06***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 388 470**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02M 59/46***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 388 612**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 388 618**
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 388 688**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04N 21/81***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 388 733**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 388 794**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H01H 51/24***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 388 826**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 388 842**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 388 912**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***H03F 1/02***
(84) IE 03.05.2014
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 388 922**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H03M 1/06***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 388 952**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***H04L 12/14***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 388 957**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 388 970**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 388 993**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 389 017**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
(51) ***H04S 7/00***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014

ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 389 026** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 389 054** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 389 081** (51) ***A43B 7/24***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IS 28.09.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 389 095** (51) ***A61B 3/113***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
NL 01.10.2014 NO 01.01.2015

(11) **2 389 097** (51) ***A61B 5/1455***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 389 132** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 389 164** (51) ***A61K 9/20***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 389 197** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 389 230** (51) ***A62C 31/02***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 389 237** (51) ***B01D 63/02***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 389 282** (51) ***B29C 33/00***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014

(11) **2 389 295** (51) ***B60C 1/00***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 389 302** (51) ***B60M 1/28***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 389 311** (51) ***B63B 9/06***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 389 321** (51) ***B65D 19/12***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 389 377** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 389 398** (51) ***C08G 18/00***
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RO 03.09.2014

(11) **2 389 415** (51) ***C08L 95/00***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 389 447** (51) ***G01N 21/82***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 389 457** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 20.08.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 389 521** (51) ***F16C 32/06***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 389 586** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 389 645** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 389 674** (51) ***G11C 29/44***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 389 689** (51) ***H01L 21/02***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 389 697** (51) ***H01M 2/06***
(84) DK 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 389 706** (51) ***H01M 10/60***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 389 753** (51) ***H04M 1/253***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014

NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 389 797**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 389 821**
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 389 852**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

(11) **2 389 897**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LI 31.07.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 389 924**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 389 956**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 390 005**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 390 048**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 390 071**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 390 113**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(51) ***A01D 34/78***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***A63B 69/18***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(51) ***A47L 15/23***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(51) ***A61F 2/966***
(84) CH 31.07.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61K 9/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(51) ***A61L 12/08***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***B05B 1/16***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***B23K 31/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B27B 5/22***
(84) ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(51) ***B60C 11/11***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 390 126**
(84) IE 28.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 390 138**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 390 141**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 390 143**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 390 162**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 390 168**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 390 188**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***B60J 1/16***
(84) IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 28.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***B60Q 1/30***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***B60R 1/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015

(51) ***B60R 16/027***
(84) IE 31.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(51) ***B62D 1/10***
(84) BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 31.05.2014
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(51) ***B62D 25/20***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(51) ***B64G 1/10***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 390 210**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 390 212**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 390 241**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 390 260**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 390 288**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 390 299**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 390 304**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 390 305**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 390 315**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 390 317**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LI 31.07.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B65H 5/30***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(51) ***B65H 19/18***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***C07B 37/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***C07J 41/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***D06P 1/90***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***C09J 153/02***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***C10L 1/16***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(51) ***C10L 1/18***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***C12N 9/16***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***C12N 9/22***
(84) DK 25.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014

PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 390 318**
(51) ***C12N 9/22***
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CH 31.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LI 31.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 390 321**
(51) ***C12N 9/54***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 390 324**
(51) ***C12N 15/113***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 390 326**
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 09.10.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 390 392**
(51) ***D03C 13/00***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 390 447**
(51) ***E05D 15/06***
(84) NL 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 390 448**
(51) ***E05F 1/16***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 390 531**
(51) ***F16H 13/04***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 390 540**
(51) ***F16K 27/06***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
(84) IE 27.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 390 580**
(51) ***H01H 3/16***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 390 620**
(51) ***G01B 11/02***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 390 630**
(51) ***G01D 5/34***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 390 631**
(51) ***G01D 5/347***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 390 663**
(51) ***G01N 33/542***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) IE 23.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 23.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 390 718**
(51) ***G02F 1/1343***
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 390 768**
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 390 783**
(51) ***G06F 3/16***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 390 837**
(51) ***G06T 5/20***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 390 849**
(51) ***G07F 7/00***
(84) IT 30.07.2014

(11) **2 390 871**
(51) ***G09G 3/34***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 390 898**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 25.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 390 915**
(51) ***H01L 33/48***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 390 936**
(51) ***H01L 33/48***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
LU 17.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 390 960**
(51) ***H01R 13/514***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 24.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 390 961**
(51) ***H01R 13/514***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 390 965**
(51) ***H01R 13/533***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 390 966**
(51) ***H01R 13/623***
(84) IT 26.03.2014
IE 27.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 27.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 391 004**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H03G 3/32***
(84) IE 27.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 391 024**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04B 1/10***
(84) IE 31.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 391 031**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) IE 31.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 391 049**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***H04L 5/00***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 391 051**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04L 9/00***
(84) IE 24.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 391 067**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 391 077**
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H04L 12/66***
(84) LU 12.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 391 078**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 30.06.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LI 30.06.2014
LU 27.06.2014
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04L 12/66***
(84) IE 27.06.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 391 084**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 391 089**
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 391 206**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A01N 47/02***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 391 252**
(84) CY 29.01.2014
DK 31.01.2014
FI 29.01.2014
IE 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 31.01.2014
SE 30.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***A47J 36/06***
(84) CZ 29.01.2014
EE 31.01.2014
HU 30.01.2014
IT 01.05.2013
LV 29.01.2014
RO 01.05.2013
SI 30.01.2014

(11) **2 391 326**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61F 15/00***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 391 345**
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 391 348**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 391 351**
(84) BG 20.11.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 391 365**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***A61K 31/44***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 391 371**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61K 31/70***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 391 425**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A63B 5/11***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 391 443**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B01F 3/12***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 391 459**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B21B 27/10***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 391 469**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B22F 3/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 391 481**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B24C 1/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 391 490**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B29B 7/82***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 391 525**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014

PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 391 529** (51) ***B60T 8/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 391 530** (51) ***B63H 25/14***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 391 542** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 391 572** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 391 626** (51) ***C07D 473/16***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 391 660** (51) ***C08F 226/02***
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RO 03.09.2014

(11) **2 391 693** (51) ***C09K 17/20***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 391 699** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 391 709** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 391 722** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 391 744** (51) ***C23C 28/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 391 760** (51) ***D06F 25/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 391 766** (51) ***D06M 11/36***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 391 811** (51) ***F02K 1/82***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 391 837** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 391 839** (51) ***F16K 1/12***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 391 893** (51) ***A61K 9/19***
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014

(11) **2 391 926** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 391 967** (51) ***G06F 21/32***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 392 036** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 392 062** (51) ***H02H 3/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 392 197** (51) ***B41M 5/52***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 392 225** (51) ***A45D 40/16***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 29.09.2014 RO 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014

(11) **2 392 249** (51) ***A61B 1/04***
(84) LI 30.06.2014 (84) AT 04.12.2013
IE 15.06.2014 BE 04.12.2013
IT 04.12.2013 CH 30.06.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 15.06.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 392 258** (51) ***A61B 5/07***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 392 385** (51) ***A62B 18/08***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 392 400** (51) ***B01J 31/24***
(84) DE 03.02.2015 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014

(11) **2 392 480** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 392 500** (51) ***B60W 10/30***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014

PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 392 522** (51) ***B65D 73/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 392 523** (51) ***B65G 1/02***
(84) CY 10.07.2013 (84) EE 10.07.2013
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NO 10.10.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 392 533** (51) ***B66B 1/46***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 392 536** (51) ***B66C 23/70***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 392 563** (51) ***C07D 209/58***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 392 567** (51) ***C07D 279/16***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 392 570** (51) ***C07D 319/12***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 392 572** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 392 625** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 392 642** (51) ***C12M 1/107***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 392 651** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 392 667** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 392 668** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 392 676** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 392 691** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 392 696** (51) ***C25D 15/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 392 710** (51) ***D04B 15/36***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 392 711** (51) ***D04B 15/96***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 392 723** (51) ***D06F 58/22***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 392 732** (51) ***E01D 19/06***
(84) IE 07.06.2014 (84) IT 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 07.06.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 392 815** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 392 853** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 392 897** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 393 137** (51) ***H01L 41/187***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 393 140** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 393 152** (51) ***H01M 10/46***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 393 196** (51) ***H02M 3/335***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 393 202** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 393 222** (51) ***H04B 10/80***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015

(11) **2 393 244** (51) ***H04N 21/4402***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 393 246**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 393 255**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 393 258**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 23.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 393 279**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***G03B 5/02***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 393 281**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04N 5/33***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 393 312**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 393 448**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 393 489**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 31/165***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 393 495**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
(51) ***A61K 31/662***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 393 505**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61K 38/08***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 393 543**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61M 25/02***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 393 549**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61N 1/30***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 393 550**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 393 569**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
(51) ***B01D 29/21***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 393 611**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 393 657**
(84) IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 393 669**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B42D 15/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 393 691**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
(51) ***B60R 1/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 393 704**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B62K 3/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 393 715**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***B26B 5/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 393 728**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B65D 81/32***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 393 734**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 393 742**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***B65H 35/00***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 393 773**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***C07C 227/06***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 393 775**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07C 249/12***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 393 776**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
(51) ***C07C 317/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014

CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 393 800** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 393 822** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 393 823** (51) ***C07F 15/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 393 826** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 393 847** (51) ***C08F 18/08***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 393 887** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014

(11) **2 393 893** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 393 925** (51) ***C12N 9/42***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 393 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 393 952** (51) ***C22F 1/18***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 394 021** (51) ***E21B 43/16***
(84) IT 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 HR 28.05.2014
IS 28.09.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
PL 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 394 070** (51) ***F16D 41/20***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 394 075** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
BE 09.04.2014 LU 05.09.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 394 091** (51) ***F16M 5/00***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 394 094** (51) ***F21S 4/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 394 105** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 394 157** (51) ***G01N 27/62***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 394 193** (51) ***G02B 17/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 394 220** (51) ***G06F 12/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 394 372** (51) ***H05B 37/02***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 394 402** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 394 439** (51) ***G09G 3/20***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 394 471** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 394 524** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 06.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 NL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 394 548** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CH 31.05.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 20.05.2014 IS 13.03.2014
LI 31.05.2014 LT 13.11.2013
LU 20.05.2014 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 394 639** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 394 644** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 394 645** (51) ***A61K 31/192***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 394 685**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 394 709**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A63F 7/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 394 750**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***B08B 9/38***
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 394 776**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***B23K 37/04***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 394 785**
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B25J 9/10***
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 394 843**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60N 2/50***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 394 861**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***B60R 16/03***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 394 866**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60R 21/13***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 394 868**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 394 876**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60W 40/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 394 910**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B64C 1/14***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 394 931**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B65D 81/24***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 394 962**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C02F 103/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 394 964**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C02F 1/44***
(84) LU 07.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 394 979**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C07C 69/716***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 394 983**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C07C 231/02***
(84) FI 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 394 985**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07C 233/29***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 395 006**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07D 493/22***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 395 007**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C07D 493/22***
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 395 059**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C09D 173/00***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 395 074**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 395 080**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 395 100**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***C12Q 1/25***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 395 132**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C30B 28/10***
(84) IE 14.06.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 395 142**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***D04H 1/42***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 395 173**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
(51) ***E04D 13/04***
(84) IE 07.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013

LU 07.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 395 176**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 395 213**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F02B 39/00***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 395 255**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***F16D 13/75***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 395 277**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F21V 15/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 395 325**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01C 21/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 395 356**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 395 362**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01R 19/14***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 395 370**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
(51) ***G01S 7/497***
(84) IE 19.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 395 414**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***G06F 3/01***
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 395 518**
(84) CY 14.08.2013
EE 14.08.2013
HR 14.08.2013
LT 14.08.2013
MC 14.08.2013
NO 14.11.2013
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***H01F 3/14***
(84) CZ 14.08.2013
FI 14.08.2013
IS 14.12.2013
LV 14.08.2013
NL 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 395 549**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01L 23/473***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 395 571**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H01L 51/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 10.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 10.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 395 592**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01M 10/16***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 395 593**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01M 2/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 395 595**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 395 616**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
(51) ***H02B 1/14***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 395 663**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H03K 5/08***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 395 698**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 395 740**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04N 1/405***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 395 767**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06T 19/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 395 779**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 12/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 395 794**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 395 880**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A47G 9/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 395 921**
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61B 10/00***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 395 926**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014

PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 395 943**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 395 961**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 395 982**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015

(11) **2 396 061**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 396 139**
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 396 150**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 396 163**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 396 177**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 396 198**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 396 212**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 13.08.2014

(51) ***A61F 2/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***A61F 13/42***
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(51) ***A61K 9/00***
(84) PT 23.02.2015

(51) ***A61M 16/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(51) ***B23K 35/02***
(84) LU 03.09.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014

(51) ***B26B 21/52***
(84) NO 05.02.2015

(51) ***B29C 70/38***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(51) ***B41M 5/44***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(51) ***B60R 21/261***
(84) NO 05.02.2015

(51) ***B62D 6/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 396 213**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 396 218**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 396 228**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 396 237**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 396 245**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 396 248**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 396 262**
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 396 264**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 396 268**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 396 270**
(84) IT 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B62D 12/00***
(84) LT 12.11.2014

(51) ***B63H 9/10***
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(51) ***A61L 2/26***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(51) ***B65D 35/30***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***B65D 77/24***
(84) LT 05.11.2014

(51) ***B65D 83/42***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(51) ***B65H 75/40***
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014

(51) ***B66B 7/12***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***B67C 3/28***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***B67D 1/08***
(84) EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 396 329**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 396 339**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 396 342**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 396 373**
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 396 426**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 396 448**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 396 464**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 396 473**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 396 561**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 396 562**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 29.10.2014

(51) ***C07H 15/26***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***C07K 14/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(51) ***C09D 5/00***
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***C23C 16/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***D06F 39/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(51) ***E01C 19/52***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(51) ***F16B 33/02***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(51) ***F16C 35/06***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014

PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 396 566** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 396 617** (51) ***F28F 3/10***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 396 639** (51) ***G01N 1/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 396 690** (51) ***G02B 21/36***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 396 707** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 396 728** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 396 791** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 396 846** (51) ***H01M 6/26***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 396 848** (51) ***H01M 10/0565***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 396 867** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 396 872** (51) ***H02K 15/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 396 875** (51) ***H02K 49/04***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 396 882** (51) ***H02M 7/797***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 396 919** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 23.07.2014
LU 21.09.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 396 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 397 003** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 397 025** (51) ***A01D 34/74***
(84) CH 30.06.2014
IE 07.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 07.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 397 059** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 397 082** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 397 083** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 397 089** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 397 090** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 397 126** (51) ***A61K 31/165***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 397 139** (51) ***A61K 31/4709***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 397 168** (51) ***A61M 1/36***
(84) CH 30.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 30.06.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014

PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 397 208**
(51) ***B01D 24/42***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 397 213**
(51) ***B01D 53/34***
(84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RS 06.08.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 397 230**
(51) ***B05C 3/18***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 397 231**
(51) ***B05C 5/02***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 397 240**
(51) ***B09B 3/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 397 261**
(51) ***B25C 1/06***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 397 265**
(51) ***B25C 1/06***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 397 268**
(51) ***B25C 1/06***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 397 269**
(51) ***B25C 1/06***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 397 281**
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 397 301**
(51) ***B29C 45/27***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 397 306**
(51) ***B29C 49/48***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 397 331**
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 397 343**
(51) ***B60C 11/04***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 397 373**
(51) ***B60R 16/02***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 397 396**
(51) ***B62J 35/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 397 431**
(51) ***B65H 39/02***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 397 475**
(51) ***C07D 333/10***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 397 503**
(51) ***C08F 2/32***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 397 510**
(51) ***C08J 3/22***
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RO 09.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 397 546**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 397 590**
(51) ***D04B 35/06***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 397 591**
(51) ***D04H 1/42***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 397 601**
(51) ***D06F 39/12***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 397 612**
(51) ***E03C 1/04***
(84) CH 30.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
IE 16.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 30.06.2014
LU 16.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 397 634**
(51) ***E05F 1/12***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 397 647**
(51) ***E06B 9/72***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 397 709**
(51) ***F16C 11/06***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 397 728**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 18.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
LI 31.05.2014

LU 18.05.2014
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 397 737** (51) ***F16L 5/02***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 397 854** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 397 881** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 30.06.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
IE 25.06.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 397 900** (51) ***G03F 1/72***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 397 903** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 397 917** (51) ***G03G 15/20***
(84) CH 30.06.2014
IE 15.06.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 30.06.2014
LU 15.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 397 950** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 397 967** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 397 995** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 398 036** (51) ***H01J 37/20***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 398 039** (51) ***C03C 4/12***
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 26.06.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LI 30.06.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 26.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 398 066** (51) ***H01L 31/042***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 398 074** (51) ***H01L 23/16***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 398 075** (51) ***H01L 33/14***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 398 113** (51) ***H01R 13/03***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 398 149** (51) ***G10L 19/038***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 398 152** (51) ***H04B 1/10***
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 18.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
LI 30.06.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 18.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 398 154** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 398 165** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 398 223** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 398 225** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 398 229** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014

PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 398 302** (51) ***H05K 1/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 398 303** (51) ***H05K 3/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) AT 04.06.2014
IE 17.06.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LI 30.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 398 324** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 398 339** (51) ***A23K 1/18***
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 398 392** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 398 430** (51) ***A61F 5/41***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 398 445** (51) ***A61K 8/02***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 398 491** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 398 505** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 398 555** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 398 563** (51) ***A62C 2/20***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 398 570** (51) ***B01D 15/32***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 398 574** (51) ***B01D 53/047***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 398 587** (51) ***B01J 23/63***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 398 648** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 398 665** (51) ***B60K 17/04***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 398 688** (51) ***B62D 1/19***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 398 764** (51) ***C07C 209/68***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 398 795** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 398 819** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 398 876** (51) ***C10M 133/16***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 398 944** (51) ***D01F 9/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 398 973** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 399 007** (51) ***F01L 1/047***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 399 039** (51) ***F16C 15/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 399 084** (51) ***F24H 1/10***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 399 094** (51) ***F27B 3/08***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 399 097** (51) ***G01B 11/24***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014

ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 399 131** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 399 132** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 399 142** (51) ***G01R 33/48***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 399 152** (51) ***G02B 6/42***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 399 174** (51) ***G05B 9/03***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 399 201** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 399 206** (51) ***G10L 15/187***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 399 239** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 399 326** (51) ***H02G 7/14***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 399 364** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 399 369** (51) ***H04L 12/933***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 399 383** (51) ***H04N 21/2389***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 399 440** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 399 444** (51) ***A01C 7/08***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 399 456** (51) ***A01M 1/14***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 399 477** (51) ***A44B 11/25***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 399 484** (51) ***A46D 1/04***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 399 493** (51) ***A47J 27/21***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 399 500** (51) ***A47L 15/42***
(84) IE 19.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 399 526** (51) ***A61B 17/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 399 539** (51) ***A61B 19/08***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 399 542** (51) ***A61C 13/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 399 544** (51) ***A61C 13/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 27.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 399 545** (51) ***A61C 13/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 27.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 399 574** (51) ***A61K 9/70***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 399 598** (51) ***A61K 38/00***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014

(11) **2 399 602**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61K 39/21***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 399 615**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61L 15/42***
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 399 637**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61M 15/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 399 653**
(84) CH 30.06.2014
IE 21.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LI 30.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A63B 37/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 399 744**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B41F 5/24***
(84) MC 26.02.2014
LU 16.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 399 747**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 399 751**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B41M 5/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 399 762**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 399 783**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60R 5/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 399 847**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B65D 88/58***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 399 898**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07C 67/08***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 399 902**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07C 253/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 399 923**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C07F 15/00***
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 399 967**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***C09D 201/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 399 979**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C11D 3/22***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 400 029**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 400 038**
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 28.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 400 105**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***E06B 9/54***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 400 121**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 400 163**
(84) CH 30.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F04D 29/60***
(84) LI 30.06.2014
IE 28.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 400 169**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16B 39/282***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 400 179**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***F16F 1/14***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 400 199**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***F16L 13/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 400 200**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F16L 23/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 400 215**
(84) IE 07.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***F23D 11/40***
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 07.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 400 251**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***F28F 1/32***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 400 258**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***G01B 3/10***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 400 277**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G01H 1/00***
(84) IE 16.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 16.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 400 294**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
(51) ***G01N 27/409***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014

LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 400 320**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***G01V 11/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 400 349**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G03G 15/20***
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 400 359**
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***G06Q 10/06***
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 400 498**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01L 29/78***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 400 611**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***H02B 1/42***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 400 615**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H02G 11/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 400 644**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 400 672**
(84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CH 30.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 400 759**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H04N 19/17***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 400 771**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G11B 27/32***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 400 782**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***H04R 1/32***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 400 904**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 400 977**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***A61K 38/12***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 400 987**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A61K 47/40***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 401 018**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 401 116**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B25H 3/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 401 122**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***B26D 7/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 401 136**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B29C 70/46***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 401 165**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
(51) ***B60G 17/017***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 401 173**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B60N 2/30***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 401 175**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B60N 2/68***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 401 210**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B65D 71/58***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 401 214**
(84) IT 01.03.2014
CY 21.08.2013
DK 31.03.2014
FI 21.08.2013
GB 01.03.2014
HR 21.08.2013
IS 21.12.2013
LT 21.08.2013
LV 21.08.2013
PL 21.08.2013
RO 21.08.2013
SI 21.08.2013
(51) ***D04B 1/12***
(84) CH 31.03.2014
CZ 21.08.2013
EE 21.08.2013
FR 31.03.2014
GR 22.11.2013
IE 01.03.2014
LI 31.03.2014
LU 01.03.2014
NO 21.11.2013
PT 23.12.2013
SE 02.03.2014
SK 21.08.2013

(11) **2 401 222**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B66C 1/12***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 401 223**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B66F 11/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 401 225**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B82B 3/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 401 240**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
(51) ***C04B 26/02***
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 401 241** (51) ***C04B 26/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 401 274** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 401 283** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 401 292** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 401 325** (51) ***C08L 1/02***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 401 347** (51) ***C10L 5/44***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 401 426** (51) ***D01F 9/127***
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 401 480** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 401 496** (51) ***F03B 13/08***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 401 508** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 401 524** (51) ***F16H 3/10***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 401 623** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 401 658** (51) ***G03G 9/087***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 401 808** (51) ***H02M 7/537***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) MC 28.05.2014
LU 30.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 401 813** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 401 852** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 401 925** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IE 29.06.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 401 931** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 401 978** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 401 986** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 401 993** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 402 022** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 402 148** (51) ***B29C 70/48***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 402 169** (51) ***B42D 3/00***
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 402 182** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
DE 03.02.2015
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 402 188** (51) ***B60J 7/06***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 402 199**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B60K 20/02***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 402 212**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B60Q 1/10***
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 402 220**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B60R 21/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 402 232**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B62D 1/181***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 402 236**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B62D 33/037***
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 402 244**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B62M 7/12***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 402 245**
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B63B 23/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 402 306**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C07C 227/40***
(84) MC 21.05.2014
LU 05.09.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 402 342**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61K 9/20***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 402 380**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C09D 5/02***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 402 405**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C09D 11/10***
(84) LI 30.06.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 402 406**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C09D 133/06***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 402 411**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***C09K 3/24***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 402 414**
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.06.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C03C 4/12***
(84) LI 30.06.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
FI 27.11.2013
IE 26.06.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 402 417**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***C10G 5/06***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 402 465**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 402 477**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***C23C 16/26***
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 402 479**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C23C 14/08***
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 402 482**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***C23C 14/34***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 402 483**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***C23C 14/54***
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 402 530**
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***E04H 12/22***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 402 572**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 402 709**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***G01B 5/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 402 728**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***G01K 13/02***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 402 732**
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
(51) ***G01N 9/00***
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014

PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 402 754** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 402 755** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 402 758** (51) ***G01N 33/574***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 402 809** (51) ***G02B 15/173***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 402 864** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 402 908** (51) ***G06T 11/60***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 402 911** (51) ***G07B 15/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 402 988** (51) ***H01L 23/473***
(84) PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 403 027** (51) ***H01L 51/42***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 403 028** (51) ***H01L 51/50***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 403 053** (51) ***H01P 1/205***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 403 088** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 403 129** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 403 148** (51) ***H04B 1/036***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 403 157** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 403 176** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 403 188** (51) ***H04L 12/26***
(84) PT 05.01.2015
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 403 198** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 403 219** (51) ***H04L 29/12***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 403 235** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 403 249** (51) ***G06F 3/14***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 403 273** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 403 279** (51) ***H04W 4/16***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 04.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 403 308** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014
LU 22.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 403 319** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) IE 04.05.2014
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 403 335** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 403 336** (51) ***A01N 43/16***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 403 346** (51) ***A22C 11/00***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 403 377** (51) ***A46D 1/05***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 403 383** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
(84) CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014

LV 02.07.2014
RO 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 403 443** (51) ***A61F 9/009***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 403 456** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 403 463** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 403 472** (51) ***A61K 8/30***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 403 498** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 403 603** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 403 619** (51) ***B01D 1/28***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 403 641** (51) ***B01J 21/16***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 403 689** (51) ***B25J 5/02***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 403 693** (51) ***B26D 1/16***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 403 694** (51) ***B26D 1/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 403 701** (51) ***B29C 43/48***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 403 704** (51) ***B29C 65/08***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 403 706** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 403 753** (51) ***B63B 21/56***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 403 814** (51) ***C05G 3/04***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 403 819** (51) ***C07C 37/00***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 403 820** (51) ***C07C 45/45***
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 403 822** (51) ***C07C 69/70***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 403 849** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 403 884** (51) ***C08F 8/18***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 403 892** (51) ***C08G 59/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 403 915** (51) ***C08G 77/16***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 403 982** (51) ***D02J 3/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 404 005** (51) ***E04B 9/04***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 404 038** (51) ***F01D 5/34***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 404 054** (51) ***F03B 13/08***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(84) ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 404 066** (51) ***F15B 15/22***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 404 070** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014

LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014

(11) **2 404 073** (51) ***F16D 37/02***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 404 080** (51) ***F16H 37/04***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 404 092** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 404 097** (51) ***F16L 41/14***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 404 107** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 404 109** (51) ***F21V 19/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 404 179** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 404 182** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 404 183** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 404 358** (51) ***B60L 3/12***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 404 365** (51) ***H02K 1/20***
(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 404 435** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 15.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 404 461** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 404 486** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 404 521** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 404 534** (51) ***A47J 31/42***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 404 536** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 404 537** (51) ***A47J 45/06***
(84) LI 31.07.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
AT 07.05.2014
CH 31.07.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 01.07.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 404 628** (51) ***A61L 31/14***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 404 648** (51) ***B01D 35/02***
(84) IE 13.05.2014
CH 31.05.2014
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 404 668** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 404 671** (51) ***B01J 31/24***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014

(11) **2 404 682** (51) ***B21C 23/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 404 706** (51) ***B25B 21/02***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 07.06.2014
BE 21.05.2014 IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 404 720** (51) ***B26D 7/26***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 404 747** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 404 762** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 404 775** (51) ***B60K 6/48***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 404 784** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 404 806** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 28.05.2014 (84) IE 27.06.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 404 808** (51) ***B62D 9/00***
(84) DK 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 404 833** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 404 834** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 404 838** (51) ***B65D 1/40***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 404 851** (51) ***B65G 47/84***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 404 860** (51) ***B66B 29/04***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 01.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 404 862** (51) ***B66F 11/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 404 877** (51) ***C02F 1/461***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 404 900** (51) ***C07D 201/04***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 404 926** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014 BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 404 929** (51) ***C07H 21/04***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 18.06.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 404 932** (51) ***C07K 14/21***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 404 944** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 404 976** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 404 987** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 405 002** (51) ***C12N 15/117***
(84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 405 010**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 405 021**
(84) CH 31.07.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 05.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.07.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 405 038**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C30B 23/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 405 051**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***D06F 37/28***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 405 085**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***E05B 63/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 405 090**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***E05F 1/12***
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 405 110**
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***F01N 9/00***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 405 115**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
(51) ***F02C 7/228***
(84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 405 162**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***F16H 63/34***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 405 170**
(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F16L 5/08***
(84) CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 405 172**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***F16L 21/00***

(11) **2 405 174**
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
CH 31.08.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***F16L 59/02***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
NL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 405 205**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F24D 19/08***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 405 246**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01K 7/25***
(84) RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 405 254**
(84) CH 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01N 21/35***
(84) LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 405 260**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 23/10***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 08.07.2014
NO 07.08.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 405 277**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01R 19/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 405 284**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 03.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01S 7/497***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 405 285**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 03.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***G01S 7/497***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 405 384**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 405 416**
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 08.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G08G 1/16***
(84) LI 31.07.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(11) **2 405 421**
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G10H 1/14***
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 07.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 405 424**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G10L 19/008***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 405 425** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, RO 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, CY 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 405 445** (51) ***G21C 17/01***
(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 405 481** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 30.06.2014, AT 27.11.2013, BE 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) LI 30.06.2014, IE 07.06.2014, IT 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LU 07.06.2014, MC 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, RS 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 405 509** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 23.07.2014, RO 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 405 512** (51) ***H01M 4/485***
(84) AT 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 405 517** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 405 518** (51) ***H01M 10/05***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 405 527** (51) ***H01M 10/613***
(84) CH 31.07.2014, DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) LI 31.07.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 405 532** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 405 618** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.07.2014, AT 20.11.2013, IT 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) LI 31.07.2014, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 02.07.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 405 634** (51) ***H04M 3/18***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014

(11) **2 405 643** (51) ***H04N 1/60***
(84) PT 26.03.2015, NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 405 705** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 405 724** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 405 734** (51) ***A01B 69/00***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 405 762** (51) ***A23B 7/04***
(84) CH 31.07.2014, AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NO 02.10.2014
(84) LI 31.07.2014, MC 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 405 775** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 405 816** (51) ***G06T 5/00***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 405 845** (51) ***A61B 18/12***
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 405 857** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 405 877** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 405 896** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 405 918** (51) ***A61K 31/702***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 405 987** (51) ***B01D 35/147***
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014

RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 406 042** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 406 054** (51) ***B29C 45/73***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 406 069** (51) ***B32B 3/30***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 406 070** (51) ***B32B 5/04***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 406 083** (51) ***A43B 1/00***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 406 101** (51) ***B60N 2/42***
(84) RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 406 122** (51) ***B62J 6/18***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 406 126** (51) ***B63B 35/10***
(84) PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 406 129** (51) ***B63H 21/17***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 406 137** (51) ***B65B 3/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 406 188** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 406 208** (51) ***C07C 49/665***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 406 324** (51) ***C08L 33/02***
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 406 333** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 406 373** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 406 416** (51) ***D01G 15/28***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 406 492** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 406 513** (51) ***F16D 3/68***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 406 518** (51) ***F16F 5/00***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 406 527** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 406 574** (51) ***F41A 5/18***
(84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 406 623** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 406 681** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 406 690** (51) ***G04B 13/02***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 406 769** (51) ***G06T 7/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 406 775** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
(84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014

LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 406 787**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G10L 25/48***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 406 794**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H01B 1/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 406 802**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01H 9/54***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 406 809**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01J 35/08***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 406 810**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***H01J 37/04***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 406 869**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H02K 1/32***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 406 934**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 406 939**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 406 991**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***H04W 48/18***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 406 998**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 407 000**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 74/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 407 019**
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A01D 34/13***
(84) RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 407 020**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***A01D 34/13***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 407 070**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A47J 36/20***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 407 071**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 407 094**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 407 103**
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 14.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***A61B 5/097***
(84) LI 31.07.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 407 115**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 407 174**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61K 38/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 407 204**
(84) AT 18.06.2014
LU 16.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61M 35/00***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 407 216**
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***A63B 24/00***
(84) HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 407 284**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B26D 1/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 407 292**
(84) CH 31.07.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B29C 33/38***
(84) LI 31.07.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 14.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 407 323**
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 407 363**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***B60W 10/10***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 407 370**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 407 390**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B65C 9/18***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 407 402**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B65H 9/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 407 458**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***C07D 221/16***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 407 462**
(84) AT 30.07.2014
LU 21.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
(51) ***C07D 311/58***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 407 477**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07K 1/36***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 407 480**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C07K 14/11***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 407 495**
(84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C08F 255/04***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 407 496**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C08F 255/04***
(84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 407 497**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08F 265/06***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 407 509**
(84) CH 31.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
(51) ***C08L 25/10***
(84) LI 31.07.2014
MC 09.07.2014
RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 407 512**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C08L 53/02***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 407 520**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C09D 183/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 407 528**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C10G 1/10***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 407 696**
(84) IE 13.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***F16K 37/00***
(84) IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 407 804**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01V 1/36***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 407 806**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***G02B 5/20***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 407 830**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G04B 15/06***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 407 834**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G04F 5/14***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 407 835**
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G04R 20/10***
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 407 916**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 407 953**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***G08G 5/04***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 407 960**
(84) CH 31.08.2014
AT 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G10L 25/81***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 407 999**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01J 37/34***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 408 003**
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 21/31***
(84) GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 408 043**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 408 050**
(84) IT 27.11.2013
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 408 152**
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 16.07.2014
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) LI 31.07.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013

SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 408 233**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 408 253**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 408 323**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A24D 3/06***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 408 332**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A45D 34/04***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 408 381**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 2/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 408 397**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61F 2/88***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 408 398**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 408 445**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***A61K 31/555***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 408 455**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61K 31/5375***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 408 521**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61N 1/39***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 408 529**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A63B 53/04***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 408 536**
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B01D 53/02***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 408 597**
(84) BG 05.09.2013
DK 05.06.2013
FI 05.06.2013
HR 05.06.2013
LT 05.06.2013
NO 05.09.2013
SI 05.06.2013
(51) ***B25J 15/00***
(84) CZ 05.06.2013
EE 05.06.2013
GR 06.09.2013
IS 05.10.2013
LV 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013

(11) **2 408 620**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***B32B 37/06***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 408 650**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60R 21/272***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 408 651**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B60T 8/172***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 408 674**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B65D 5/32***
(84) RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 408 686**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B65D 71/12***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 408 693**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B65G 17/24***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 408 694**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***B65G 17/24***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 408 742**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C07D 207/14***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 408 745**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07D 211/32***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 408 757**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07D 271/06***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 408 770**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C07D 417/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 408 774**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 473/16***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 408 784**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***C07F 5/06***
(84) RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 408 786**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
(51) ***C07F 7/18***
(84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014

NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 408 792** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 408 793** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 408 834** (51) ***C08J 9/40***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 408 848** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 408 851** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 408 853** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 408 855** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 408 903** (51) ***C12N 5/0735***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 408 934** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 408 971** (51) ***E01H 1/05***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 408 975** (51) ***F16B 7/18***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 409 041** (51) ***F15B 3/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 409 059** (51) ***F16K 15/00***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 409 063** (51) ***B65H 75/36***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 409 064** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 409 093** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 409 147** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 409 153** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 409 275** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 409 301** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 409 312** (51) ***H01H 85/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 409 352** (51) ***H01M 6/18***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 409 370** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 409 381** (51) ***H02K 1/24***
(84) RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 409 383** (51) ***H02K 1/26***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 409 411** (51) ***H04B 3/28***
(84) AT 07.05.2014 (84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 409 412** (51) ***H04B 3/28***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 409 436** (51) ***H04J 14/00***
(84) RO 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 409 464** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 409 468** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 409 507** (51) ***H04W 16/28***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 409 542** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 409 551** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 409 581** (51) ***A23L 2/46***
(84) RO 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 409 582** (51) ***A23L 2/46***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 409 589** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014 LU 30.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 409 590** (51) ***A43B 17/18***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 409 602** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 409 650** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 409 666** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 409 671** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 409 679** (51) ***A61K 8/31***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 409 687** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 409 721** (51) ***A61M 5/44***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 409 725** (51) ***A61N 1/05***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 409 734** (51) ***A63B 21/06***
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 409 751** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014 BG 20.11.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 409 781** (51) ***B05C 11/10***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 409 782** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 409 787** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 13.09.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014

FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 409 843** (51) ***B41J 2/21***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 409 846** (51) ***B41J 25/308***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.06.2014 DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 409 905** (51) ***B62K 1/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 409 912** (51) ***B63H 9/06***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 409 923** (51) ***B65C 9/00***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 409 947** (51) ***B67C 3/00***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 409 953** (51) ***C01G 23/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 25.06.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 409 961** (51) ***C07C 45/74***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 21.07.2014 LV 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 410 007** (51) ***C08K 3/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 11.06.2014 DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 410 026** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 410 029** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 410 053** (51) ***C12N 15/113***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 410 070** (51) ***C22C 38/22***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 410 072** (51) ***C23C 14/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 410 081** (51) ***C30B 15/10***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 410 100** (51) ***E04B 2/86***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 410 112** (51) ***E05B 79/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 410 198** (51) ***F16D 65/097***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014 DK 02.07.2014
RO 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014

(11) **2 410 224** (51) ***F16L 13/007***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 21.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 410 238** (51) ***F21V 7/00***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 410 329** (51) ***G01N 33/48***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 410 390** (51) ***G04C 10/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 25.06.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 410 391** (51) ***G04G 5/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 25.06.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 410 395** (51) ***G05D 1/02***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 410 396** (51) ***G05D 1/08***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 410 408** (51) ***G06F 3/044***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014

PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 410 431**
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 410 473**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 410 491**
(51) ***G06T 11/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 410 495**
(51) ***G07D 3/12***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 410 508**
(51) ***G09G 3/32***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 410 510**
(51) ***G09G 3/36***
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
PT 22.09.2014
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
LU 26.07.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 410 536**
(51) ***H01B 13/012***
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 19.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) LI 31.07.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 410 546**
(51) ***H01H 3/02***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 410 552**
(51) ***H01H 13/85***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 410 602**
(51) ***H01M 10/44***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 410 625**
(51) ***H02G 3/12***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 410 631**
(51) ***B60L 11/18***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 410 639**
(51) ***H02K 19/12***
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 410 655**
(51) ***H03F 1/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 410 661**
(51) ***H04B 1/38***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 410 663**
(51) ***H04B 7/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 410 672**
(51) ***H04J 3/06***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 410 694**
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 410 698**
(51) ***H04L 12/751***
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 19.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 410 701**
(51) ***H04W 76/02***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 410 734**
(51) ***H04N 5/232***
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 22.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 410 768**
(51) ***H04R 19/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 410 769**
(51) ***H04S 7/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 410 775**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 410 880**
(51) ***A24D 3/02***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
(84) RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 410 901**
(51) ***A61B 1/32***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 410 913** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015

(11) **2 410 952** (51) ***A61F 2/78***
(84) RO 20.08.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014

(11) **2 410 953** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 410 958** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 410 959** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 411 027** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 411 032** (51) ***A61Q 19/00***
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014

(11) **2 411 061** (51) ***A61L 15/24***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 411 062** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) RO 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 411 084** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 16.07.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014

(11) **2 411 111** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 411 205** (51) ***B29C 70/38***
(84) RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NL 10.09.2014, PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 411 214** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 411 229** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.08.2014, IT 27.08.2014, DK 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 411 234** (51) ***B60B 29/00***
(84) BG 13.11.2014, DK 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 411 241** (51) ***B60L 13/04***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 411 294** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014
(84) RO 09.07.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 411 315** (51) ***B66C 1/10***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 411 356** (51) ***C07C 51/235***
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 411 361** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 411 372** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 411 374** (51) ***C07D 251/10***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 411 383** (51) ***C07D 409/06***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 411 394** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, DK 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 411 395** (51) ***C07D 491/04***
(84) EE 29.05.2013, LT 29.05.2013, RO 29.05.2013
(84) HR 29.05.2013, LV 29.05.2013

(11) **2 411 397** (51) ***C07D 513/04***
(84) EE 29.05.2013, LT 29.05.2013, RO 29.05.2013
(84) HR 29.05.2013, LV 29.05.2013

(11) **2 411 428** (51) ***C08F 230/08***
(84) RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NO 02.10.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 411 431** (51) ***C08F 283/01***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 411 444** (51) ***C08G 63/52***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 SE 24.09.2014

(11) **2 411 445** (51) ***C09D 5/03***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 411 446** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 411 456** (51) ***C08J 5/24***
(84) RO 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 411 458** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 411 483** (51) ***C09K 8/36***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 411 492** (51) ***C10L 5/44***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 411 495** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 411 536** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 411 551** (51) ***C22C 9/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 411 603** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 411 631** (51) ***F01D 5/30***
(84) RO 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 411 638** (51) ***F01N 3/28***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 411 653** (51) ***F02M 25/08***
(84) RO 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 411 654** (51) ***F02M 27/04***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014

(11) **2 411 705** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 411 706** (51) ***F16H 57/04***
(84) RO 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 411 710** (51) ***F16J 15/08***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 411 783** (51) ***G01N 1/28***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 411 797** (51) ***G01N 27/327***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 411 807** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 411 831** (51) ***G06N 3/12***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 411 863** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 411 900** (51) ***G06F 3/0488***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 16.09.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 411 984** (51) ***G21C 3/352***
(84) AT 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 411 991** (51) ***H01H 37/76***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 411 999** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 412 044** (51) ***H01M 2/26***
(84) RO 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014

NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 412 045**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 412 051**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***H01M 8/06***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 412 074**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02J 13/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 412 088**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B23Q 5/06***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 412 091**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H02P 25/02***
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 412 188**
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 412 252**
(84) LI 31.07.2014
CH 31.07.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A23N 1/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 412 266**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***A44C 17/00***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 412 269**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***A45C 13/16***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 412 274**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***A45D 34/04***
(84) LT 12.11.2014

PT 15.12.2014

(11) **2 412 283**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A47J 37/04***
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 412 298**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G02B 6/32***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 412 339**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61F 2/38***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 412 344**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 412 387**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61K 48/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 412 432**
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B01J 20/20***
(84) LI 30.06.2014
IE 16.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 412 441**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B05B 5/053***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 412 502**
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B27G 19/04***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 08.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 412 535**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B41M 5/337***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 412 536**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***B41M 5/50***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 412 552**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60K 1/04***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 412 554**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B60K 7/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 412 590**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B60T 7/04***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 412 604**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B61L 5/10***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 412 705**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07D 207/333***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 412 706**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C07D 209/04***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 412 730**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 412 751**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C08J 5/20***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 412 763**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014

IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 412 764** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 412 769** (51) ***C09D 11/10***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 25.06.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 412 790** (51) ***C10M 169/04***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 412 796** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 GR 07.11.2014
IS 06.12.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 RO 06.08.2014

(11) **2 412 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 412 823** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 412 824** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 412 830** (51) ***C12Q 1/70***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014

(11) **2 412 857** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 412 913** (51) ***E06B 9/11***
(84) CH 31.07.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LT 25.06.2014 MC 25.06.2014
MC 25.06.2014 NO 25.09.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 412 955** (51) ***F02D 9/06***
(84) PT 12.01.2015 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 412 986** (51) ***F15B 15/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 412 988** (51) ***F16B 13/06***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 413 014** (51) ***F16L 37/22***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 RO 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 413 099** (51) ***G01C 19/70***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 413 104** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 413 159** (51) ***G01S 17/02***
(84) IE 06.06.2014 (84) IT 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 06.06.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 413 203** (51) ***G04G 5/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 413 213** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 413 316** (51) ***G11B 7/0065***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 413 330** (51) ***G21C 19/48***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 27.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 413 374** (51) ***H01L 31/0236***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 413 394** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014 BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 413 500** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 413 503** (51) ***H03K 17/18***
(84) LI 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 413 546** (51) ***H04L 12/705***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 413 564** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 18.06.2014 IE 20.06.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014

CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 413 598** (51) ***H04N 7/015***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 413 604** (51) ***H04N 17/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 413 614** (51) ***H04N 21/482***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 413 622** (51) ***H04W 72/08***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 413 650** (51) ***H04W 72/04***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 413 704** (51) ***A23B 4/037***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 413 711** (51) ***A23K 1/165***
(84) RO 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 413 726** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 413 744** (51) ***A47C 7/14***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 413 746** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 413 750** (51) ***A47G 5/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
BG 20.11.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 413 760** (51) ***A47L 5/36***
(84) IT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 413 804** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 413 809** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 413 810** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) RO 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 413 839** (51) ***A61F 2/94***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 413 849** (51) ***A61F 2/04***
(84) RO 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 413 855** (51) ***A61F 9/008***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 413 865** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014

(11) **2 413 887** (51) ***A61K 8/33***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 413 893** (51) ***A61K 8/19***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 413 907** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 413 978** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 414 009** (51) ***A61M 5/315***
(84) RO 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014

(11) **2 414 017** (51) ***A61M 16/06***
(84) BG 06.11.2014 (84) IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 414 033** (51) ***A61N 1/05***
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014

PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 414 034**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 414 035**
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 414 050**
(51) ***A62C 13/62***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 414 071**
(51) ***B01D 46/52***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 414 072**
(51) ***B01D 53/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 414 104**
(51) ***B05B 11/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 414 129**
(51) ***B23K 15/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 414 134**
(51) ***B24C 1/04***
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

(11) **2 414 138**
(51) ***B25J 15/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 414 141**
(51) ***B27K 3/15***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 414 143**
(51) ***B29C 44/56***
(84) BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 414 152**
(51) ***B29C 70/38***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 414 159**
(51) ***C08L 23/06***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 414 162**
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 414 163**
(51) ***B41J 13/10***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 414 175**
(51) ***B41N 1/12***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 414 180**
(51) ***B60G 7/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 414 183**
(51) ***B60K 1/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 414 184**
(51) ***B60K 6/387***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 414 244**
(51) ***B65B 35/50***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 414 254**
(51) ***B65D 83/08***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 414 288**
(51) ***C10J 3/72***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 414 289**
(51) ***C01B 37/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 414 327**
(51) ***C07D 209/08***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 414 345**
(51) ***C07D 401/04***
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 414 350**
(51) ***C07D 403/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 414 352**
(51) ***C07D 403/14***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 414 367**
(51) ***C07D 493/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 414 384**
(51) ***C07K 14/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 414 417**
(51) ***C08G 18/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 414 419**
(51) ***B82Y 30/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 414 431**
(51) ***C08G 65/22***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014

LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 414 465** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 414 507** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 414 522** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 414 525** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 414 528** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 414 536** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 414 541** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 414 581** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 414 604** (51) ***E04G 21/10***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 414 623** (51) ***E21B 23/02***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 414 625** (51) ***E21B 33/138***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 414 662** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 414 664** (51) ***F02M 57/02***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 414 690** (51) ***F16C 19/16***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 414 782** (51) ***G01D 5/244***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 414 820** (51) ***G01N 24/12***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014

EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 414 839** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 414 846** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 414 892** (51) ***G02F 1/153***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 414 913** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 414 941** (51) ***G06F 12/16***
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 415 000** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 415 001** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 415 101** (51) ***H01M 2/08***
(84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 415 106** (51) ***H01M 4/48***
(84) RO 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 415 112** (51) ***H01M 8/04***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 415 117** (51) ***H01Q 15/16***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 415 118** (51) ***H01Q 15/16***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 415 135** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 415 148** (51) ***H02M 7/493***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 415 153** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 415 154** (51) ***H02P 29/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) RO 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 415 208** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 415 216** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 415 221** (51) ***H04L 12/937***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 415 279** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 415 332** (51) ***H05K 1/18***
(84) BG 30.10.2014 (84) IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 415 343** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 415 369** (51) ***A46D 1/00***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 415 387** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 415 421** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 415 424** (51) ***A61F 2/92***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 415 435** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 415 439** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 415 473** (51) ***A61K 31/44***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 415 487** (51) ***A61K 49/22***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 415 491** (51) ***A61M 1/30***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 04.06.2014 BE 31.08.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 02.08.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 415 514** (51) ***B01D 63/08***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 415 516** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 415 531** (51) ***B07B 1/18***
(84) LT 15.10.2014 (84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 415 593** (51) ***B32B 7/06***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015

(11) **2 415 611** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 415 616** (51) ***B60B 27/02***
(84) LU 02.08.2014 (84) BE 31.08.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 MC 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 415 617**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 415 618**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 415 645**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***B60S 1/38***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 415 653**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 415 658**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 03.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B62J 6/00***
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 415 705**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B67D 3/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 415 732**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C04B 35/657***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 415 751**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07C 69/734***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 415 753**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C07C 213/00***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 415 757**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07C 303/34***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 415 767**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***C07D 265/36***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 415 774**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 415 786**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***C08F 2/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 415 789**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C08F 2/44***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 415 790**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 415 792**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08F 210/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 415 836**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
(51) ***C08L 53/02***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 415 843**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 415 905**
(84) LU 03.08.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***C23C 28/00***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 415 912**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C30B 29/46***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 415 925**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***D06F 39/00***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 415 954**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***E05B 9/08***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 415 977**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***F01L 13/00***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 416 020**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16B 19/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 416 098**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***F25D 23/02***
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 416 157**
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
(51) ***G01N 33/53***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 416 175**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01S 19/34***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 416 217**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G03F 1/68***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 416 249**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 11/22***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 416 250**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 416 253**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***G06F 13/362***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 416 297**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G07F 17/32***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 416 309**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***G09G 5/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 416 311**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
(51) ***G10H 7/04***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 416 375**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 416 383**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 416 397**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 416 429**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 416 430**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 416 451**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01R 12/51***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 416 495**
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
(51) ***H03H 9/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 05.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 416 502**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 416 527**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 416 532**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 12/801***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 416 577**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 416 615**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 416 625**
(84) CH 31.07.2014
AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H05B 33/08***
(84) LI 31.07.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 06.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 416 640**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A01B 49/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 416 655**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
(51) ***A01N 43/40***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014

GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 416 660**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A01N 55/08***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 416 666**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A23F 5/38***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 416 696**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 3/032***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 416 718**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 416 748**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 416 816**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 416 819**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A61M 3/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 416 858**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
(51) ***A63H 33/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 416 917**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B23K 7/10***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 416 938**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B29C 57/00***
(84) RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 416 944**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***B29C 70/24***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 416 957**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B32B 25/10***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 416 958**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B32B 25/10***
(84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 417 009**
(84) RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***B62D 53/08***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 417 028**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01N 35/10***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 417 071**
(84) CY 14.08.2013
DK 30.04.2014
FI 14.08.2013
HR 14.08.2013
IS 14.12.2013
LT 14.08.2013
LV 14.08.2013
NO 30.04.2014
RO 14.08.2013
SK 14.08.2013
(51) ***C02F 9/02***
(84) CZ 14.08.2013
EE 14.08.2013
GR 15.11.2013
IE 08.04.2014
IT 14.08.2013
LU 08.04.2014
MC 14.08.2013
PT 16.12.2013
SI 14.08.2013

(11) **2 417 084**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***C01B 3/26***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 417 110**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07D 235/08***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 417 111**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07D 237/28***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 417 112**
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07D 239/22***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 417 126**
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 403/14***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 417 140**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 491/048***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 417 142**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07F 9/38***
(84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 417 145**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07H 13/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 417 153**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C07K 14/415***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 417 168**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08F 22/40***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 417 179**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
(51) ***C08L 67/04***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014

FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 417 186** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 417 215** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 417 220** (51) ***C09K 19/54***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 417 231** (51) ***C10L 1/233***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 417 240** (51) ***C11D 3/395***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 417 251** (51) ***C12N 7/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LV 02.07.2014

(11) **2 417 254** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 417 283** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 417 285** (51) ***C25D 3/38***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 417 298** (51) ***E01B 27/04***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 417 312** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 417 421** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 417 452** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 417 479** (51) ***G02B 3/14***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 417 491** (51) ***G02F 1/137***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 417 550** (51) ***G06F 21/34***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 417 586** (51) ***G07F 7/06***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 417 588** (51) ***G07F 11/58***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 417 615** (51) ***H01H 83/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 417 643** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 417 647** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 417 650** (51) ***H01M 2/02***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 417 695** (51) ***D21F 7/02***
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 417 754** (51) ***G06Q 10/10***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 417 789** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 417 834** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 417 865** (51) ***A44B 11/06***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 417 869**
(84) LU 02.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A45F 5/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 417 886**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***A47L 9/10***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 417 902**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61B 3/113***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 417 943**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61F 2/90***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 417 945**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***A61B 17/22***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 417 957**
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***A61G 13/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 417 970**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 31/122***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 418 058**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***B28B 19/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 418 080**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***B32B 25/20***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 418 086**
(84) LU 10.08.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 418 092**
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 26.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
NL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 418 098**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B60C 7/12***
(84) LI 30.06.2014
IE 27.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 27.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 418 102**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60C 11/11***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 418 104**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60C 19/08***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 418 116**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B60L 15/16***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 418 142**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 418 145**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B64C 1/14***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 418 158**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B65D 85/66***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 418 209**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07D 401/12***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 418 213**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07K 7/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 418 239**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07K 1/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 418 244**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C08L 11/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 418 246**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
(51) ***C08L 51/04***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 418 248**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C08L 67/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 418 262**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
(51) ***C09J 103/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 418 319**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***D21F 1/20***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 418 353**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F01D 5/14***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 418 381**
(84) CH 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***F04B 17/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 418 393**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***F16F 9/36***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 418 398**
(84) LU 04.08.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F16H 1/48***
(84) LI 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 418 415**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F21K 99/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 418 417**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 418 535**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G02C 7/02***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 418 536**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
(51) ***G02F 1/1337***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 418 539**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G03B 15/04***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 418 650**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G21C 17/10***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 418 653**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G21F 1/12***
(84) LI 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 10.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 418 660**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01F 1/11***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 418 669**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H01H 33/02***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 418 678**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H01L 21/762***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 418 707**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01L 51/50***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 418 708**
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 418 709**
(84) CH 31.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) LI 31.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 418 753**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H02J 7/34***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 418 776**
(84) LU 09.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H03K 17/16***
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 418 778**
(84) LU 10.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H03L 3/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 418 780**
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 09.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04B 1/40***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 418 800**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 9/08***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 418 804**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 12/437***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 418 821**
(84) LU 10.08.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 418 869** (51) ***H04N 21/8358***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015

(11) **2 418 904** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 418 963** (51) ***A23G 3/36***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 418 976** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 418 977** (51) ***A41H 1/04***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 419 005** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 419 026** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 419 034** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 419 040** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 419 044** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 419 052** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 419 057** (51) ***A61F 2/68***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 419 068** (51) ***A61G 1/013***
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 419 132** (51) ***A61K 39/255***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 419 176** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 419 207** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014

(11) **2 419 210** (51) ***B01J 31/14***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 419 217** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 419 237** (51) ***B23K 11/00***
(84) PT 05.01.2015 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 419 259** (51) ***B29C 70/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 419 273** (51) ***B32B 27/32***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015

(11) **2 419 283** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 419 287** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 419 291** (51) ***B60H 1/32***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 419 292** (51) ***B60K 1/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 419 305** (51) ***B60R 21/203***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 419 335** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 419 465** (51) ***C08G 18/00***
(84) RO 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015

(11) **2 419 471**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***C08G 65/32***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 419 483**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C09D 163/00***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 419 487**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***C09K 8/34***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 419 564**
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***D21H 21/40***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 419 591**
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***E05F 15/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 419 594**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E06C 7/44***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 419 611**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 419 630**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F03D 7/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 419 649**
(84) NL 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(51) ***F16B 5/04***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 419 669**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16L 27/08***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 419 700**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***G01D 5/48***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 419 787**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G02F 1/155***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 419 788**
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G02F 1/155***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 419 865**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 419 933**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G11C 11/16***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 419 937**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 419 945**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 51/05***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 419 952**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01M 4/24***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 419 972**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H01R 24/50***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 419 977**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
(51) ***H01T 13/44***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 420 023**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 420 124**
(84) LU 15.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A01C 17/00***
(84) LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 420 138**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A01M 7/00***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 420 161**
(84) IT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***A47C 7/00***
(84) CZ 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 420 165**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A47D 1/08***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 18.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 420 260**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(51) ***A61L 27/24***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014

PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 420 261** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 420 265** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 420 297** (51) ***A63B 37/00***
(84) LU 18.08.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 07.05.2014
BE 31.08.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 420 302** (51) ***A63B 37/14***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 420 309** (51) ***B01D 46/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 11.06.2014 BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LU 19.08.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 420 314** (51) ***B01F 7/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 420 318** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014

(11) **2 420 367** (51) ***B27N 3/26***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 420 375** (51) ***B29C 59/04***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015

(11) **2 420 395** (51) ***B60C 9/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 420 400** (51) ***B60J 7/16***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014 DK 02.07.2014
RO 02.07.2014 BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 420 405** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 420 416** (51) ***B60R 25/02***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 420 420** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 420 434** (51) ***B62D 29/00***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 420 443** (51) ***B63H 23/24***
(84) DK 06.08.2014 (84) RO 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 420 452** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 19.08.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 420 473** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 420 488** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 420 494** (51) ***C07D 285/12***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 420 522** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 420 542** (51) ***C09D 151/08***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 420 574** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 420 592** (51) ***C23C 16/505***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 420 621** (51) ***E01C 19/48***
(84) LT 08.10.2014 (84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 420 648** (51) ***E21D 11/38***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 420 663** (51) ***F02D 41/06***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 420 674** (51) ***F03G 3/08***
(84) AT 09.07.2014, RO 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 420 720** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 420 818** (51) ***G01N 11/06***
(84) NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 420 859** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, BG 23.10.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **2 420 864** (51) ***G01V 1/36***
(84) CH 31.07.2014, AT 28.05.2014, DE 03.02.2015, CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014
(84) LI 31.07.2014, BE 28.05.2014, IT 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LU 29.07.2014, NL 28.05.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 420 871** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014

(11) **2 420 901** (51) ***G04C 10/02***
(84) LU 17.08.2014, LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, MC 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) CH 31.08.2014, AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014

(11) **2 420 974** (51) ***G06T 7/00***
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 421 000** (51) ***G10L 21/02***
(84) CH 31.07.2014, AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) LI 31.07.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 421 005** (51) ***G21C 7/06***
(84) AT 13.08.2014, IT 13.08.2014, DK 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014

(11) **2 421 016** (51) ***H01H 19/03***
(84) LU 15.08.2014, LI 31.08.2014, DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014
(84) CH 31.08.2014, BE 31.08.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 421 019** (51) ***H01H 71/24***
(84) PT 26.03.2015, NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 421 039** (51) ***H01L 25/075***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 421 043** (51) ***H01L 29/12***
(84) CH 31.08.2014, AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LU 20.08.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 421 154** (51) ***H03L 7/185***
(84) MC 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014

(11) **2 421 179** (51) ***H04B 10/071***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 421 207** (51) ***H04L 12/805***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 421 208** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 421 211** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 421 218** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 421 232** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 421 233** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 31.08.2014, AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 16.08.2014, MC 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 421 236** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 02.03.2015, NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 421 300** (51) ***H04W 48/04***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 421 360** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 421 377** (51) ***A21D 8/04***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 421 398** (51) ***A43D 8/56***
(84) NL 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014

LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 421 400**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A44C 25/00***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 421 404**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B05B 7/08***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 421 407**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47B 96/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 421 415**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***A47H 1/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 421 433**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 421 442**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61B 8/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 421 627**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***B01D 25/21***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 421 633**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B01F 1/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 421 661**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B05D 7/00***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 421 665**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B22C 7/02***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 421 670**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
(51) ***B23B 27/16***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 421 676**
(84) NL 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***B23Q 11/10***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 421 682**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B26B 19/24***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 421 713**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B41N 10/04***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 421 725**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B60R 21/215***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 421 736**
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
(51) ***B61L 3/00***
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 421 777**
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***B65G 47/26***
(84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 421 780**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B65H 49/24***
(84) IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 421 794**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
(51) ***C01B 3/38***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 421 802**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C03B 23/045***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 421 818**
(84) RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C07C 209/78***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 421 839**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C07D 301/10***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 421 854**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***C07D 403/14***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 421 862**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C07D 221/10***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 421 873**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***C07F 7/08***
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 421 903**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C08F 2/24***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 421 942**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
(51) ***C10L 3/10***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014

LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 421 961** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 422 011** (51) ***D06F 95/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 422 032** (51) ***E05F 15/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 422 046** (51) ***E21C 27/34***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 422 090** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 422 103** (51) ***F16D 27/112***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 422 164** (51) ***G01D 5/04***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 422 179** (51) ***G01N 1/20***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 422 213** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 422 227** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 422 251** (51) ***G05B 23/02***
(84) MC 11.06.2014
IE 29.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 422 365** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 422 447** (51) ***H03F 3/14***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 422 488** (51) ***H04L 12/701***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 422 525** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 422 538** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 422 548** (51) ***H04W 36/20***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 422 565** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 422 566** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 422 606** (51) ***A01D 41/14***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 422 615** (51) ***A01H 1/00***
(84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 422 642** (51) ***A45C 13/30***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 422 701** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 422 749** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 422 754** (51) ***A61F 2/46***
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 422 850** (51) ***A62C 35/13***
(84) CH 31.07.2014
MC 16.07.2014
(84) LI 31.07.2014
DK 16.07.2014

RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 422 858** (51) ***A63H 3/52***
(84) LU 24.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 422 862** (51) ***B01D 21/24***
(84) BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 25.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 422 895** (51) ***B21D 28/30***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 422 908** (51) ***B23C 5/28***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 422 924** (51) ***B23Q 3/157***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 422 951** (51) ***B29C 45/00***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 422 984** (51) ***B41J 2/045***
(84) LU 25.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 422 985** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 422 986** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.07.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) LI 31.07.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 422 993** (51) ***B44B 5/00***
(84) MC 09.07.2014
RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 422 994** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 422 995** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 422 997** (51) ***B60B 33/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 423 018** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 423 022** (51) ***B60J 7/057***
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 423 024** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 423 038** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 423 046** (51) ***B60P 7/13***
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 423 073** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 423 075** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 423 088** (51) ***B62K 21/12***
(84) LU 22.08.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CH 31.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 423 116** (51) ***B65D 5/50***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 423 119** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
BE 07.05.2014 LU 17.09.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 423 121** (51) ***B65D 73/00***
(84) IT 23.04.2014 (84) IE 27.05.2014
DE 02.12.2014 BG 23.07.2014
CH 31.05.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 423 130** (51) ***A62C 3/00***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 423 141** (51) ***B65H 35/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 423 143** (51) ***F16C 29/04***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015

(11) **2 423 160** (51) ***B81C 3/00***
(84) LI 31.08.2014 (84) AT 16.07.2014
MC 16.07.2014 BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 RO 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CH 31.08.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 423 166** (51) ***C01G 9/00***
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014

(11) **2 423 169** (51) ***C02F 9/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 423 218** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 423 232** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 423 259** (51) ***C08L 27/16***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 423 308** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 423 319** (51) ***C07D 405/14***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 423 338** (51) ***C22C 9/01***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 423 360** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 423 363** (51) ***D04B 15/06***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 423 432** (51) ***E21D 21/00***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 423 518** (51) ***F16B 19/14***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014 BE 31.08.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014

(11) **2 423 522** (51) ***F16C 23/08***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 31.08.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 423 527** (51) ***F16D 11/10***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 423 579** (51) ***F22B 1/28***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 423 580** (51) ***F22B 1/28***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 423 630** (51) ***F28D 9/04***
(84) LI 31.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BE 31.08.2014 DK 20.08.2014
RO 20.08.2014 BG 20.11.2014
CH 31.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 423 773** (51) ***G05D 1/06***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
DK 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014

LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 423 800**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 423 808**
(84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 30.06.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 423 823**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G06F 13/28***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 423 846**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 423 848**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 423 870**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06T 3/00***
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 423 871**
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
(51) ***G06T 3/40***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 25.08.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 423 882**
(84) LU 25.08.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G06T 11/60***
(84) LI 31.08.2014
BE 04.12.2013
CH 31.08.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 423 903**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 423 906**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G09F 9/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 423 927**
(84) LU 05.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H01F 5/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 423 934**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01H 13/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 423 943**
(84) LU 24.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01J 37/244***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 424 005**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01M 2/20***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 424 007**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01M 2/22***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 424 016**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01M 12/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 424 062**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H02H 1/06***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 424 068**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 424 087**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H02K 41/03***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 424 093**
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 26.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H02M 3/07***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 424 113**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H03K 17/94***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 424 134**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014

ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 424 155** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 424 178** (51) ***H04L 12/773***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 424 185** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 424 270** (51) ***B01J 20/26***
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 23.08.2014
MC 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 424 305** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 424 309** (51) ***H04W 48/18***
(84) LU 10.08.2014
LI 31.08.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) CH 31.08.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 424 476** (51) ***A61F 9/08***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 424 480** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 424 532** (51) ***A61K 31/435***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 424 582** (51) ***A61L 31/14***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 424 600** (51) ***A61M 5/34***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 424 650** (51) ***B01F 7/18***
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 424 660** (51) ***B01J 27/188***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 424 714** (51) ***B26D 7/01***
(84) IE 19.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 424 734** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 424 764** (51) ***B62D 5/04***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 424 765** (51) ***B62D 5/083***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 424 766** (51) ***B62D 5/00***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 424 768** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 424 790** (51) ***B65D 71/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 424 796** (51) ***B65G 21/20***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 424 805** (51) ***B66B 1/24***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 424 811** (51) ***B66C 1/10***
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 07.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 424 840** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014

HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 424 858**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 424 862**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

(51) ***C07D 413/04***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 424 871**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***C07F 3/02***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 424 891**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***C07K 16/32***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 424 903**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C08F 6/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 424 910**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***C08F 279/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 424 914**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C08G 18/16***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 424 942**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014

(51) ***C09B 67/46***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 424 979**
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***C12N 5/10***
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 425 031**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(51) ***C22C 21/14***
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 425 033**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(51) ***C23C 14/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 425 069**
(84) LT 05.11.2014

(51) ***E04F 15/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 425 083**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***E06B 9/42***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 425 094**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014

(51) ***E21B 34/16***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 425 105**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(51) ***F01L 13/06***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 425 114**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***F02M 37/10***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 425 149**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(51) ***F16F 15/134***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 425 162**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***F16K 15/03***
(84) IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 425 167**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(51) ***F16L 1/12***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 425 220**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(51) ***G01J 5/22***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 425 249**
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***G01N 33/542***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 425 262**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***G01P 5/26***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 425 267**
(84) AT 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***G01R 33/38***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 425 282**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***G02B 5/08***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 425 321**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014

(51) ***G06F 3/048***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014

RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 425 374**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 425 375**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 425 420**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***G10K 11/175***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 425 427**
(84) NL 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 425 429**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G11B 7/24079***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 425 475**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 425 482**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 425 528**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H03F 3/217***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 425 608**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 425 636**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04R 3/14***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 425 648**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***H04W 16/28***
(84) RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 425 656**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 425 690**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 425 714**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A01M 7/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 425 715**
(84) IT 05.03.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 05.03.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A01N 37/18***
(84) LU 28.08.2014
LT 28.08.2014
CH 31.08.2014
EE 05.03.2014
MC 05.03.2014
RO 05.03.2014

(11) **2 425 730**
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 03.09.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
(51) ***A42B 3/32***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 425 731**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A43B 3/22***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 425 745**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A47B 88/12***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 425 748**
(84) MC 08.01.2014
LU 03.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A47B 96/14***
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 425 750**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***A47F 5/00***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 425 752**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A47J 31/30***
(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 425 759**
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
(51) ***A47L 15/42***
(84) LU 07.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 425 792**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 425 793**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) MC 15.01.2014
LU 28.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 425 806**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***A61G 9/02***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 425 868**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61M 16/10***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 425 876**
(84) AT 04.06.2014
LU 06.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***A62C 5/00***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 425 889**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014

LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 425 892** (51) ***B01J 29/85***
(84) CH 31.07.2014
AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) LI 31.07.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 425 916** (51) ***B22F 9/30***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 425 923** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) MC 29.01.2014
LU 02.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 425 938** (51) ***B26B 19/04***
(84) LU 03.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
MC 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 425 939** (51) ***B26B 19/04***
(84) LU 03.09.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 425 940** (51) ***B26D 1/00***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 425 964** (51) ***B31B 7/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 425 966** (51) ***B32B 7/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 02.09.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 425 978** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 01.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 425 979** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
LU 01.09.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 425 982** (51) ***B41J 3/407***
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 425 985** (51) ***B41N 1/00***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 06.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 426 027** (51) ***B61L 27/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 426 031** (51) ***B62D 5/04***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 02.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 426 036** (51) ***B62D 33/063***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 426 037** (51) ***B62D 57/032***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 426 071** (51) ***B65G 47/88***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(84) MC 22.01.2014
LU 01.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 426 094** (51) ***C03C 3/085***
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 426 123** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 426 126** (51) ***C07D 405/14***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 426 139** (51) ***C07K 7/08***
(84) PT 02.02.2015
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 426 152** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 426 153** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 426 160** (51) ***C08G 59/40***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
(84) LU 03.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014

PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 426 169**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C08L 7/00***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 426 172**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C08L 29/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 426 176**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C09D 5/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 426 194**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***C12N 1/02***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 426 230**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C22C 38/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 426 246**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013
(51) ***D06F 39/08***
(84) LU 01.09.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013

(11) **2 426 255**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 426 260**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***E01F 15/06***
(84) MC 04.12.2013
LU 01.09.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 426 315**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***F01D 5/32***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 426 338**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***F02C 7/18***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 426 351**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***F02M 61/16***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 426 376**
(84) LU 25.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16H 47/02***
(84) LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 426 377**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F16H 61/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 426 381**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16H 61/662***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 426 385**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16J 9/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 426 387**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***F16K 11/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 426 400**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F21S 2/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 426 409**
(84) IT 05.03.2014
LU 01.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***F21V 29/02***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 426 511**
(84) LU 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01S 19/34***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 426 524**
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 02.09.2014
CZ 12.02.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 426 527**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***G02B 5/30***
(84) MC 25.12.2013
LU 02.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 426 531**
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 02.09.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 426 532**
(84) IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 05.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 426 549**
(84) LU 07.08.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 426 555**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01K 5/50***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 426 560**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G03G 15/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 426 668**
(84) AT 08.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014

PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 426 669**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G11C 14/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 426 678**
(84) LU 11.08.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H01C 7/112***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 426 753**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H01M 2/02***
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 426 755**
(84) LU 18.08.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 426 767**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 426 774**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 426 789**
(84) LU 08.08.2014
LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 426 796**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H01T 13/50***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 426 837**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 30.08.2014
MC 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04B 10/27***
(84) LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 426 860**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 426 887**
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H04L 12/911***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 426 900**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04M 1/56***
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 426 936**
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 426 981**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 426 986**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(51) ***H04W 36/06***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 427 033**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 427 078**
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A44C 5/22***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 427 092**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47L 9/14***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 427 101**
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 427 110**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61B 6/04***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 427 136**
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 427 162**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A61H 39/00***
(84) IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 427 194**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 31/505***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 427 199**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
(51) ***A61K 31/785***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014

PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 427 200**
(51) ***A23K 1/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) IE 10.05.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DE 02.12.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 427 226**
(51) ***A61L 27/14***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 427 231**
(51) ***A61M 1/16***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 427 253**
(51) ***B01D 33/21***
(84) BG 23.10.2014
HR 23.07.2014
NO 23.10.2014
(84) CY 23.07.2014
IS 23.11.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 427 306**
(51) ***B25J 9/10***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 427 318**
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 427 320**
(51) ***B29C 49/48***
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 427 337**
(51) ***B43K 23/008***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 427 340**
(51) ***B60D 1/58***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 04.05.2014
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SI 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 427 347**
(51) ***B60P 1/43***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 427 351**
(51) ***B60R 21/21***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) IE 06.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 06.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 427 371**
(51) ***B64C 11/46***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) IE 03.05.2014
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 427 387**
(51) ***B65D 43/24***
(84) AT 10.07.2013
CH 31.05.2014
CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013
FI 10.07.2013
HR 10.07.2013
LI 31.05.2014
LU 04.05.2014
MC 10.07.2013
NO 10.10.2013
PT 11.11.2013
SE 10.07.2013
SK 10.07.2013
(84) IE 04.05.2014
CY 10.07.2013
DE 02.12.2014
EE 10.07.2013
GR 11.10.2013
IS 10.11.2013
LT 10.07.2013
LV 10.07.2013
NL 10.07.2013
PL 10.07.2013
RO 10.07.2013
SI 10.07.2013

(11) **2 427 419**
(51) ***C07C 67/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 427 424**
(51) ***C07C 209/86***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 427 430**
(51) ***C07D 209/08***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 427 443**
(51) ***C07D 307/62***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 427 470**
(51) ***C07H 19/073***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 427 512**
(51) ***C08G 63/20***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 427 584**
(51) ***C22C 21/10***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 427 670**
(51) ***F16F 7/12***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 427 683**
(51) ***F16L 37/40***
(84) IE 03.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 03.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 427 696**
(51) ***F23R 3/14***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 427 703**
(51) ***F25B 41/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 427 711**
(51) ***F28D 3/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014

GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 427 738** (51) ***G01F 25/00***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 427 771** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 427 782** (51) ***G01S 7/03***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 427 941** (51) ***H02H 7/18***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 427 989** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 427 992** (51) ***H04L 5/14***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 428 066** (51) ***H04W 36/14***
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 428 111** (51) ***A01G 17/14***
(84) AT 09.07.2014
LU 06.09.2014
RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 428 119** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 428 138** (51) ***A47B 97/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 428 149** (51) ***A47L 9/00***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 428 150** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 428 152** (51) ***A47L 9/20***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 428 153** (51) ***A47L 15/42***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 428 235** (51) ***A61L 27/56***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 428 260** (51) ***B05B 9/04***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
LU 14.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 428 275** (51) ***B02C 18/16***
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 428 277** (51) ***B05B 1/30***
(84) LU 05.08.2014
LI 31.08.2014
CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 428 335** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 428 341** (51) ***B28C 5/14***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 428 391** (51) ***B60M 1/24***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
LU 08.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 428 403** (51) ***B60R 9/06***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 428 406** (51) ***B60R 9/10***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 428 408** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 428 412** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 14.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 428 415**
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B60S 3/06***
(84) LU 10.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 428 423**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***B61G 7/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 428 430**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 428 432**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) MC 14.05.2014
LU 09.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 428 436**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***B62D 55/30***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 428 441**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B62M 9/1342***
(84) MC 05.03.2014
LU 09.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 428 451**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***B65B 5/06***
(84) FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 428 466**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
(51) ***B65G 1/137***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 428 482**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***B66F 7/20***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 428 485**
(84) LU 13.09.2014
CZ 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
(51) ***B67D 7/44***
(84) CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 428 488**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B82Y 10/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 428 490**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C01C 1/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 428 512**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07D 307/91***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 428 528**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C08G 64/06***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 428 530**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***C08G 77/14***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 428 533**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C08K 3/34***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 428 593**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***C23C 28/04***
(84) MC 13.11.2013
LU 12.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 428 632**
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
RO 02.07.2014
(51) ***E06B 1/62***
(84) LU 08.09.2014
CZ 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
LV 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 428 634**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***E06B 9/174***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 428 686**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***F15B 11/044***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 428 694**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F16D 13/58***
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 29.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 428 712**
(84) AT 07.05.2014
LU 08.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F16J 13/06***
(84) MC 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 428 717**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F16L 17/067***
(84) MC 07.05.2014
LU 09.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 428 727**
(84) CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***F21V 7/04***
(84) LI 30.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 17.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 428 773**
(51) ***G01D 5/20***
(84) LU 13.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 428 777**
(51) ***G01F 1/66***
(84) IT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
LU 09.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 428 792**
(51) ***G01N 21/25***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 428 801**
(51) ***G01N 33/569***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 428 808**
(51) ***G01R 31/317***
(84) CH 31.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 30.08.2014
MC 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 428 813**
(51) ***G01S 5/16***
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 08.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 428 851**
(51) ***G03G 15/08***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 428 868**
(51) ***G06F 1/32***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 428 946**
(51) ***G09G 5/14***
(84) AT 30.07.2014
LU 09.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 428 951**
(51) ***G10L 21/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 428 964**
(51) ***G21C 3/32***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 428 966**
(51) ***G21C 3/16***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
(84) MC 28.05.2014
LU 07.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 428 983**
(51) ***H01L 21/28***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 428 987**
(51) ***H01L 21/67***
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) LU 06.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 429 060**
(51) ***H02J 13/00***
(84) AT 14.05.2014
LU 09.09.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 429 061**
(51) ***H02J 13/00***
(84) IT 26.03.2014
LU 07.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 429 118**
(51) ***H04J 3/08***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 429 125**
(51) ***H04L 12/24***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 08.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 429 133**
(51) ***H04W 4/12***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 429 139**
(51) ***H04L 27/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 429 158**
(51) ***H04M 1/725***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 14.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 429 160**
(51) ***H04M 3/42***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014

LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 429 240** (51) ***H04W 36/14***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 05.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 429 254** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 429 293** (51) ***A01N 43/42***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 429 309** (51) ***A23G 9/04***
(84) BE 11.12.2013
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LU 07.05.2014
MC 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(84) CY 11.12.2013
DK 31.05.2014
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 429 337** (51) ***A47B 67/02***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 429 342** (51) ***A47B 91/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) IT 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 429 356** (51) ***A47J 31/52***
(84) AT 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 429 467** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 429 471** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 429 492** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 429 493** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 429 537** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 16.07.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 429 563** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 429 631** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 429 636** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 429 637** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 429 677** (51) ***B01D 29/90***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 429 680** (51) ***D03D 15/00***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 429 682** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 429 685** (51) ***B01D 53/10***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 429 686** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 17.07.2013
DK 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
MC 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
(84) CZ 17.07.2013
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LV 17.07.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013

(11) **2 429 730** (51) ***B21B 21/04***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 429 731** (51) ***B21B 21/04***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 429 799** (51) ***B29C 63/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 429 812**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B32B 5/26***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 429 822**
(84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014

(11) **2 429 827**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014

(11) **2 429 835**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 429 840**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B60G 9/00***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 429 856**
(84) RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
(51) ***B60M 1/20***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 429 863**
(84) BE 31.05.2013
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 19.12.2012
FI 19.12.2012
HR 19.12.2012
IS 19.04.2013
LT 19.12.2012
MC 19.12.2012
NL 19.12.2012
PT 19.04.2013
SE 19.12.2012
SK 14.05.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) BG 19.03.2013
CY 19.12.2012
DE 02.12.2014
EE 19.12.2012
GR 20.03.2013
IE 14.05.2013
LI 31.05.2014
LV 19.12.2012
MT 19.12.2012
NO 19.03.2013
RO 19.12.2012
SI 19.12.2012

(11) **2 429 912**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
(51) ***B65D 6/38***
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 429 932**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B65H 54/547***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 429 956**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C02F 5/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 429 977**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C07C 17/20***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 429 980**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07C 51/12***
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 429 991**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***C07D 209/46***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 429 998**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***C07D 231/12***
(84) IE 11.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 430 006**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***C07D 277/64***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 430 012**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 430 013**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 430 036**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C07H 19/167***
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 430 059**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
(51) ***C08F 226/10***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 430 072**
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08G 73/00***
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 430 079**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C08J 5/00***
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 430 080**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C08J 5/00***
(84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 430 098**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C08L 75/04***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 430 104**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 430 137**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C11D 3/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 430 151**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C12N 1/21***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 430 178**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014

PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 430 196**
(51) ***C13K 1/02***
(84) IT 20.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 28.08.2013
EE 30.04.2014
FR 30.04.2014
HR 28.08.2013
IS 28.12.2013
LT 20.04.2014
LV 20.04.2014
NL 28.08.2013
PT 30.12.2013
SE 21.04.2014
SK 28.08.2013
(84) IE 20.04.2014
CY 28.08.2013
DK 30.04.2014
FI 20.04.2014
GR 29.11.2013
HU 21.04.2014
LI 30.04.2014
LU 20.04.2014
MC 28.08.2013
NO 30.04.2014
RO 28.08.2013
SI 28.08.2013

(11) **2 430 202**
(51) ***C22B 11/02***
(84) PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 430 228**
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 430 262**
(51) ***E04G 21/12***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 430 263**
(51) ***E04H 12/34***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 430 271**
(51) ***E05D 11/10***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 430 365**
(51) ***F23D 14/58***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 430 384**
(51) ***F28D 1/053***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 430 397**
(51) ***G01C 19/5747***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 430 449**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 430 450**
(51) ***G01N 33/574***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 430 451**
(51) ***G01N 33/574***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 430 453**
(51) ***G01N 33/68***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 430 464**
(51) ***G01R 15/06***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 430 484**
(51) ***G02B 6/245***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 430 508**
(51) ***G05G 5/03***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 430 512**
(51) ***G06F 3/044***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 430 591**
(51) ***G06K 17/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 430 648**
(51) ***H01L 21/00***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 430 694**
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 430 700**
(51) ***H01P 1/18***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 11.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(84) IE 11.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 430 724**
(51) ***H02J 17/00***
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 430 725**
(51) ***H02J 17/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 430 795**
(51) ***H04L 12/18***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 430 820**
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 430 829**
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***G06F 3/0481***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 430 861**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 430 880**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G09G 3/00***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 430 897**
(84) AT 16.07.2014
LU 19.09.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A01C 7/12***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 430 908**
(84) AT 25.12.2013
LU 16.09.2014
CZ 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A01G 9/02***
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 430 914**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A01K 23/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 430 918**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A01M 23/04***
(84) MC 26.03.2014
LU 13.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 430 942**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A44B 11/25***
(84) MC 08.01.2014
LU 14.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 430 945**
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 430 955**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A47J 31/40***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 430 973**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 3/10***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 430 992**
(84) AT 09.07.2014
LU 09.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A61B 17/34***
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 431 013**
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 431 020**
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
(51) ***A61K 8/14***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 431 029**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
NL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(51) ***A61K 38/46***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 431 080**
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***A63C 9/08***
(84) LU 15.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 431 081**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***A63C 9/086***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 431 082**
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A63C 13/00***
(84) AT 26.02.2014
LU 20.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 431 084**
(84) AT 19.02.2014
LU 12.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***A63H 27/133***
(84) MC 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 431 087**
(84) LU 23.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B01D 53/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
MC 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 431 096**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
SE 25.12.2013
(51) ***B04C 5/04***
(84) MC 25.12.2013
LU 17.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PT 28.04.2014
SK 25.12.2013

(11) **2 431 106**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B21B 45/02***
(84) BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 431 113**
(84) AT 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
(51) ***B22F 3/16***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014

NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 431 116** (51) ***B23D 51/01***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
LU 02.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 431 122** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 431 123** (51) ***B23Q 5/58***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 431 129** (51) ***B25B 15/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 431 131** (51) ***B25C 1/06***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 431 145** (51) ***B28B 11/04***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 431 180** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 431 183** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 431 194** (51) ***B60C 9/00***
(84) LU 17.08.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 431 195** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 30.07.2014
LU 15.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 431 208** (51) ***B60K 6/36***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 431 220** (51) ***B60N 2/42***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 431 224** (51) ***B60P 7/08***
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
MC 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 431 225** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
MC 27.11.2013
LU 17.09.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 431 242** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 16.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 431 247** (51) ***B61D 17/08***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
LU 02.09.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 431 250** (51) ***B61F 9/00***
(84) IT 16.04.2014
LU 09.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 431 275** (51) ***B64C 27/72***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 431 289** (51) ***B65D 19/00***
(84) LU 25.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 431 292** (51) ***B65D 33/01***
(84) IT 23.04.2014
LU 19.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 431 368** (51) ***C07D 451/08***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 431 409** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
MC 15.01.2014
LU 15.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 431 447** (51) ***C10L 3/08***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 431 450** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
IE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 431 476** (51) ***C12P 13/12***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 431 499** (51) ***C25C 3/22***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 17.09.2014

BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 431 514** (51) ***D05C 15/12***
(84) MC 11.12.2013
CY 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) LU 19.09.2014
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013

(11) **2 431 527** (51) ***E01F 15/08***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 431 547** (51) ***E04F 10/08***
(84) AT 25.06.2014
LU 20.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 431 555** (51) ***E05B 5/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 431 592** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 431 615** (51) ***F15B 15/28***
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 431 628** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 431 635** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 431 646** (51) ***F16L 37/138***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014

(11) **2 431 647** (51) ***F16L 37/32***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 431 655** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
LU 13.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 431 711** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 431 721** (51) ***B62D 6/10***
(84) AT 11.06.2014
LU 13.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 431 745** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 431 762** (51) ***G01S 13/44***
(84) AT 08.01.2014
LU 21.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 431 801** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
(84) MC 28.05.2014
LU 09.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 431 830** (51) ***G05D 23/19***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) LU 19.09.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014

(11) **2 431 906** (51) ***G06F 21/62***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) LU 19.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 431 952** (51) ***G07D 7/12***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 431 956** (51) ***H04N 21/458***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 431 965** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 431 982** (51) ***H01B 17/28***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 431 989** (51) ***H01H 9/44***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 432 023**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***H01L 21/336***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 432 047**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) MC 25.12.2013
LU 15.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 432 057**
(84) AT 16.04.2014
LU 15.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
(51) ***H01M 4/70***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 432 065**
(84) AT 01.01.2014
LU 09.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***H01M 10/058***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 432 068**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) MC 19.03.2014
LU 14.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 432 109**
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H02M 7/219***
(84) LU 08.09.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 432 121**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
(51) ***H03F 3/189***
(84) MC 19.03.2014
LU 15.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 432 140**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04B 10/071***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 432 141**
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H04B 10/079***
(84) LU 21.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 432 192**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 432 216**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G08B 17/10***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 432 265**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***H04W 12/06***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 432 269**
(84) AT 23.07.2014
LU 17.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 432 306**
(84) AT 18.12.2013
LU 16.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013
(51) ***H05K 5/02***
(84) MC 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 432 323**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***A01N 63/02***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 432 324**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A21D 2/18***
(84) IE 18.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 432 329**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***A23G 1/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 432 355**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***A47J 31/54***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 432 360**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A47L 9/02***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 432 411**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 17/82***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 432 455**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A61K 9/16***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 432 498**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) IE 18.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 432 519**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61M 25/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 432 532**
(84) RO 30.07.2014
(51) ***A61M 15/00***

(11) **2 432 547**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61N 1/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 432 558**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A61Q 5/00***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 432 582**
(84) IE 19.05.2014
CY 07.05.2014
(51) ***B01J 2/16***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014

DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 432 600** (51) ***G10K 15/04***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 432 601** (51) ***B21B 45/00***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 432 610** (51) ***B22D 27/04***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 432 617** (51) ***B23K 37/02***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 432 626** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 19.05.2014
BE 04.12.2013 IT 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 19.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 432 636** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 18.05.2014
BE 27.11.2013 IT 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 18.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 432 643** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 432 657** (51) ***B60K 23/04***
(84) DK 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 432 666** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 432 678** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 432 712** (51) ***B65D 90/20***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 432 754** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 432 785** (51) ***C07D 491/10***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015

(11) **2 432 799** (51) ***C07J 53/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 432 813** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 432 814** (51) ***C08G 18/64***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 432 858** (51) ***C10L 5/44***
(84) IE 21.05.2014 (84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 21.05.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 432 863** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014 BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 432 874** (51) ***C07K 14/435***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 432 898** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 432 901** (51) ***C21B 7/00***
(84) DK 23.07.2014 (84) RO 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 432 956** (51) ***E05B 45/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 432 964** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 433 003** (51) ***F04B 17/03***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 433 018** (51) ***F15B 9/09***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 433 029**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***H02K 7/09***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 433 032**
(84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***F16H 55/06***
(84) RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 433 072**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***F25D 29/00***
(84) PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 433 113**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C01B 33/027***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 433 186**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 19.05.2014
LI 31.05.2014
LU 19.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 433 193**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G06F 1/10***
(84) BE 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 433 194**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06F 1/12***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 433 196**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G06F 1/12***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 433 197**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06F 1/12***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 433 198**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G06F 1/12***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 433 212**
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***G06F 9/30***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 433 267**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***G06T 17/20***
(84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 433 317**
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H01L 51/42***
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 433 321**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***H01M 10/65***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 433 328**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) MC 01.01.2014
LU 01.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 433 332**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H01P 1/213***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 433 339**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H01R 13/52***
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 433 355**
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H02P 9/10***
(84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 433 377**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04B 10/2575***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 433 381**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) IE 18.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 433 392**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04L 12/14***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 433 437**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 433 446**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04W 52/50***
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 433 454** (51) ***H04W 68/02***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 433 472** (51) ***H05B 33/08***

(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 433 520** (51) ***A45D 26/00***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 433 532** (51) ***A47J 43/07***

(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
LU 12.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 433 533** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 433 534** (51) ***A47J 43/07***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 433 543** (51) ***A47L 9/28***

(84) IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 26.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 16.07.2014
SK 02.04.2014
AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 433 562** (51) ***A61B 5/05***

(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
BE 31.08.2014
RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 433 566** (51) ***A61B 6/03***

(84) IT 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 15.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 433 592** (51) ***A61F 5/00***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 433 608** (51) ***A61J 1/14***

(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 433 618** (51) ***A61K 9/107***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 433 640** (51) ***A23L 1/00***

(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 24.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 433 657** (51) ***A61L 9/20***

(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 433 660** (51) ***A61L 31/02***

(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 433 662** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 27.09.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 433 688** (51) ***A63H 33/18***

(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SK 19.02.2014
MC 19.02.2014
LU 26.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 433 707** (51) ***B01F 3/12***

(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 12.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 433 709** (51) ***B01J 27/19***

(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 28.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 433 722** (51) ***B21D 7/16***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 433 723** (51) ***B21D 7/16***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 433 728** (51) ***B23B 31/12***

(84) AT 16.07.2014
LU 26.09.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014

BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 433 732**
(51) ***B23D 47/04***
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 433 742**
(51) ***B23Q 1/38***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 433 745**
(51) ***B23Q 16/00***
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) LU 24.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 433 768**
(51) ***B27C 5/00***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 23.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 433 805**
(51) ***B41J 3/36***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
LU 28.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 433 814**
(51) ***B60C 9/20***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 16.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 433 818**
(51) ***B60C 9/17***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 433 835**
(51) ***B60P 7/15***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 433 838**
(51) ***B60R 1/062***
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
IT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(84) LU 28.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 433 842**
(51) ***B60W 20/00***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 433 856**
(51) ***B62M 9/10***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 433 859**
(51) ***B63B 17/02***
(84) MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(84) LU 13.09.2014
BG 23.10.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 433 892**
(51) ***B66B 9/08***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014
(84) MC 29.01.2014
LU 23.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014

(11) **2 433 916**
(51) ***C03C 27/12***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 433 947**
(51) ***C07F 9/6533***
(84) IT 07.05.2014

(11) **2 433 963**
(51) ***A61K 38/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 433 984**
(51) ***C08L 29/04***
(84) LU 22.08.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 433 999**
(51) ***C09K 8/80***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 20.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) IE 20.05.2014
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 434 020**
(51) ***C12N 15/86***
(84) PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 434 046**
(51) ***D06F 39/14***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
LU 23.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 434 060**
(51) ***E02D 29/02***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014
LU 24.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 434 103**
(51) ***F01D 15/10***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 434 114**
(51) ***F01N 3/025***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 434 134**
(51) ***F02D 41/14***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 434 140**
(51) ***F03C 1/04***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 434 217**
(84) AT 25.06.2014
LU 23.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F23D 99/00***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 434 264**
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***G01G 21/24***
(84) LU 24.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 434 265**
(84) IT 05.03.2014
LU 22.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G01G 21/23***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 434 284**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 434 288**
(84) AT 30.07.2014
LU 25.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 434 296**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01P 5/16***
(84) MC 07.05.2014
LU 02.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 434 307**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01R 33/385***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 434 308**
(84) AT 11.06.2014
FI 11.06.2014
PT 13.10.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 434 311**
(84) LU 27.09.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01S 17/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
MC 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 434 322**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
(51) ***G02B 6/42***
(84) MC 22.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 434 364**
(84) AT 04.06.2014
LU 15.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G05F 1/575***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 434 365**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G05F 1/67***
(84) MC 07.05.2014
LU 23.09.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 434 392**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 434 413**
(84) AT 26.03.2014
LU 23.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
LT 26.03.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014

(11) **2 434 424**
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) LU 21.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 434 459**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G06T 19/20***
(84) MC 01.01.2014
LU 22.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 434 479**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G10H 1/00***
(84) MC 14.05.2014
LU 21.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 434 552**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01L 31/05***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 434 565**
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) LU 14.09.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014

(11) **2 434 573**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 434 594**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G02B 6/12***
(84) MC 14.05.2014
LU 27.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 434 618**
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
(51) ***H02K 9/04***
(84) LU 24.09.2014
CY 19.03.2014

CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 434 660** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 434 667** (51) ***H04B 10/294***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) MC 28.05.2014
LU 08.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 434 691** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 434 695** (51) ***H04L 12/423***
(84) IT 05.03.2014
LU 02.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 434 721** (51) ***H04L 29/06***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 22.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 434 730** (51) ***G06F 1/16***
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 07.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 434 755** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) IE 21.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 434 772** (51) ***H04N 21/436***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014
(84) MC 22.01.2014
LU 19.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 434 783** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 11.06.2014
LU 24.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 434 792** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT 09.07.2014
LU 17.09.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 434 793** (51) ***H04W 12/06***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 23.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 434 806** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 434 822** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014
LU 27.09.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 434 846** (51) ***H05K 1/02***
(84) IT 05.03.2014
LU 23.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 434 880** (51) ***A01N 43/78***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 434 898** (51) ***G07F 11/58***
(84) PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 434 928** (51) ***A47C 7/38***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 434 942** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 434 967** (51) ***A61B 17/3213***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 434 997** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 435 037** (51) ***C07D 207/14***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 435 097** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 435 106** (51) ***A61M 1/36***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 435 136** (51) ***A61N 1/378***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 435 169** (51) ***B01D 69/02***
(84) DK 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RO 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 435 195** (51) ***B21D 5/08***
(84) DK 13.08.2014 (84) RO 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 435 252** (51) ***B42D 25/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014

(11) **2 435 257** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014 BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014

(11) **2 435 271** (51) ***B60M 1/20***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 435 273** (51) ***B60N 3/10***
(84) DK 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 435 279** (51) ***B60R 16/03***
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 435 291** (51) ***B32B 37/02***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 435 310** (51) ***B64F 5/00***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 435 327** (51) ***B65D 5/10***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 435 344** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 435 353** (51) ***B81B 3/00***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 435 378** (51) ***C03C 3/085***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 435 411** (51) ***C07D 239/48***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 435 413** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 26.05.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DE 02.12.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 435 423** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 435 425** (51) ***C07D 403/14***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 435 429** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014 BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 435 436** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 435 464** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 435 483** (51) ***C07K 19/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 435 505** (51) ***B29C 70/38***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 435 515** (51) ***C08L 23/10***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 435 524** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 435 568** (51) ***C12N 15/10***
(84) RO 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 435 583** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.07.2014 (84) RO 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 435 610**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***D06F 37/22***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 435 617**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***D06F 37/20***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 435 620**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***D06F 37/22***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 435 627**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***D07B 1/06***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 435 634**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E02D 5/36***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 435 683**
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F02D 41/38***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 435 704**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***F04C 15/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 435 724**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***F16D 69/02***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 435 740**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16K 47/08***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 435 794**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***G01D 5/20***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 435 829**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B82Y 15/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 435 831**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 435 864**
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G02B 5/04***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 435 915**
(84) MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G06F 11/07***
(84) LU 11.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 435 952**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 435 985**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) IE 28.05.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 28.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 436 005**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G10L 21/038***
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 436 020**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***H01H 33/12***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 436 060**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
(51) ***H01M 2/10***
(84) IE 26.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 436 081**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01M 8/18***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 436 082**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) MC 07.05.2014
LU 01.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 436 086**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 436 113**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H03F 3/45***
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 436 116**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H03K 7/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 436 130**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 436 154**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
(51) ***H04L 12/715***
(84) IE 20.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014

EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 436 239**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G09G 3/34***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 436 251**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A01B 63/00***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 436 252**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A01B 79/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 436 255**
(84) AT 04.06.2014
LU 20.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A01D 33/04***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 436 258**
(84) CH 31.07.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 13.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A01D 43/08***
(84) LI 31.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 436 278**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A41D 13/05***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 436 289**
(84) AT 16.07.2014
LU 29.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***A47J 37/12***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 436 329**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 18/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 436 376**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 436 380**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61L 15/42***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 436 386**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(51) ***A61K 31/7004***
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 436 400**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
(51) ***C12Q 1/70***
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 436 405**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) MC 07.05.2014
LU 23.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 436 406**
(84) AT 14.05.2014
LU 30.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 436 424**
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 436 425**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A62B 18/10***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 436 451**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CH 31.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***B05B 3/00***
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 436 493**
(84) LU 29.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
MC 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B26D 7/32***
(84) CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 436 506**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B29C 49/64***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 436 520**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B41J 2/045***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 436 524**
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 30.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 436 525**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) MC 15.01.2014
LU 30.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 436 526**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 30.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014

NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 436 533**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 436 534**
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 436 536**
(51) ***B60C 11/11***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 436 555**
(51) ***B60P 1/44***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 436 564**
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 436 571**
(51) ***B60W 20/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 436 584**
(51) ***B62J 17/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 436 591**
(51) ***B62M 6/45***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) MC 14.05.2014
LU 20.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 436 638**
(51) ***B66C 17/20***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 436 639**
(51) ***B66C 23/72***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 436 640**
(51) ***B66C 23/88***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 436 663**
(51) ***C04B 38/00***
(84) LU 25.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 436 688**
(51) ***C07K 7/08***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 436 716**
(51) ***C08G 65/00***
(84) IT 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 23.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014

(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 436 720**
(51) ***C08J 3/00***
(84) MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 436 724**
(51) ***C08J 9/28***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 436 734**
(51) ***C09D 179/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 436 753**
(51) ***C10M 141/12***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
RO 13.08.2014

(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 436 798**
(51) ***C23C 8/04***
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 436 812**
(51) ***D04B 15/06***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(84) MC 30.04.2014
LU 20.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 436 814**
(51) ***D04H 1/46***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 436 817**
(51) ***D05B 19/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(84) NO 19.02.2015

(11) **2 436 857**
(51) ***E05B 47/06***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014

(84) LU 16.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014

EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 436 907** (51) ***F02M 37/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 436 917** (51) ***F03B 3/18***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
LU 29.09.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 436 934** (51) ***F16B 13/12***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 436 945** (51) ***F16D 41/26***
(84) MC 16.07.2014 (84) LU 22.09.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 436 954** (51) ***F16H 61/662***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 436 959** (51) ***F16K 11/085***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 436 968** (51) ***F21S 8/12***
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
MC 05.03.2014 LU 20.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 437 000** (51) ***F24J 2/26***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 437 007** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 437 043** (51) ***G01M 15/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 437 046** (51) ***G01N 21/27***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 437 075** (51) ***G01R 31/12***
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
MC 05.03.2014 BE 05.03.2014
LU 29.09.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 437 095** (51) ***G02B 21/00***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 437 114** (51) ***G02F 1/167***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 437 181** (51) ***G06F 15/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 437 253** (51) ***G10H 3/14***
(84) IT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
MC 26.03.2014 BE 26.03.2014
LU 21.09.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PL 26.03.2014 PT 28.07.2014
RO 26.03.2014 RS 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 437 260** (51) ***G10L 21/0272***
(84) LU 29.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CH 31.08.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 437 281** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 437 378** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 21.05.2014 (84) MC 21.05.2014
BE 21.05.2014 LU 29.09.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 437 396** (51) ***H03M 1/40***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 437 419** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 09.09.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 437 515** (51) ***H04Q 9/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 437 517** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
BE 02.04.2014 LU 30.09.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014

IT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 437 518** (51) ***H04R 9/02***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 437 638** (51) ***A47G 7/06***
(84) IT 09.04.2014
LI 30.06.2014
IE 01.06.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 01.06.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 09.04.2014
DE 01.01.2015
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 437 639** (51) ***A47G 25/90***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 437 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 437 654** (51) ***A61B 5/021***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 437 707** (51) ***A61F 13/15***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 437 709** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 437 713** (51) ***A61G 7/075***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 437 758** (51) ***A61K 35/74***
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 01.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 437 777** (51) ***A61K 39/09***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 437 850** (51) ***A61N 1/375***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 437 900** (51) ***B21B 35/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 437 905** (51) ***C08J 9/232***
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 437 917** (51) ***B24B 31/00***
(84) IE 02.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 437 930** (51) ***B30B 9/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 437 933** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 437 953** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 437 954** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 437 984** (51) ***B08B 9/30***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014

(11) **2 437 990** (51) ***B65D 83/20***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 438 047** (51) ***C07D 259/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 438 049** (51) ***C07D 265/10***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 01.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 438 080** (51) ***C07K 14/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IE 04.06.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
(84) LI 30.06.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014

PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 438 082** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 438 098** (51) ***C08F 238/00***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 438 100** (51) ***C08F 297/00***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 438 118** (51) ***C08L 71/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 438 184** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 438 191** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 438 205** (51) ***C23C 16/22***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 438 206** (51) ***C23C 16/46***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 438 234** (51) ***D21B 1/34***
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 438 274** (51) ***F01D 21/00***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 438 288** (51) ***F02M 63/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 438 321** (51) ***F16H 3/34***
(84) PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 438 352** (51) ***F22B 33/00***
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 438 355** (51) ***F23C 10/10***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 438 363** (51) ***F24H 1/43***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 438 419** (51) ***G01M 3/02***
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) LI 31.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 438 435** (51) ***G01N 30/32***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 438 445** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 438 508** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 438 614** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 438 645** (51) ***H01P 5/18***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 438 677** (51) ***H02P 21/00***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014

(11) **2 438 692** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 438 701** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 438 708** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 438 745** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 438 769** (51) ***H04S 3/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 438 792** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014

NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 438 800** (51) ***H05B 37/02***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 438 825** (51) ***A43B 9/12***
(84) MC 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LU 12.09.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 438 830** (51) ***A45D 19/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 FI 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 438 841** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
LU 26.09.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 438 864** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 438 868** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 438 871** (51) ***A61B 17/80***
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
MC 23.04.2014 BE 23.04.2014
LU 11.09.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 438 873** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 438 917** (51) ***A61K 31/4045***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 438 969** (51) ***A63C 9/088***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
LU 23.09.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 438 977** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 438 987** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 01.09.2014 DK 16.07.2014
RO 16.07.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 439 003** (51) ***B08B 15/02***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 439 021** (51) ***B25B 21/02***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 439 033** (51) ***B29B 11/14***
(84) MC 18.06.2014 (84) LU 28.09.2014
DK 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 439 034** (51) ***B29B 11/14***
(84) MC 16.07.2014 (84) LU 28.09.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 439 046** (51) ***B29C 49/56***
(84) BG 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 439 065** (51) ***B32B 17/10***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 439 067** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 439 074** (51) ***B41M 3/10***
(84) MC 23.07.2014 (84) LU 30.09.2014
DK 23.07.2014 BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014

(11) **2 439 083** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
BE 15.01.2014 LU 14.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 439 084** (51) ***B60C 15/06***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 439 116** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 439 119** (51) ***B60W 10/10***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014

NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 439 120**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
NO 03.12.2014

(51) ***B60W 20/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 439 127**
(84) AT 22.01.2014
LU 27.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014

(51) ***B62D 13/06***
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 439 132**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B62J 6/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 439 155**
(84) AT 01.01.2014
LU 13.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014

(51) ***B65G 65/00***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 439 156**
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(51) ***B65H 3/06***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 439 157**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***B65H 3/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 439 203**
(84) LT 19.11.2014

(51) ***C07D 311/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 439 214**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***C08F 4/40***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 439 224**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C08G 63/664***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 439 236**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***C08K 5/098***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 439 239**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(51) ***C08F 255/02***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 439 304**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***C22C 38/58***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 439 326**
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(51) ***D06F 39/02***
(84) LU 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 439 328**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(51) ***D06F 58/22***
(84) MC 19.03.2014
LU 23.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 439 360**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(51) ***E04H 17/16***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 439 361**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(51) ***E05B 65/10***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 439 362**
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(51) ***E05B 65/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 439 381**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014

(51) ***F01L 1/18***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 439 398**
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(51) ***F02M 47/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 439 438**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***F16L 27/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 439 480**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(51) ***F41H 5/04***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 439 483**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***F42B 12/58***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 439 486**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(51) ***G01B 11/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 439 568**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***G02B 6/36***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 439 572**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(51) ***G02B 6/44***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 439 591**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014

(51) ***G03F 7/11***
(84) IE 31.05.2014
IT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LI 31.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014

PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 439 604**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
(51) ***G05D 1/00***
(84) AT 30.04.2014
LU 20.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 439 696**
(84) LI 31.07.2014
BE 13.11.2013
CH 31.07.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 15.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***G06T 3/40***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 439 734**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***G10K 11/172***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 439 746**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G11C 17/16***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 439 779**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 439 819**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
(51) ***H01R 12/79***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 439 866**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 439 867**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
(51) ***H04L 1/06***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 439 870**
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04L 5/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
NL 03.09.2014

(11) **2 439 962**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 439 963**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 439 964**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04S 7/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 439 988**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H03F 3/24***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 439 999**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 440 024**
(84) IT 12.03.2014
IE 18.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
(51) ***H05K 3/32***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 440 026**
(84) AT 25.06.2014
LU 30.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H05K 7/14***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 440 103**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47L 13/40***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 440 138**
(84) CH 30.06.2014
AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***A61B 6/14***
(84) LI 30.06.2014
IE 08.06.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 440 144**
(84) IT 02.04.2014
LI 30.06.2014
IE 11.06.2014
CY 02.04.2014
DE 01.01.2015
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) CH 30.06.2014
AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 11.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 440 170**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
(51) ***A61G 5/12***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014

(11) **2 440 180**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61K 9/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 440 200**
(51) ***A61K 31/195***
(84) BG 27.11.2014
HR 27.08.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
(84) CY 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 440 205**
(51) ***A61K 31/445***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 440 299**
(51) ***A63H 33/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
CY 26.03.2014
DE 01.01.2015
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 09.06.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 09.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 440 334**
(51) ***B04B 1/20***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 440 343**
(51) ***B21D 19/04***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 440 355**
(51) ***B23C 3/30***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 440 358**
(51) ***B23F 17/00***
(84) IT 16.04.2014
LI 30.06.2014
IE 09.06.2014
DE 01.01.2015
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 09.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 440 379**
(51) ***B29B 7/60***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 440 395**
(51) ***B29C 70/34***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 440 398**
(51) ***B29D 30/06***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 440 418**
(51) ***B60J 7/00***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) LU 16.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 440 454**
(51) ***B64C 27/35***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 440 462**
(51) ***B65B 13/18***
(84) IT 05.03.2014
IE 21.05.2014
BG 05.06.2014
CY 05.03.2014
DE 02.12.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LT 05.03.2014
LV 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
CH 31.05.2014
CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LI 31.05.2014
LU 21.05.2014
MC 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 440 463**
(51) ***B65B 31/02***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 440 482**
(51) ***B65G 21/16***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014

(11) **2 440 494**
(51) ***C02F 1/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 440 497**
(51) ***C02F 1/32***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 440 504**
(51) ***C04B 28/02***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) MC 09.04.2014
LU 18.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 440 518**
(51) ***C07C 253/20***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 440 520**
(51) ***C07C 311/09***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 440 522**
(51) ***C07C 335/26***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 440 526**
(51) ***C07D 211/84***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 440 528**
(51) ***C07D 213/69***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 440 538**
(51) ***C07D 301/10***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 440 551**
(51) ***C07D 407/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 440 552**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07D 407/10***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 440 573**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07K 14/32***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 440 592**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 440 595**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C08G 18/16***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 440 620**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C09D 4/00***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 440 624**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 440 644**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C11D 3/37***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 440 658**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C12N 9/96***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 440 675**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 440 690**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
(51) ***C25D 1/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 440 697**
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***D03D 47/23***
(84) RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 440 709**
(84) CH 30.06.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***F03D 11/04***
(84) LI 30.06.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 440 728**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***E05B 77/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 440 759**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
(51) ***F01N 13/18***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 440 804**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(51) ***F16D 7/04***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 440 808**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B23P 15/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 440 810**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***F16H 48/28***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014

(11) **2 440 851**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***F23M 5/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 440 881**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***F42B 5/184***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 440 895**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01K 7/16***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 440 900**
(84) BE 31.05.2013
BG 17.07.2013
CY 17.04.2013
DK 17.04.2013
ES 28.07.2013
GR 18.07.2013
IE 24.05.2013
IT 17.04.2013
LT 17.04.2013
MC 17.04.2013
NL 17.04.2013
PL 17.04.2013
RO 17.04.2013
SE 17.04.2013
SK 17.04.2013
(51) ***G01L 19/06***
(84) DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 17.04.2013
EE 17.04.2013
FI 17.04.2013
HR 17.04.2013
IS 17.08.2013
LI 31.05.2014
LV 17.04.2013
MT 17.04.2013
NO 17.07.2013
PT 19.08.2013
RS 17.04.2013
SI 17.04.2013

(11) **2 440 903**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G01M 3/28***
(84) IE 09.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 09.06.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 440 915**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 440 920**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***G01N 33/483***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 440 929**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014

NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 440 930**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***G01N 33/564***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 440 934**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 440 937**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G01N 33/92***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 440 955**
(84) CH 30.06.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 11.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G01V 5/00***
(84) LI 30.06.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 440 962**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***G02C 7/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 440 963**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G02C 7/06***
(84) LI 30.06.2014
IE 07.06.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 440 988**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G06F 3/01***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 441 013**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
(51) ***G06F 15/82***
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 441 030**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 441 031**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***G06K 19/06***
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 441 051**
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) LI 30.06.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 441 075**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***H02B 13/055***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 441 103**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 441 108**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H01M 4/92***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 441 127**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 441 148**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H02J 3/24***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014

(11) **2 441 232**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 441 272**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 441 315**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 441 318**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H05K 7/20***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 441 325**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A01G 29/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 441 359**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 441 361**
(84) AT 02.07.2014
LU 28.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A47J 31/52***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 441 427**
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***A61H 23/04***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 441 428**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
(51) ***A61H 23/04***
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 441 453**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***A61K 31/122***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 441 470**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61K 39/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 441 471**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***A61K 39/145***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 441 493**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(51) ***A61P 31/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014

FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 441 547**
(51) ***B23K 26/38***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 441 556**
(51) ***B29C 33/00***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(84) LU 20.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 441 557**
(51) ***B29C 33/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 441 558**
(51) ***B29C 45/00***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 441 567**
(51) ***B29C 63/02***
(84) LU 19.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 441 572**
(51) ***B24B 5/36***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 441 582**
(51) ***B32B 27/36***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 441 620**
(51) ***B60R 1/04***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 441 627**
(51) ***B60R 21/213***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 441 630**
(51) ***B60T 8/17***
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 09.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 441 684**
(51) ***B65B 9/02***
(84) NL 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 441 686**
(51) ***B65B 19/28***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 441 693**
(51) ***B65B 69/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 441 701**
(51) ***B65D 85/68***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 441 703**
(51) ***B65D 90/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 441 726**
(51) ***B66D 1/58***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 441 731**
(51) ***C01B 3/38***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 15.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 441 769**
(51) ***C07H 21/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 441 817**
(51) ***C10G 45/04***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 441 853**
(51) ***C22C 33/04***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 441 856**
(51) ***C23C 14/24***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 441 863**
(51) ***D01D 4/06***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 441 885**
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***D06M 13/152***
(84) LI 30.06.2014
IE 11.06.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 11.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 441 930**
(84) CH 30.06.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 09.06.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***F01M 1/16***
(84) LI 30.06.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 09.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 441 945**
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F02D 9/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 441 955**
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***E02B 17/02***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 441 962**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F04D 29/28***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 441 978**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***F16H 19/04***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 442 002**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F16L 59/00***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 442 018**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***F21S 8/10***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 442 078**
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01F 11/40***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 442 132**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***G01S 7/52***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 442 281**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***B60W 40/09***
(84) LU 20.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 442 282**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G07C 9/00***
(84) MC 14.05.2014
LU 23.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 442 329**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H01H 11/00***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 442 330**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01H 11/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 442 337**
(84) AT 31.07.2013
CZ 31.07.2013
DK 31.07.2013
ES 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 15.10.2013
IT 31.07.2013
LV 31.07.2013
(51) ***H01H 27/06***
(84) CY 31.07.2013
DE 01.05.2014
EE 31.07.2013
FI 31.07.2013
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LT 31.07.2013
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
PL 31.07.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013

(11) **2 442 338**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01H 33/664***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 442 367**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 442 384**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01M 10/60***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 442 390**
(84) IT 19.02.2014
LU 01.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014
(51) ***H01M 6/50***
(84) MC 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 442 403**
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
(51) ***H01R 13/05***
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 442 441**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 442 444**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***H03F 3/68***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 442 490**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014

IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 442 496** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 442 499** (51) ***H04L 12/933***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 442 501** (51) ***H04L 12/709***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 442 590** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 442 602** (51) ***H04W 12/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 442 629** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 27.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 442 645** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 442 648** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 442 689** (51) ***A47B 88/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 442 706** (51) ***A61B 1/05***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 442 741** (51) ***A61B 17/88***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 442 745** (51) ***A61B 19/02***
(84) IT 30.04.2014
LI 30.06.2014
IE 16.06.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
CH 30.06.2014
AT 30.04.2014
DE 01.01.2015
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 16.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 442 764** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 442 769** (51) ***A61F 13/00***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 442 776** (51) ***A61G 7/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 442 801** (51) ***A61K 31/282***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 442 811** (51) ***A61K 31/522***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 442 823** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 442 837** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 442 863** (51) ***A61M 39/16***
(84) NO 22.12.2014
BG 20.11.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

(11) **2 442 896** (51) ***H01M 2/16***
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LI 30.06.2014
IE 08.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 442 926** (51) ***B21D 43/28***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 442 937** (51) ***B23F 1/06***
(84) CH 30.06.2014
IE 11.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LI 30.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 442 945** (51) ***B25B 5/10***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 442 947** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 442 960** (51) ***B29C 45/77***
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IE 28.05.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013

HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 442 962** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 442 968** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 442 984** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 442 993** (51) ***B60J 1/16***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 443 006** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 443 024** (51) ***B62J 6/06***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 443 052** (51) ***B65G 17/38***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 443 053** (51) ***B65G 21/16***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 443 056** (51) ***B66B 13/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 443 069** (51) ***C02F 3/28***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 443 073** (51) ***C04B 7/32***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 443 084** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 443 125** (51) ***C07D 491/14***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 443 175** (51) ***C08G 73/18***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 443 185** (51) ***C08J 9/04***
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014
IT 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 443 226** (51) ***C12N 1/20***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 443 247** (51) ***C12P 19/34***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LI 30.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 443 249** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 443 251** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 443 333** (51) ***F02D 41/20***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 443 335** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 443 337** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 443 343** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 443 358** (51) ***F16D 41/12***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 443 376** (51) ***F16L 27/047***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 443 380** (51) ***F21K 99/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 443 386** (51) ***F21V 14/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 443 390** (51) ***F21V 29/00***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 443 427**
(51) ***G01N 21/64***
(84) IT 02.04.2014
LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
DE 01.01.2015
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 17.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 443 451**
(51) ***G01N 33/49***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 443 520**
(51) ***G03G 5/147***
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 443 587**
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 443 632**
(51) ***H01B 3/56***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 443 634**
(51) ***H01B 11/10***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 443 640**
(51) ***H01G 9/20***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 443 642**
(51) ***H01H 71/02***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

(11) **2 443 654**
(51) ***H01L 23/473***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 443 661**
(51) ***H01L 31/0236***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 443 685**
(51) ***H01M 2/16***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 443 686**
(51) ***H01M 2/20***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 443 806**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 443 815**
(51) ***H04M 3/42***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 443 847**
(51) ***H04W 4/12***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 443 859**
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 443 869**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 443 870**
(51) ***H04W 36/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 443 873**
(51) ***H04W 48/10***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 16.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 443 900**
(51) ***H04W 76/04***
(84) CH 30.06.2014
AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 443 945**
(51) ***A24D 3/02***
(84) AT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 443 946**
(51) ***A24F 47/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 443 956**
(51) ***A45B 19/00***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 443 964**
(51) ***A47B 13/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 444 122**
(51) ***A62C 5/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 444 124**
(51) ***A62C 5/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 444 130**
(51) ***A63B 69/18***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 444 175** (51) ***B21D 53/34***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 444 182** (51) ***B22F 5/00***

(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 444 217** (51) ***B29B 7/18***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 444 225** (51) ***B29C 45/56***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 444 259** (51) ***B60C 15/00***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 444 263** (51) ***B60J 3/02***

(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 444 299** (51) ***B62D 5/065***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 444 310** (51) ***B62L 1/12***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 444 321** (51) ***B64D 25/20***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 444 323** (51) ***B65B 5/02***

(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 444 327** (51) ***B65D 23/10***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 444 345** (51) ***B65H 51/14***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 444 346** (51) ***B65H 63/06***

(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 444 347** (51) ***B65H 54/72***

(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 444 354** (51) ***B66C 1/44***

(84) AT 04.06.2014
LU 29.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 444 389** (51) ***C07C 67/317***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 444 401** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 444 434** (51) ***C08G 18/38***

(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 444 454** (51) ***C08J 9/18***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 444 466** (51) ***C09J 7/04***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 444 513** (51) ***C23C 4/02***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 444 532** (51) ***D01F 2/10***

(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 444 579** (51) ***E06B 3/54***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 444 582** (51) ***E06B 9/34***

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 444 590** (51) ***F01D 5/00***

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014

PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 444 603** (51) ***F01L 1/34***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 444 619** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 444 662** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 444 684** (51) ***F16D 27/112***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 17.06.2014
BE 21.05.2014 IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 444 695** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 444 700** (51) ***F16J 15/40***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 444 793** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 07.05.2014 (84) IE 19.05.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 NL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 444 796** (51) ***G01N 25/72***
(84) PT 09.02.2015 (84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015

(11) **2 444 799** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 444 848** (51) ***G03G 9/113***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 444 923** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 444 943** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014 BG 30.10.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 444 990** (51) ***H01J 37/063***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 444 992** (51) ***H01J 61/42***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 445 035** (51) ***H01M 2/30***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 445 048** (51) ***H01M 10/04***
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
MC 02.04.2014 BE 02.04.2014
LU 05.09.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 445 050** (51) ***H01M 10/0562***
(84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **2 445 059** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 445 063** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014 BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 445 082** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 445 086** (51) ***H02K 1/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 445 121** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 445 133** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 445 136** (51) ***H04L 5/02***
(84) PT 05.01.2015 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 445 147** (51) ***H04L 12/715***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014

NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 445 170** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NL 08.10.2014 NO 08.01.2015

(11) **2 445 178** (51) ***H04M 1/2745***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 445 254** (51) ***H04W 36/00***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 445 270** (51) ***H04W 52/02***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 445 280** (51) ***H04W 56/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 445 281** (51) ***H04W 56/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 445 326** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 445 345** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 445 348** (51) ***A01N 43/653***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 445 386** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 445 430** (51) ***A61B 17/80***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014 IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 445 461** (51) ***A61F 9/008***
(84) DK 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 445 464** (51) ***A61F 11/08***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015 NL 01.10.2014

(11) **2 445 467** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 445 482** (51) ***C07K 1/36***
(84) RO 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
IS 27.12.2014

(11) **2 445 513** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014

(11) **2 445 517** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014 BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 445 545** (51) ***A61M 1/10***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 445 546** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 445 575** (51) ***A61M 39/28***
(84) IT 05.03.2014 (84) AT 05.03.2014
MC 05.03.2014 BE 05.03.2014
LU 22.09.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 445 599** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 445 601** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 445 636** (51) ***B02B 5/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014 BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 445 686** (51) ***B26B 19/10***
(84) IE 23.06.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 445 718** (51) ***B32B 38/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 20.11.2013 IE 02.06.2014
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 02.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 445 724** (51) ***B41M 5/42***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 445 726** (51) ***B42D 15/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 445 751** (51) ***B60P 3/20***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015

(11) **2 445 761** (51) ***B60R 21/203***
(84) CH 30.06.2014, IE 23.06.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 445 762** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 445 774** (51) ***B62D 23/00***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 445 777** (51) ***B62M 3/08***
(84) CH 30.06.2014, IE 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) LI 30.06.2014, DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 445 786** (51) ***B64D 11/06***
(84) CH 30.06.2014, AT 20.11.2013, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 23.06.2014, MC 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) LI 30.06.2014, IE 23.06.2014, IT 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 445 792** (51) ***B64D 13/06***
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014

(11) **2 445 794** (51) ***B65B 19/22***
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 445 823** (51) ***B66C 1/28***
(84) AT 13.08.2014, RO 13.08.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014

(11) **2 445 837** (51) ***C01B 33/107***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 445 859** (51) ***C07C 39/21***
(84) NL 24.09.2014, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015

(11) **2 445 877** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT 23.07.2014, RO 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **2 445 887** (51) ***C07D 221/22***
(84) NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 445 906** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 445 910** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 19.02.2015, LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 445 934** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 445 953** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 445 969** (51) ***C09B 11/24***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014

(11) **2 446 038** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 446 054** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 446 057** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 19.02.2015, LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 446 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) RO 13.08.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014

(11) **2 446 088** (51) ***E01F 15/08***
(84) NO 05.02.2015, PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 446 092** (51) ***E04B 5/10***
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 446 095** (51) ***E04F 13/08***
(84) PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 446 193** (51) ***F23D 1/02***
(84) CH 30.06.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) LI 30.06.2014, DE 01.01.2015, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 446 213** (51) ***F41A 5/26***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014

(11) **2 446 262** (51) ***G01N 33/483***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 446 276** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, FI 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, GR 21.11.2014

HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 446 335**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G05D 7/01***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 446 401**
(84) CH 30.06.2014
IE 22.06.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***G06K 19/077***
(84) LI 30.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 22.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 446 446**
(84) IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
(51) ***G21C 19/10***
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 446 451**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01F 41/12***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 446 497**
(84) CH 30.06.2014
IE 21.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B02C 19/00***
(84) LI 30.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 446 507**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H01Q 25/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 446 515**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***H02H 9/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 446 531**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H03F 1/32***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 446 570**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 25.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H04L 1/00***
(84) LI 30.06.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 25.06.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 446 580**
(84) CH 30.06.2014
IE 08.06.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) LI 30.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 446 606**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 446 620**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H04N 21/2347***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 446 656**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 446 663**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H04W 36/14***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 446 677**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***H04W 56/00***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 446 732**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***A01F 15/08***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 446 733**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***A01F 15/08***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 446 743**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A01N 25/30***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 446 749**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***A23G 1/18***
(84) MC 01.01.2014
LU 28.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 446 755**
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A23L 3/358***
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 446 776**
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***A47B 13/02***
(84) LU 28.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 446 821**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
(51) ***A61B 6/06***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014

HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 446 914** (51) ***A61M 21/02***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 446 958** (51) ***B01F 7/16***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 447 009** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 447 017** (51) ***B26B 7/00***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 447 025** (51) ***B28B 23/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 447 031** (51) ***B29C 35/08***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 447 074** (51) ***B41J 2/075***
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 447 075** (51) ***B41J 2/14***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 447 113** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 447 125** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 447 133** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 447 137** (51) ***B62H 5/20***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 447 138** (51) ***B62J 17/02***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 447 180** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 447 189** (51) ***B65D 90/00***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 447 196** (51) ***B65H 1/02***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 447 202** (51) ***B66C 1/34***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 447 240** (51) ***C07C 17/26***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
NO 23.10.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 447 253** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 447 293** (51) ***C08F 283/01***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 447 295** (51) ***C08G 18/81***
(84) LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 447 317** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 447 321** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 447 323** (51) ***C08L 31/04***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 447 334** (51) ***C09K 11/06***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 447 361**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C12N 9/28***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 447 374**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 447 396**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***D01D 5/00***
(84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 447 400**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***D04H 1/54***
(84) IE 24.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 447 417**
(84) AT 25.06.2014
LU 26.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***D21J 1/18***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 447 422**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***E02F 9/16***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 447 429**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***E03F 5/22***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 447 439**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
(51) ***E04F 10/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 447 486**
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CH 31.08.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
(51) ***F01M 13/04***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 447 556**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F16C 19/54***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 447 560**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16D 21/06***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 447 569**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16G 11/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 447 579**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***F16K 15/03***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 447 591**
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F16T 1/20***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 447 603**
(84) MC 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***F21V 14/08***
(84) LU 20.09.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 447 604**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***F23C 10/26***
(84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 447 633**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F25D 3/11***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 447 668**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***G01C 17/28***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 447 679**
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01D 11/30***
(84) LU 01.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 447 684**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***G01G 23/01***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 447 686**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01J 3/50***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 447 694**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01M 3/20***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 447 711**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G01N 23/20***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 447 730**
(84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015
(51) ***G01R 33/00***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 447 734**
(84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
(51) ***B60W 50/00***
(84) RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 447 772** (51) ***G03B 21/14***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 447 798** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 447 828** (51) ***G06F 3/16***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 447 901** (51) ***G06Q 30/02***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 447 910** (51) ***G06T 3/00***
(84) MC 02.07.2014 (84) LU 26.09.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 447 926** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013 LU 09.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
FI 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 PL 25.12.2013
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 447 962** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 447 968** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 447 986** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 448 000** (51) ***H01L 31/02***
(84) DK 16.07.2014 (84) RO 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 448 031** (51) ***H01L 51/42***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 448 032** (51) ***H01L 51/44***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 448 035** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 448 051** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 14.05.2014 IE 02.06.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 448 202** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 448 211** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 448 219** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 448 221** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 448 303** (51) ***H04W 12/02***
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
MC 26.02.2014 BE 26.02.2014
LU 02.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 448 315** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 448 319** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014

(11) **2 448 329** (51) ***H04W 36/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 448 368**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04B 1/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 448 405**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A01N 25/30***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 448 451**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47B 91/14***
(84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 448 455**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 448 456**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A47K 7/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 448 462**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A47K 17/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 448 465**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61B 3/028***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 448 477**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61B 5/0478***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 448 500**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***A61B 17/15***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 448 509**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 448 583**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61K 31/50***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 448 609**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61L 27/46***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 448 612**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61M 1/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 448 636**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
(51) ***A61N 7/02***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 448 658**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B01D 69/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 448 682**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B05B 7/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 448 700**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B22D 41/56***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 448 705**
(84) CH 31.07.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B23B 51/10***
(84) LI 31.07.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 02.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 448 724**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 24.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B26B 19/02***
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 448 755**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B32B 15/06***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 448 756**
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014

(11) **2 448 759**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 448 761**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 448 777**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60C 23/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 448 801**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B60T 17/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 448 802**
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B60W 40/06***
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 448 824**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65B 3/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 448 825**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B65B 31/02***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 448 826**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65B 31/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 448 827**
(84) CH 30.06.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
(51) ***A61L 2/20***
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014

FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 448 831** (51) ***B65B 31/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 448 894** (51) ***C07C 13/62***
(84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **2 448 902** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 448 916** (51) ***C07C 231/16***
(84) AT 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 448 928** (51) ***C07D 265/10***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 448 942** (51) ***C07D 487/14***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 448 976** (51) ***C08G 65/336***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014 IT 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LU 22.06.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 448 982** (51) ***C08F 220/18***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 448 983** (51) ***C08F 220/18***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 448 989** (51) ***C08G 59/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 449 031** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.06.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 449 041** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 449 104** (51) ***C12N 15/11***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 29.06.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 449 195** (51) ***E05B 81/06***
(84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **2 449 275** (51) ***F16C 19/50***
(84) NL 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 449 283** (51) ***F16G 1/10***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 449 293** (51) ***F16K 1/32***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 449 316** (51) ***F24F 13/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
DE 03.02.2015 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 02.07.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 449 327** (51) ***F27B 1/20***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 449 375** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 449 437** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 449 467** (51) ***G06F 11/07***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 20.11.2013 IE 23.06.2014
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 23.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 449 468** (51) ***G06F 11/10***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 20.11.2013 IE 23.06.2014
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 23.06.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 449 499** (51) ***G06F 21/57***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 449 504** (51) ***G06K 7/10***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.12.2013 IE 24.06.2014

BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 449 538** (51) ***G08C 17/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 449 545** (51) ***G09F 1/10***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 449 559** (51) ***G21C 19/46***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 449 560** (51) ***G21K 1/06***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 449 562** (51) ***H01B 13/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 449 568** (51) ***H01G 2/10***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 449 585** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 449 612** (51) ***H01M 10/48***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 449 616** (51) ***H01M 4/24***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 449 639** (51) ***H02G 1/16***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.06.2014 IE 29.06.2014
DE 01.01.2015 DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 449 641** (51) ***H02G 15/14***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 449 650** (51) ***H02J 13/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 30.06.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 449 654** (51) ***H02K 1/27***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 449 674** (51) ***H03F 1/22***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 449 684** (51) ***H04B 1/7083***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 449 733** (51) ***H04L 12/723***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 449 851** (51) ***H04W 88/08***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 449 869** (51) ***A01B 71/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 449 899** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 449 914** (51) ***A45D 1/04***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 449 953** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 449 954** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 449 955** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 450 019** (51) ***A61G 7/053***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 450 096** (51) ***B01D 41/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 450 134**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***B23B 3/16***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 450 151**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B25C 1/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 450 152**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B25C 1/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 450 154**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B25C 5/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 450 183**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B32B 25/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 450 190**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B41F 7/26***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 450 192**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 450 198**
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B60B 5/02***
(84) LU 30.09.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 450 201**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60C 11/12***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 450 206**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60J 3/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 450 242**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B60R 25/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 450 257**
(84) CH 30.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 450 262**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B62D 5/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 450 281**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
DE 03.02.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 02.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B65B 9/10***
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 450 334**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C07C 29/84***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 450 392**
(84) CH 30.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08G 65/333***
(84) LI 30.06.2014
IE 28.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 450 393**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
(51) ***C08G 77/50***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 450 395**
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C08J 3/21***
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 450 427**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C11D 3/386***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 450 447**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 450 448**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 450 461**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***C22C 5/02***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 450 463**
(84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C22C 21/02***
(84) RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 450 469**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***C23C 18/12***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 450 588**
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
(51) ***F16D 41/02***
(84) LI 30.06.2014
IE 10.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014

PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 450 645** (51) ***F25B 39/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 450 687** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 450 698** (51) ***G01N 27/02***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 450 757** (51) ***G04B 15/06***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015

(11) **2 450 779** (51) ***G06F 3/041***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 450 789** (51) ***G06F 9/44***
(84) LU 10.08.2014 (84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 450 827** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 450 862** (51) ***G08C 17/02***
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RO 10.09.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 450 867** (51) ***G08G 1/0968***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 450 878** (51) ***B60R 11/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 450 925** (51) ***H01H 9/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 450 933** (51) ***H01J 35/14***
(84) LI 31.08.2014 (84) MC 02.07.2014
BE 31.08.2014 DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CH 31.08.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 450 940** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
LU 17.09.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 450 941** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
LU 17.09.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 450 965** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 451 007** (51) ***H01Q 1/28***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 451 009** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 15.09.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 451 130** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 451 135** (51) ***H04L 29/08***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 451 151** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 451 195** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 451 247** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014 BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 451 251** (51) ***H01L 27/32***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 451 265** (51) ***A01D 43/10***
(84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 PT 12.01.2015

(11) **2 451 303** (51) ***A42B 3/24***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 451 306** (51) ***A45C 15/06***
(84) LI 31.08.2014 (84) MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CH 31.08.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 451 311** (51) ***A47B 47/00***
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 451 314** (51) ***A47B 88/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 451 324** (51) ***A47J 31/36***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 451 369** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014

PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 451 414**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61F 5/443***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 451 440**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A61K 9/127***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 451 449**
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A61K 31/165***
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 08.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 451 450**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 451 469**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61K 38/09***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 451 491**
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
(51) ***C08G 63/91***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 451 504**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61M 5/142***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 07.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 451 548**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A63H 33/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 451 549**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B01D 3/00***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 451 595**
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B21B 37/64***
(84) LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 451 650**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 451 658**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 451 664**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 451 706**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 06.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B63H 11/00***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 451 728**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***B65G 1/14***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 451 779**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C07D 207/34***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 451 799**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07D 333/20***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 451 801**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 451 813**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 451 841**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 451 846**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***C08F 2/16***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 451 861**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08G 69/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 451 871**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***C08L 33/12***
(84) PT 05.01.2015
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 451 881**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H05K 3/32***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 451 892**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***C09K 19/20***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.07.2014
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 451 902**
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
(51) ***C10G 2/00***
(84) LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 451 982**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 451 990**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C23C 28/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 451 997**
(84) CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
CZ 07.07.2014
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
(51) ***C25D 3/12***
(84) LI 31.07.2014
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LU 07.07.2014

LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013

(11) **2 452 009**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***D06F 58/24***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 452 056**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B01D 53/22***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 452 070**
(84) AT 04.06.2014
LU 28.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 452 086**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F16B 37/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 452 109**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F16K 37/00***
(84) IE 24.05.2014
IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 452 112**
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 29.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***F16L 37/091***
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 452 117**
(84) AT 16.10.2013
CY 16.10.2013
DK 16.10.2013
FI 16.10.2013
IS 16.02.2014
LU 08.07.2014
NL 16.10.2013
PL 16.10.2013
RO 16.10.2013
SI 16.10.2013
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 16.10.2013
CZ 16.10.2013
EE 16.10.2013
HR 16.10.2013
LT 16.10.2013
LV 16.10.2013
NO 16.01.2014
PT 17.02.2014
SE 16.10.2013
SK 16.10.2013

(11) **2 452 158**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01C 21/32***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 452 227**
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G02F 1/155***
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014

(11) **2 452 239**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 24.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***G05D 1/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 452 245**
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G05D 16/20***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 452 289**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G06K 7/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 452 336**
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 25.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G10L 19/24***
(84) LI 30.06.2014
IE 25.06.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 452 341**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 452 399**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01Q 13/18***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 452 400**
(84) CH 30.06.2014
AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***H01R 4/36***
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
DE 01.01.2015
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LU 30.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 452 401**
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H01R 13/655***
(84) LI 31.07.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 452 430**
(84) CH 31.07.2014
AT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H03F 1/26***
(84) LI 31.07.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 07.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 452 541**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H05B 6/12***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 452 552**
(84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A01F 25/20***
(84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 452 553**
(84) MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A01F 29/00***
(84) LU 14.09.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 452 556**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
(51) ***A01K 89/027***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014

GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 452 578** (51) ***A23N 4/24***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 452 584** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 452 589** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 452 607** (51) ***A47L 15/23***
(84) DK 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
BG 20.11.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 452 625** (51) ***A61B 5/15***
(84) DK 20.08.2014 (84) RO 20.08.2014
BG 20.11.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 452 637** (51) ***A61B 17/22***
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
MC 09.04.2014 BE 09.04.2014
LU 17.09.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 452 689** (51) ***A61K 36/288***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014 BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 452 748** (51) ***B01J 29/04***
(84) NO 12.02.2015 (84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 452 761** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 452 764** (51) ***B22C 9/08***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 452 806** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 452 826** (51) ***B42D 15/00***
(84) MC 15.01.2014 (84) LU 07.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
FI 15.01.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 452 884** (51) ***B65C 3/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 452 890** (51) ***B65D 50/04***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 452 892** (51) ***B65D 85/80***
(84) DK 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 452 900** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 452 904** (51) ***B65H 5/34***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 452 905** (51) ***B65H 7/14***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 452 918** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 452 945** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 452 946** (51) ***C07F 9/53***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 452 973** (51) ***C08L 11/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 02.07.2014 MC 02.07.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 453 004** (51) ***C12M 1/107***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 453 028** (51) ***C22C 5/06***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014

IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 453 075** (51) ***E04F 13/08***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 453 129** (51) ***F03D 1/00***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 453 152** (51) ***F16K 11/078***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 453 199** (51) ***F41H 11/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 453 282** (51) ***H02K 21/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 453 295** (51) ***H04B 10/556***
(84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **2 453 329** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 453 331** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 453 394** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 453 426** (51) ***G08B 29/02***
(84) BG 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 453 436** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 453 443** (51) ***G21C 17/00***
(84) DK 30.07.2014 (84) RO 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 453 462** (51) ***H01J 37/05***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 453 513** (51) ***H01M 10/48***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 21.05.2014 BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 11.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 453 518** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 453 575** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 453 582** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 453 603** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 453 641** (51) ***H04M 11/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 453 698** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 453 700** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014

RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 453 780** (51) ***A47L 9/02***
(84) CH 30.06.2014, AT 13.11.2013, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013
(84) LI 30.06.2014, IE 29.06.2014, IT 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 29.06.2014, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013

(11) **2 453 805** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 453 822** (51) ***A61B 18/18***
(84) NL 20.08.2014, DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 453 849** (51) ***A61F 5/01***
(84) NO 12.02.2015, PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 453 851** (51) ***A61F 5/44***
(84) NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 453 858** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 20.08.2014, RO 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014

(11) **2 453 901** (51) ***A61K 31/702***
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014
(84) RO 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 453 942** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 453 943** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014

(11) **2 453 985** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 31.07.2014, AT 27.11.2013, CY 27.11.2013, DK 27.11.2013, ES 27.11.2013, HR 27.11.2013, LT 27.11.2013, LV 27.11.2013, NO 27.02.2014, PT 27.03.2014, SE 27.11.2013, SK 27.11.2013
(84) LI 31.07.2014, IT 27.11.2013, CZ 27.11.2013, EE 27.11.2013, FI 27.11.2013, IS 27.03.2014, LU 13.07.2014, NL 27.11.2013, PL 27.11.2013, RO 27.11.2013, SI 27.11.2013

(11) **2 453 995** (51) ***A63C 9/20***
(84) MC 18.06.2014, CY 18.06.2014, ES 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, RO 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PT 20.10.2014

(11) **2 454 016** (51) ***B01J 31/08***
(84) NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 454 039** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014

(11) **2 454 040** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, PT 05.01.2015

(11) **2 454 065** (51) ***B29B 11/16***
(84) RO 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 454 068** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 454 084** (51) ***B32B 3/28***
(84) CH 31.07.2014, AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) LI 31.07.2014, DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 454 098** (51) ***B41J 29/38***
(84) NL 24.09.2014, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015

(11) **2 454 099** (51) ***B41N 7/04***
(84) RO 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, HR 10.09.2014, NO 10.12.2014

(11) **2 454 102** (51) ***B42D 15/00***
(84) DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, RO 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 454 117** (51) ***B60L 11/18***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 454 131** (51) ***B60R 25/021***
(84) CH 30.06.2014, AT 18.06.2014, DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014
(84) LI 30.06.2014, IE 25.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 454 138** (51) ***B60W 40/10***
(84) CH 31.07.2014, AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, SE 09.07.2014
(84) LI 31.07.2014, MC 09.07.2014, RO 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014

(11) **2 454 147** (51) ***B62D 15/02***
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 454 149** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 09.07.2014, RO 09.07.2014, CY 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, IT 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 454 156** (51) ***B64F 5/00***
(84) CH 31.07.2014, AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CZ 04.12.2013
(84) LI 31.07.2014, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, EE 04.12.2013

ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 16.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SK 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SI 04.12.2013

(11) **2 454 164** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 454 167** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 454 170** (51) ***B65D 75/58***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 454 175** (51) ***B65G 1/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 454 179** (51) ***B65H 39/06***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 454 203** (51) ***C02F 9/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 454 221** (51) ***C07C 13/20***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 454 239** (51) ***C07D 233/60***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 454 242** (51) ***C07D 249/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 454 245** (51) ***C07D 301/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 454 261** (51) ***C07D 487/04***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 454 262** (51) ***C07D 487/04***
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 14.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 454 268** (51) ***C07H 5/02***
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 454 295** (51) ***C08F 216/14***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 454 303** (51) ***C08G 18/10***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 454 318** (51) ***C08L 23/16***
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 454 331** (51) ***C08G 18/67***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 454 373** (51) ***C12N 15/67***
(84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 454 403** (51) ***D01H 1/115***
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
LI 31.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 454 434** (51) ***E05F 15/10***
(84) CH 31.07.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
LI 31.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 454 531** (51) ***F24D 3/10***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 454 573** (51) ***G01L 1/18***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 13.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
LI 31.07.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 454 575** (51) ***G01M 3/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 454 596** (51) ***G01N 33/574***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 454 612** (51) ***G01T 1/164***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 454 630** (51) ***G02F 1/135***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 454 662** (51) ***G06F 9/44***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 454 666** (51) ***G06F 11/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 454 673**
(84) CH 31.07.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 14.07.2014
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***G06F 13/38***
(84) LI 31.07.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 454 766**
(84) CH 31.07.2014
AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***H01L 35/22***
(84) LI 31.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 454 777**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 454 786**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H01R 13/6471***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 454 824**
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 454 856**
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
(51) ***H04L 12/701***
(84) LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 454 911**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 454 929**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A01D 34/416***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 454 934**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***B27B 17/00***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 454 950**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A23L 1/214***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 454 964**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***A45D 33/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 454 972**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47C 7/54***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 454 976**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 455 059**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 6/083***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 455 077**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(51) ***A61K 31/196***
(84) IE 17.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 455 115**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 455 124**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61M 5/34***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 455 159**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***B01J 20/24***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 455 183**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B23Q 3/155***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 455 207**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B29C 45/52***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 455 225**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B41J 13/00***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 455 227**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***B42C 7/00***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 455 230**
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B32B 29/02***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 455 235**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) LU 19.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 455 238**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B60C 23/06***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 455 257**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B60P 7/08***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 455 260**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
(51) ***B60R 13/00***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 455 261**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B60R 22/26***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 455 262**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(51) ***B60R 22/34***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 455 267**
(84) MC 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013

(51) ***B61B 9/00***
(84) LU 01.09.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NL 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 455 268**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(51) ***B61B 9/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 455 282**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***B64C 9/16***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 455 304**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***B65D 85/804***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 455 329**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 455 330**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(51) ***H01L 21/768***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 455 331**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014

(51) ***H01L 21/768***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 455 363**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***C07C 235/28***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 455 369**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014

(51) ***C07D 215/233***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 455 375**
(84) PT 19.03.2015

(51) ***C07D 319/20***

(11) **2 455 377**
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(51) ***C07D 409/06***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 455 385**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***C07F 7/18***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 455 408**
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***C08F 293/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 455 421**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(51) ***C08L 23/10***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 455 437**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(51) ***C09K 3/10***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 455 444**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***C10M 171/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 455 502**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(51) ***C22B 59/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 455 512**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013

(51) ***C23C 24/04***
(84) IE 10.05.2014
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 10.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(51) ***C23C 24/04***
(84) FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 455 519**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(51) ***B60R 22/12***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 455 527**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***D06F 33/02***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 455 532**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(51) ***D06F 39/08***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 455 533**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***D06F 39/08***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 455 537**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***D06F 58/22***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 455 546**
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***E01F 15/04***
(84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 455 547**
(51) ***B63B 21/00***
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 455 556**
(51) ***E04B 1/16***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 455 561**
(51) ***E04F 10/10***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 455 602**
(51) ***F02M 35/14***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 455 640**
(51) ***F16H 57/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 455 697**
(51) ***F28D 1/053***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 455 703**
(51) ***F41H 5/02***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 455 713**
(51) ***G06Q 10/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 455 741**
(51) ***G01N 3/54***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 455 742**
(51) ***G01N 13/00***
(84) CH 31.07.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
LI 31.07.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 455 791**
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 455 824**
(51) ***G04D 3/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 455 826**
(51) ***G04G 11/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 455 888**
(51) ***G06K 7/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 455 942**
(51) ***G11C 7/10***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 455 952**
(51) ***H01F 17/04***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 455 971**
(51) ***H01L 27/24***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 456 017**
(51) ***H01R 13/516***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 456 052**
(51) ***H02K 5/22***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 456 078**
(51) ***H04B 1/02***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 456 083**
(51) ***H04B 3/54***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 456 097**
(51) ***H04B 10/50***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 456 101**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04W 28/04***
(84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 456 125**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 456 133**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04L 12/931***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 456 276**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 456 338**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***A47J 31/56***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 456 357**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 456 367**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 17/122***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 456 393**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 456 402**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
(51) ***A61F 9/009***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 456 436**
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61K 31/40***
(84) LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 456 457**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61K 38/17***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 456 547**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B01F 7/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 456 581**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***B23K 33/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 456 582**
(84) CH 31.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B22C 1/22***
(84) LI 31.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014

(11) **2 456 583**
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
(51) ***B23B 27/12***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014

(11) **2 456 617**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 456 627**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 456 653**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 456 663**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B64C 3/48***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 456 671**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B64F 5/00***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 456 686**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B65D 77/06***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 456 706**
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B66B 23/02***
(84) LI 31.07.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 456 707**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B66B 23/02***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 456 758**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07D 213/12***
(84) BG 06.11.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 456 768**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C07D 407/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 456 785**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C07K 14/025***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 456 799**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014

ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 456 815** (51) ***C08K 3/22***
(84) CH 31.07.2014, AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, DK 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014
(84) LI 31.07.2014, MC 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 456 831** (51) ***C09D 11/10***
(84) PT 26.03.2015, NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 456 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, LT 03.09.2014

(11) **2 456 892** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 456 911** (51) ***D01D 5/00***
(84) CH 31.07.2014, AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) LI 31.07.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, MC 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 456 924** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LV 27.08.2014, SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, GR 28.11.2014, LT 27.08.2014, PT 29.12.2014

(11) **2 456 931** (51) ***E04B 9/30***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 456 936** (51) ***E05C 19/02***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, SE 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014

(11) **2 456 953** (51) ***E21C 29/02***
(84) CH 31.07.2014, AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 16.07.2014, NL 07.05.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014
(84) LI 31.07.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 456 960** (51) ***F01L 1/14***
(84) CH 31.07.2014, AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) LI 31.07.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 456 961** (51) ***F01L 1/047***
(84) CH 31.07.2014, AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) LI 31.07.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 456 972** (51) ***F03B 13/18***
(84) CH 31.07.2014, AT 13.11.2013, IT 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 22.07.2014, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) LI 31.07.2014, BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 456 983** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014, DK 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 456 986** (51) ***F15B 15/26***
(84) IT 26.02.2014, LI 31.07.2014, DE 03.02.2015, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LU 19.07.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SK 26.02.2014
(84) CH 31.07.2014, AT 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014

(11) **2 457 002** (51) ***F16H 61/24***
(84) NL 20.08.2014, BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 457 016** (51) ***F21S 8/08***
(84) CH 31.07.2014, AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) LI 31.07.2014, DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, MC 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 457 092** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 457 098** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, PT 15.12.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, FI 13.08.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014

(11) **2 457 238** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, MC 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 457 252** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 457 265** (51) ***H01L 33/00***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 457 270** (51) ***H01L 35/08***
(84) CH 31.07.2014, MC 09.07.2014, BG 09.10.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014
(84) LI 31.07.2014, DK 09.07.2014, RO 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 457 366** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 457 401** (51) ***H04W 48/06***
(84) PT 12.01.2015, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014
(84) CY 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 457 407** (51) ***H04W 56/00***
(84) NO 19.02.2015, LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 457 445** (51) ***A22C 11/10***

(84) DK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 457 466** (51) ***A47C 1/026***

(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, LT 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014, LU 13.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 457 475** (51) ***A47J 31/00***

(84) DK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 457 480** (51) ***A47K 3/00***

(84) AT 08.01.2014, BE 08.01.2014, CY 08.01.2014, DK 08.01.2014, ES 08.01.2014, HR 08.01.2014, LT 08.01.2014, NL 08.01.2014, PL 08.01.2014, RO 08.01.2014, SE 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014, LU 28.09.2014, CZ 08.01.2014, EE 08.01.2014, FI 08.01.2014, IS 08.05.2014, LV 08.01.2014, NO 08.04.2014, PT 08.05.2014, RS 08.01.2014, SK 08.01.2014

(11) **2 457 481** (51) ***A47L 9/02***

(84) NL 03.09.2014, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, RO 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 457 491** (51) ***A61B 1/00***

(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015

(11) **2 457 504** (51) ***A61B 7/00***

(84) CH 31.07.2014, AT 16.07.2014, DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014
(84) LI 31.07.2014, MC 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 457 540** (51) ***A61F 2/34***

(84) AT 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RO 03.09.2014

(11) **2 457 598** (51) ***A61L 15/26***

(84) LT 08.10.2014, NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015, NO 08.01.2015

(11) **2 457 606** (51) ***A61M 5/158***

(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014, SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014

(11) **2 457 618** (51) ***A62B 23/02***

(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 457 627** (51) ***A63F 13/213***

(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 457 701** (51) ***B25F 5/02***

(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 457 708** (51) ***B29C 35/00***

(84) AT 02.07.2014, LU 26.09.2014, BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014, DK 02.07.2014, CY 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 457 730** (51) ***B41F 13/02***

(84) AT 25.12.2013, LU 06.09.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013

(11) **2 457 734** (51) ***B41J 3/54***

(84) NO 26.02.2015, PT 26.03.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 457 773** (51) ***B60R 1/12***

(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 457 783** (51) ***B60R 21/233***

(84) PT 12.03.2015, NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 457 801** (51) ***B62B 3/00***

(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014, CZ 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 457 830** (51) ***B64C 27/48***

(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 457 871** (51) ***C01B 31/02***

(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PL 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014

(11) **2 457 876** (51) ***C02F 1/28***

(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 457 889** (51) ***C07C 17/35***

(84) CH 31.07.2014, AT 20.11.2013, IT 20.11.2013, DK 20.11.2013, ES 20.11.2013, HR 20.11.2013, LT 20.11.2013, LV 20.11.2013, NO 20.02.2014, PT 20.03.2014, SE 20.11.2013, SK 20.11.2013
(84) LI 31.07.2014, BE 20.11.2013, CZ 20.11.2013, EE 20.11.2013, FI 20.11.2013, IS 20.03.2014, LU 16.07.2014, NL 20.11.2013, PL 20.11.2013, RO 20.11.2013, SI 20.11.2013

(11) **2 457 914** (51) ***C07D 487/04***

(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, FI 06.08.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 457 917** (51) ***H01L 51/50***

(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014

GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 457 947** (51) ***C08L 7/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 457 948** (51) ***C08L 15/00***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 457 958** (51) ***C09B 49/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 20.05.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 457 960** (51) ***C09D 7/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 457 975** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 457 987** (51) ***C11C 3/10***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 06.08.2014 BE 31.08.2014
DK 06.08.2014 BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 06.08.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 458 064** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 458 065** (51) ***D06F 39/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 458 069** (51) ***D06F 58/22***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 458 112** (51) ***E04G 17/06***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 458 125** (51) ***G07F 9/06***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 458 161** (51) ***F01D 21/00***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 458 166** (51) ***F01L 13/00***
(84) LU 04.08.2014 (84) IT 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 458 172** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 458 182** (51) ***F02D 9/10***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NL 15.10.2014 NO 15.01.2015

(11) **2 458 188** (51) ***F02F 1/42***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 04.06.2014 BE 31.08.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 23.08.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 458 189** (51) ***F02M 31/06***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 458 193** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 458 194** (51) ***F02M 47/02***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 458 230** (51) ***F16B 21/08***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 458 234** (51) ***F16C 1/26***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 458 257** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 458 258** (51) ***F16M 13/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 458 273**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***F21V 29/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 458 301**
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***F24J 2/46***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 458 323**
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01B 11/16***
(84) RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 458 342**
(84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015
(51) ***G01D 5/245***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 458 368**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01N 21/17***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 458 369**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01N 21/17***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 458 380**
(84) CH 30.06.2014
IE 21.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 21.06.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G01N 33/53***
(84) LI 30.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 458 390**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01P 5/24***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 458 394**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***G01R 31/40***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 458 418**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G02B 7/08***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 458 464**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***G05B 19/409***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 458 471**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G05D 23/01***
(84) LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 20.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 458 505**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***G06F 12/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 458 506**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 30.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***G06F 12/12***
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 458 509**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 13/42***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 458 510**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G06F 17/15***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 458 599**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H01F 27/36***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 458 623**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01L 21/331***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 458 658**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01M 2/06***
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 458 722**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 15.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H02M 1/42***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 458 748**
(84) AT 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 458 757**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 458 762**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
(51) ***H04J 14/02***
(84) IE 31.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 31.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014

PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 458 799**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 458 833**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 458 843**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 458 857**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 458 903**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014

(11) **2 458 912**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 458 923**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(51) ***H04L 29/12***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(51) ***H04M 1/725***
(84) MC 30.04.2014
LU 28.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(51) ***H04N 5/225***
(84) LT 12.11.2014

(51) ***H04N 21/433***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(51) ***H04W 24/10***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***H04W 52/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 458 960**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 458 965**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 458 966**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 458 985**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 459 036**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 459 057**
(84) CH 31.07.2014
AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 459 095**
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 459 096**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015

(11) **2 459 101**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 459 109**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014

(51) ***A01D 41/127***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(51) ***A01F 15/07***
(84) PT 19.03.2015

(51) ***A01F 15/07***
(84) PT 19.03.2015

(51) ***A01N 33/12***
(84) PT 05.03.2015

(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***A61B 5/00***
(84) LI 31.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(51) ***A61B 18/14***
(84) LI 31.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(51) ***A61B 18/18***
(84) PT 23.02.2015

(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(51) ***A61C 17/06***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 459 122**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 459 126**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 459 136**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 459 160**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 459 230**
(84) RO 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 459 283**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 459 285**
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 459 304**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 459 322**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 459 327**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(51) ***A61F 2/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***A61F 2/44***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61F 9/008***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(51) ***A61K 8/44***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(51) ***A61K 48/00***
(84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014

(51) ***A63B 23/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(51) ***A63B 53/04***
(84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(51) ***B29B 7/72***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***B06B 1/06***
(84) PT 05.03.2015

(51) ***B08B 9/28***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 459 381**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B41J 2/045***
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 459 382**
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(51) ***B41M 5/52***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 459 393**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B60C 9/18***
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 459 401**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60G 7/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 459 402**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 459 416**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***B60Q 1/48***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 459 429**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B61G 11/16***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 459 440**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B63J 4/00***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 459 473**
(84) CH 31.07.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B65H 29/00***
(84) LI 31.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 08.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 459 480**
(84) CH 30.06.2014
IE 25.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C01B 3/12***
(84) LI 30.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 459 496**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C04B 28/24***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 459 536**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C07D 213/80***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 459 538**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 231/14***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 459 542**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C07D 263/28***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 459 548**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C07D 401/10***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 459 549**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C07D 401/10***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 459 551**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07D 403/06***
(84) MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 459 591**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***C07K 16/18***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 459 600**
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***C08F 10/00***
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 20.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 459 603**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***C08F 210/16***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 459 709**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***C12N 7/00***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 459 733**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 459 734**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 459 735**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 459 736**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 459 737**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 459 738**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 459 745**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 459 755**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***C21B 13/02***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014

(11) **2 459 792**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
(51) ***D06F 37/26***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 459 815**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***E04F 13/08***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 459 903**
(84) CH 31.07.2014
AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
(51) ***F16H 48/14***
(84) LI 31.07.2014
MC 09.07.2014
RO 09.07.2014

CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 459 933** (51) ***F23R 3/36***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 09.07.2014 MC 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 459 959** (51) ***G01B 11/00***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 459 974** (51) ***G01F 23/26***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 459 982** (51) ***B60C 99/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 07.05.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 19.07.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 459 992** (51) ***G01N 23/20***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 460 003** (51) ***G01N 30/86***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 460 004** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 460 015** (51) ***G01N 33/68***
(84) BG 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 460 086** (51) ***G06F 13/42***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 460 105** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015

(11) **2 460 143** (51) ***G06T 7/00***
(84) MC 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 460 159** (51) ***G11B 33/12***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 460 168** (51) ***H01H 9/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 460 228** (51) ***H01Q 3/30***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 30.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 460 268** (51) ***H03F 3/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 460 270** (51) ***H03K 17/10***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 23.07.2014 MC 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 460 275** (51) ***H03M 3/00***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 460 308** (51) ***H04L 9/08***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 460 310** (51) ***H04L 9/06***
(84) MC 25.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 AT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 460 329** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 14.05.2014 BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 27.07.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 460 390** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013
IT 20.11.2013 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 21.07.2014
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 460 410** (51) ***A21C 3/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 460 430** (51) ***A44B 19/38***
(84) MC 25.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 AT 25.06.2014
DK 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014

PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 460 432**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A45B 11/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 460 452**
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A47J 43/08***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 460 498**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 460 528**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A61K 45/06***
(84) MC 19.03.2014
LU 08.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
IT 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014

(11) **2 460 529**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61K 38/18***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 460 531**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61K 38/39***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 460 545**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61M 1/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 460 550**
(84) BG 23.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) CY 23.07.2014
LT 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 460 565**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
(51) ***A63B 37/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 460 566**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A63B 37/00***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 460 614**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B23K 26/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 460 640**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
(51) ***B29C 51/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 460 655**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
(51) ***B32B 27/18***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 460 671**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60C 11/04***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 460 672**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 460 674**
(84) AT 23.07.2014
LU 01.09.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B60C 23/00***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 460 690**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B60R 9/042***
(84) LI 30.06.2014
IE 07.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 460 751**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***B65H 35/04***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 460 754**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B66B 7/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 460 760**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 460 762**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 460 770**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C02F 1/469***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 460 775**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C03B 19/09***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 460 802**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C07D 333/54***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 460 835**
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
(51) ***C08F 214/18***
(84) LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014

MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 460 880** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 460 910** (51) ***C25D 3/60***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 460 915** (51) ***D01F 9/16***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 460 945** (51) ***E04B 1/76***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 09.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 461 012** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 461 013** (51) ***F02M 51/08***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 461 014** (51) ***F02M 53/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 461 021** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 461 063** (51) ***F16D 48/06***
(84) MC 16.07.2014 (84) LU 29.09.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 461 064** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 461 077** (51) ***F16L 3/10***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 461 116** (51) ***B65D 85/30***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 11.06.2014 DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 461 117** (51) ***B66C 1/10***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 16.07.2014 MC 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 461 182** (51) ***G01S 19/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 461 212** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
BE 15.01.2014 LU 19.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 461 253** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 461 300** (51) ***G08B 17/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 461 308** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 461 325** (51) ***G11B 7/007***
(84) IT 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014

(11) **2 461 334** (51) ***H01F 17/04***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 461 393** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 461 408** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 461 442** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
LU 13.09.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 461 456** (51) ***H02J 7/00***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 461 520** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 461 526** (51) ***H04L 12/64***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 461 547** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 461 555** (51) ***H04M 3/00***

(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 461 601** (51) ***H04Q 9/00***

(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 461 603** (51) ***H04R 1/32***

(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
MC 30.04.2014 BE 30.04.2014
LU 15.09.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 461 608** (51) ***H04W 68/00***

(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 461 662** (51) ***A01C 7/08***

(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 461 723** (51) ***A47J 31/36***

(84) MC 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014

(11) **2 461 770** (51) ***A61F 2/38***

(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 04.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 461 815** (51) ***A61K 31/593***

(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 461 848** (51) ***A61M 3/02***

(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 461 850** (51) ***A61B 17/34***

(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 461 895** (51) ***B01J 37/02***

(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014

(11) **2 461 921** (51) ***B21J 15/04***

(84) CY 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013
EE 31.07.2013 FI 31.07.2013
GR 01.11.2013 HR 31.07.2013
IS 30.11.2013 LT 31.07.2013
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013
NL 31.07.2013 NO 31.10.2013
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

(11) **2 461 932** (51) ***B23F 5/02***

(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 461 940** (51) ***B24B 3/54***

(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 461 951** (51) ***A61F 13/514***

(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 03.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 461 970** (51) ***B32B 3/24***

(84) BE 31.08.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LU 05.08.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 462 021** (51) ***B63B 39/03***

(84) LU 05.08.2014 (84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013 IT 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 462 035** (51) ***B65D 73/00***

(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 462 048** (51) ***B66F 11/04***

(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 03.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 462 096** (51) ***C07C 29/38***

(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 462 099** (51) ***C07C 51/377***

(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 06.08.2014
LV 14.05.2014 MC 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 462 116** (51) ***C07D 213/73***

(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 462 131** (51) ***C07D 303/18***

(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 462 138** (51) ***C07D 413/12***

(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 462 147** (51) ***C07D 498/04***

(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 462 170**
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 02.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 462 184**
(51) ***C08J 5/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 462 239**
(51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 462 296**
(51) ***E04G 9/05***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) LI 31.08.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 06.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 462 321**
(51) ***F01L 1/46***
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014

(11) **2 462 322**
(51) ***F01L 1/18***
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 462 323**
(51) ***F01L 1/24***
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 06.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 462 330**
(51) ***F02K 1/00***
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) LI 31.07.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 462 343**
(51) ***F03D 3/06***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 05.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 462 353**
(51) ***F16B 5/06***
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 462 363**
(51) ***F16F 9/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 03.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 462 485**
(51) ***G03B 17/56***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 462 487**
(51) ***G03F 7/00***
(84) CH 31.07.2014
AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) LI 31.07.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 462 492**
(51) ***G05B 19/401***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 462 520**
(51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 462 532**
(51) ***G06F 21/12***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 462 571**
(51) ***G08B 13/24***
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 462 574**
(51) ***G08G 1/07***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 14.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 462 671**
(51) ***H02H 7/20***
(84) MC 07.05.2014
CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(84) LU 06.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014

FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 462 710**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***H04B 10/572***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 462 727**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 462 766**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***H04W 52/42***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 462 785**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H05H 1/24***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 462 817**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***A23L 1/212***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 462 829**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***A44C 5/10***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 462 864**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61B 5/021***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 462 899**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A61L 27/56***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 462 900**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A61F 2/44***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 462 907**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 462 909**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 462 912**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61G 7/16***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 462 945**
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 16.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61K 38/57***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 462 946**
(84) CH 31.08.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A61K 38/57***
(84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 462 951**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61K 31/713***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 462 967**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 462 972**
(84) AT 16.04.2014
LU 15.09.2014
CY 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 462 974**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61M 16/20***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 462 996**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***A63B 22/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 462 999**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A63F 7/00***
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 463 084**
(84) AT 04.06.2014
LU 08.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B29C 70/86***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 463 091**
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
(51) ***B32B 21/13***
(84) CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 463 102**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B41F 33/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 463 104**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 463 105**
(84) AT 04.06.2014
LU 06.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 463 106**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 463 107** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, HR 16.07.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 463 108** (51) ***B41J 2/45***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 463 130** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 463 146** (51) ***B60N 2/50***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 463 172** (51) ***B60W 50/16***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 463 176** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 463 179** (51) ***B62D 7/14***
(84) DK 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 463 206** (51) ***B65D 5/50***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 463 216** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014

(11) **2 463 221** (51) ***B65H 54/71***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 463 229** (51) ***B67C 7/00***
(84) IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 463 230** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 463 235** (51) ***C01B 33/12***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 463 281** (51) ***C07D 327/10***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 463 288** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015, SE 10.09.2014

(11) **2 463 292** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014

(11) **2 463 322** (51) ***C08G 65/28***
(84) CH 31.08.2014, AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LU 03.08.2014, MC 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 463 330** (51) ***B29C 67/20***
(84) NL 10.09.2014, ES 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, PT 12.01.2015, RS 10.09.2014

(11) **2 463 332** (51) ***C08J 9/32***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 463 337** (51) ***C08L 55/02***
(84) AT 20.08.2014, RO 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 463 349** (51) ***C09K 8/035***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 463 355** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 463 377** (51) ***C12P 13/08***
(84) CH 30.06.2014, AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014, IE 28.06.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 463 385** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RO 27.08.2014

(11) **2 463 399** (51) ***C23C 14/16***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 463 453** (51) ***E04D 13/03***
(84) DK 02.07.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 463 485** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 463 489** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 463 517** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 463 543** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 463 545** (51) ***F16F 15/03***
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NL 17.09.2014, SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014

(11) **2 463 578** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 463 620** (51) ***G01B 11/27***
(84) DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 463 672** (51) ***G01R 31/26***
(84) CH 31.08.2014, AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LU 03.08.2014, MC 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 463 740** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 463 761** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 463 804** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 463 856** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 463 905** (51) ***H01L 23/66***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 463 936** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 463 940** (51) ***H01M 4/134***
(84) CH 31.08.2014, MC 02.07.2014, DK 02.07.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 463 977** (51) ***H02H 3/16***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 464 009** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 464 034** (51) ***G01M 11/00***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015, NL 01.10.2014

(11) **2 464 042** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 464 063** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2014, AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LU 26.08.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 464 065** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 30.07.2014, LU 11.09.2014, BG 30.10.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014, DK 30.07.2014, CY 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014

(11) **2 464 066** (51) ***H04L 12/701***
(84) NL 17.09.2014, FI 17.09.2014, LT 17.09.2014, PT 19.01.2015, SE 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LV 17.09.2014, RO 17.09.2014

(11) **2 464 067** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.08.2014, AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, DK 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LU 12.08.2014, MC 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 464 094**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***H04N 5/225***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 464 152**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 464 154**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***H04W 8/22***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 464 239**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***A23C 9/14***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 464 241**
(84) CH 31.08.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LI 31.08.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A23J 3/06***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LT 09.07.2014
MC 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 464 259**
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A47B 91/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 12.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 464 270**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A47L 11/34***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 464 276**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A61B 3/12***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 464 300**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61B 17/72***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 464 379**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A61K 39/39***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 464 396**
(84) LU 16.08.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 464 455**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 464 468**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B08B 9/08***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 464 488**
(84) CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B23K 9/09***
(84) LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 464 516**
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B32B 37/00***
(84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 464 528**
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 09.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***B42F 7/14***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 464 534**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
(51) ***B60K 31/04***
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 464 555**
(84) PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
(51) ***B61K 9/10***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 464 572**
(84) LU 11.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B65D 25/06***
(84) BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 464 591**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***B66C 23/70***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 464 616**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C07C 13/62***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 464 617**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
(51) ***C07C 29/151***
(84) LU 09.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014

(11) **2 464 622**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07C 209/34***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 464 628**
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07D 211/94***
(84) LI 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 464 641**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 13.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 464 646**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 11.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 464 653**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07J 5/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 464 654**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07K 1/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 464 670**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C08F 10/14***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 464 677**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 464 683**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 04.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08J 9/08***
(84) LI 31.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

(11) **2 464 709**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C09K 11/06***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 464 713**
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C11B 1/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 10.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 464 727**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 464 729**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 464 769**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***D04H 1/46***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 464 788**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
(51) ***E01C 3/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 464 793**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 11.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E03B 3/28***
(84) LI 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 464 813**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E21B 33/03***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 464 867**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***F04B 35/01***
(84) RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 464 871**
(84) CH 31.07.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 14.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F04C 18/344***
(84) LI 31.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 464 879**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***F16C 19/18***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 464 880**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16C 19/52***
(84) LI 31.08.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 10.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 464 887**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16D 57/04***
(84) LI 31.08.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 11.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 464 891**
(84) CH 31.07.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***F16H 3/00***
(84) LI 31.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 464 894**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F16H 25/22***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 464 897**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***F16H 25/24***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 464 901**
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 11.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F16J 15/08***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 464 977**
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LU 11.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 464 990**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G01S 13/90***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 465 098**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G07D 7/20***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 465 112**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G10L 25/69***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 465 144** (51) ***H01L 31/18***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 465 150** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 465 239** (51) ***H04L 27/26***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 465 279** (51) ***H04W 12/06***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 465 305** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 465 317** (51) ***H04W 72/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 06.08.2014 BE 31.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 465 355** (51) ***A23B 4/005***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 465 357** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 465 380** (51) ***A47B 81/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 465 383** (51) ***A47B 88/14***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 465 397** (51) ***A47L 9/14***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 465 421** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 30.07.2014 MC 30.07.2014
BE 31.08.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 465 422** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 465 473** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 465 522** (51) ***A61K 38/10***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014

(11) **2 465 554** (51) ***A61M 1/32***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 465 573** (51) ***A61N 1/08***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 465 589** (51) ***A63C 9/20***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014

(11) **2 465 650** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 465 681** (51) ***B41J 2/075***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 465 684** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 465 685** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 465 693** (51) ***B42B 5/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 18.06.2014 BE 31.08.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LU 11.08.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 465 708** (51) ***B60C 11/12***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014

(11) **2 465 710** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
LU 16.09.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 465 724** (51) ***B60N 2/48***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 465 728** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 465 730** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 465 735** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014, LU 07.09.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 465 752** (51) ***B62D 5/04***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 465 793** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RO 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 465 798** (51) ***B65H 45/28***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 465 802** (51) ***B65H 67/048***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 465 844** (51) ***C07C 211/27***
(84) DK 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, RS 09.07.2014

(11) **2 465 857** (51) ***C07D 401/00***
(84) AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 465 895** (51) ***C08K 3/00***
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014
(84) RO 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 465 898** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 465 899** (51) ***C08L 1/32***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 465 955** (51) ***C22C 1/03***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 465 960** (51) ***C22C 29/04***
(84) LT 08.10.2014, NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015, NO 08.01.2015

(11) **2 465 961** (51) ***C22C 38/00***
(84) CH 31.07.2014, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 13.07.2014, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) LI 31.07.2014, IT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 465 962** (51) ***C22C 38/00***
(84) CH 31.07.2014, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 13.07.2014, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) LI 31.07.2014, IT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 465 965** (51) ***C23C 4/12***
(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 465 987** (51) ***D04H 1/64***
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014

(11) **2 466 034** (51) ***E04G 7/08***
(84) MC 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) LU 02.09.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 466 035** (51) ***E04G 21/08***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 466 099** (51) ***F02D 41/04***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 466 108** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 466 111** (51) ***F02M 55/02***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 466 112** (51) ***F02M 61/16***
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014

(11) **2 466 116** (51) ***F02M 61/16***
(84) DK 30.07.2014, RO 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014

(11) **2 466 117** (51) ***F02N 3/02***
(84) LT 29.10.2014, PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 466 169** (51) ***F16H 3/72***
(84) CH 31.07.2014, DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) LI 31.07.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 466 196**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 466 294**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 466 369**
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 21.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G02F 1/1362***
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 466 382**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 466 383**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 466 399**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G04B 21/08***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 466 410**
(84) IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 466 412**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G05D 11/13***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 466 431**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***G06F 3/044***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 466 572**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***G09F 19/22***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 466 581**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G10L 21/0208***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 466 595**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***H01B 3/44***
(84) DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 466 668**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H01M 2/12***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 466 682**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***H01Q 1/32***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 466 725**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H02K 21/14***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 466 780**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 466 819**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***H04W 4/16***
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 466 824**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 466 825**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 12/801***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014

(11) **2 466 853**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 466 859**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 466 873**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04N 5/235***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 466 913**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***H04R 1/28***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 466 944**
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 13.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) LI 31.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 466 966**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04W 72/00***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 466 967**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H04W 48/08***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 466 987**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
(51) ***H04W 88/02***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014

LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 466 991** (51) ***H05B 6/76***
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 467 001** (51) ***H05K 1/14***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 467 007** (51) ***A01F 11/00***
(84) MC 21.05.2014
CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) LU 20.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 467 020** (51) ***A01N 43/08***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 467 028** (51) ***A23K 1/10***
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 21.08.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 467 031** (51) ***A23L 1/29***
(84) RO 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 467 040** (51) ***A45C 7/00***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 23.08.2014
MC 18.06.2014
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 467 043** (51) ***A47B 11/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 06.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 467 118** (51) ***A61J 11/02***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 467 178** (51) ***A61M 1/34***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) LI 31.08.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 13.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 467 179** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 467 195** (51) ***A63H 27/10***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 467 218** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 467 233** (51) ***B24B 7/02***
(84) CH 31.08.2014
MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
(84) LI 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 467 263** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 467 271** (51) ***B62D 17/00***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 467 279** (51) ***B60N 2/225***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 467 280** (51) ***G01S 7/481***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 467 282** (51) ***B60R 22/34***
(84) BE 31.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 467 283** (51) ***B60S 1/08***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 467 290** (51) ***B62D 6/10***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 467 292** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 467 304** (51) ***B65D 19/32***
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 20.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 467 305** (51) ***B65D 19/34***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 467 318** (51) ***B65G 1/04***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 467 325** (51) ***B66F 9/08***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 467 344** (51) ***C03C 17/36***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 467 358**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07C 257/10***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 467 382**
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 05.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 467 411**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 467 433**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C09B 5/62***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 467 439**
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C09D 175/04***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 18.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 467 449**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***C09K 11/80***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 467 456**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C10M 159/22***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 467 477**
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C12N 9/48***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 17.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 467 520**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***D04H 1/64***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 467 527**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***D06F 39/02***
(84) LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 02.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 467 585**
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F02B 25/06***
(84) LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 467 610**
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***F16D 13/75***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 05.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 467 612**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) LI 31.08.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 11.08.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 467 614**
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 467 615**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 467 616**
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 467 617**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***F16H 3/44***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 467 619**
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***F16H 3/66***
(84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 19.08.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 467 641**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***F23D 1/02***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 467 662**
(84) BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***F27D 11/02***
(84) IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 23.08.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 467 699**
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 21/17***
(84) LU 01.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 467 702**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 467 722**
(84) LU 16.08.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 467 724** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014

(11) **2 467 725** (51) ***G01N 35/04***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 467 830** (51) ***G06T 11/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 467 861** (51) ***H01H 1/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 18.06.2014 BE 31.08.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LU 03.08.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 467 863** (51) ***H01H 31/00***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 BE 31.08.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 20.08.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 467 865** (51) ***H01H 31/32***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014 BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 467 927** (51) ***H02M 1/36***
(84) BE 31.08.2014 (84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 13.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 467 935** (51) ***H03F 1/02***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 467 939** (51) ***H03K 17/693***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 467 940** (51) ***H03M 1/64***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 467 964** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 23.08.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 468 012** (51) ***H04Q 11/00***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 468 021** (51) ***H04W 8/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 14.05.2014 BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 20.07.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 468 071** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014 BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 468 108** (51) ***A23G 1/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 468 123** (51) ***A41H 43/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 468 147** (51) ***A47G 1/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 468 153** (51) ***A47J 31/44***
(84) DK 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 468 157** (51) ***A47J 36/04***
(84) LU 29.08.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 18.06.2014
BE 31.08.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
MC 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 468 271** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 468 293** (51) ***A61K 38/20***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 468 323** (51) ***A61M 1/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 468 325** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 468 359** (51) ***A61N 5/04***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 468 367** (51) ***A63C 9/08***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 468 402** (51) ***B01J 35/06***
(84) AT 28.05.2014 (84) MC 28.05.2014
BE 28.05.2014 LU 09.09.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014

DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 468 431**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B23P 15/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 468 438**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 02.08.2014
MC 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(51) ***B23B 29/034***
(84) LI 31.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 468 463**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 468 488**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B29D 30/06***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 468 498**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B32B 5/26***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 468 512**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 468 518**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 468 523**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B41M 5/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 468 524**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***B41M 5/26***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 468 537**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B60C 15/06***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 468 573**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 468 574**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B60R 5/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 468 635**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B65B 11/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 468 640**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B65G 47/86***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 468 646**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***B65D 1/40***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 468 652**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B65D 39/00***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 468 657**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B65D 47/24***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 468 659**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B65D 57/00***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 468 664**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B65H 1/04***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 468 668**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B65H 45/16***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 468 669**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B65H 54/38***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 468 670**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B65H 59/38***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 468 722**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07C 381/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 468 731** (51) ***C07D 239/26***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 468 747** (51) ***C07D 421/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 468 760** (51) ***C07F 9/6515***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 468 763** (51) ***C07K 14/005***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 468 766** (51) ***C07K 14/72***
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 RO 17.09.2014

(11) **2 468 777** (51) ***C08F 2/26***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 17.08.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 468 783** (51) ***C08G 18/10***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 468 816** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 468 817** (51) ***C08L 33/06***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LU 18.08.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 468 818** (51) ***C08L 51/04***
(84) NO 19.02.2015 (84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 468 852** (51) ***C12N 9/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 468 865** (51) ***C12N 15/113***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014

(11) **2 468 874** (51) ***C12P 5/00***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 468 895** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 468 903** (51) ***C21C 1/10***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 468 937** (51) ***D05C 5/04***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 468 940** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 468 946** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 468 963** (51) ***E03B 3/40***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 469 001** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 469 011** (51) ***E06B 9/88***
(84) MC 12.02.2014 (84) LU 29.09.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 469 023** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RO 09.07.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 469 050** (51) ***B01D 46/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 469 065** (51) ***F02M 21/02***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 469 101** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 469 110** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 469 115** (51) ***F16D 27/112***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 469 126**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16H 3/66***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 469 134**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F16J 15/34***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 469 162**
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***F21V 21/02***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 469 194**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F24F 1/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 469 218**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01B 3/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 469 239**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01D 5/04***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 469 283**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) MC 15.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 469 297**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01S 17/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 469 316**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G02B 7/04***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 469 338**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G03F 7/09***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 469 445**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06F 21/56***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 469 447**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
LT 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(51) ***G06F 21/72***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
LU 14.09.2014

(11) **2 469 544**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01F 7/126***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 469 602**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 469 610**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01L 31/18***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 469 621**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 469 638**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01M 10/052***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 469 641**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H01G 9/20***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 469 654**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01Q 19/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 469 665**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H01R 13/627***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 469 716**
(84) LI 30.06.2014
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
LU 26.06.2014
NL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***H04L 29/08***
(84) CH 30.06.2014
IE 26.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
MC 04.12.2013
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 469 724**
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) LU 18.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 469 767**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 469 787**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 469 805**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***H04M 1/02***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 469 821**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 469 826** (51) ***H04M 19/04***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 469 987** (51) ***H05B 33/26***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 469 999** (51) ***A01C 7/10***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014

(11) **2 470 012** (51) ***A01N 43/38***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 470 021** (51) ***A61K 31/41***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 470 042** (51) ***A44B 15/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014 BE 31.08.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 470 054** (51) ***A47J 43/07***
(84) MC 04.12.2013 (84) BE 31.08.2014
IT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 26.08.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 470 086** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 470 094** (51) ***A61B 17/80***
(84) LU 16.08.2014 (84) AT 11.06.2014
BE 31.08.2014 CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 470 095** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 470 103** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014 LU 16.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 470 131** (51) ***A61F 7/00***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 470 237** (51) ***A61M 3/02***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 470 248** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 470 295** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
BE 31.08.2014 BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 470 299** (51) ***B01J 23/44***
(84) AT 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 470 323** (51) ***B23K 9/095***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 470 344** (51) ***B29C 44/56***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 25.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 470 345** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 470 353** (51) ***B30B 11/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 470 378** (51) ***B44D 3/12***
(84) LU 25.08.2014 (84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NO 27.02.2014
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 470 407** (51) ***B61B 1/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014 BE 31.08.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 470 409** (51) ***B62B 3/02***
(84) MC 11.06.2014 (84) LU 15.09.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 470 415** (51) ***B62J 7/04***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 09.07.2014 MC 09.07.2014
BE 31.08.2014 BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 470 418** (51) ***B63B 3/48***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 470 430** (51) ***B65C 1/04***
(84) MC 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 470 458** (51) ***B65G 1/127***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014

(11) **2 470 493** (51) ***C07C 67/08***
(84) LU 23.08.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 25.06.2014
BE 31.08.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014

LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 470 494**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(51) ***C07C 67/08***
(84) MC 11.12.2013
LU 06.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 470 510**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C07D 233/60***
(84) MC 14.05.2014
LU 23.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 470 513**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01N 33/533***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 470 529**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***C07D 403/06***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 470 536**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 470 549**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
DE 03.02.2015
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07F 9/38***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 470 574**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C08F 36/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 470 578**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C08F 265/06***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 470 581**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***C08G 18/64***
(84) LI 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 470 635**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C11D 17/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 470 666**
(84) AT 02.07.2014
LU 29.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12P 7/40***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 470 669**
(84) MC 18.06.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LU 25.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 470 673**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014

(11) **2 470 696**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***D01F 8/06***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 470 720**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***E01C 13/08***
(84) BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 470 724**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SK 26.03.2014
(51) ***E02F 3/36***
(84) MC 26.03.2014
LU 21.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014

(11) **2 470 729**
(84) IT 05.03.2014
LU 23.09.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
RO 05.03.2014
(51) ***E04B 9/18***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 470 742**
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***E21B 4/06***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 470 766**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02B 75/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 470 781**
(84) LU 24.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F03B 17/06***
(84) CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 470 802**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F16B 37/08***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 470 806**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
(51) ***F16C 35/04***
(84) LI 31.08.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 12.08.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 470 807**
(84) LU 02.08.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
(51) ***F16D 1/104***
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013

PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 470 808** (51) ***F16D 13/38***
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 470 811** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 28.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 470 841** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 23.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 470 859** (51) ***G01B 21/22***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 470 907** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 26.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 470 925** (51) ***G01S 5/14***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
LU 06.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 470 941** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 08.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 470 942** (51) ***G02C 3/00***
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
BE 31.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 470 971** (51) ***G05D 1/02***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 470 980** (51) ***G06F 3/041***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 470 981** (51) ***G06F 3/043***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 22.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 470 995** (51) ***G06F 11/34***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 13.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 471 021** (51) ***G06K 7/10***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 471 066** (51) ***G11C 11/56***
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 471 113** (51) ***H01L 35/32***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 471 125** (51) ***H01M 2/02***
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 04.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 471 131** (51) ***H01M 4/06***
(84) CH 31.07.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 12.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013
LI 31.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 471 172** (51) ***H02P 23/14***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 471 202** (51) ***H04B 10/69***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 471 247** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 471 268** (51) ***H04N 13/04***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 471 315** (51) ***H04W 48/12***
(84) MC 27.11.2013
AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
LU 24.08.2014
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 471 328** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 471 369** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 471 407** (51) ***A45D 34/04***
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014

EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 471 425**
(51) ***A47J 43/08***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 471 454**
(51) ***A61B 5/06***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
MC 15.01.2014
LU 12.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 471 458**
(51) ***A61B 6/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 02.08.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 471 469**
(51) ***A61B 17/115***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 471 472**
(51) ***A61B 17/28***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 471 578**
(51) ***A61N 5/10***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 471 588**
(51) ***B01D 45/16***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 471 642**
(51) ***B29B 17/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 471 645**
(51) ***B29C 45/14***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 471 654**
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 471 671**
(51) ***B60C 11/11***
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 471 691**
(51) ***B60R 21/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 471 692**
(51) ***B60R 21/272***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 471 697**
(51) ***B62D 25/06***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 29.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 471 698**
(51) ***B62D 25/08***
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 27.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 471 711**
(51) ***B64D 37/34***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 471 722**
(51) ***B65D 33/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 471 732**
(51) ***B65H 45/14***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 471 745**
(51) ***C02F 1/00***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 07.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 471 752**
(51) ***C03B 19/09***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 471 753**
(51) ***C03B 19/09***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 471 754** (51) ***C03B 19/09***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 471 755** (51) ***C03B 19/09***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 471 788** (51) ***C12P 17/16***
(84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013
IT 27.11.2013 CY 27.11.2013
CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 19.08.2014 LV 27.11.2013
MC 27.11.2013 NL 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 471 789** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 471 791** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 471 824** (51) ***C08F 2/24***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 471 825** (51) ***C08F 2/24***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 471 841** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 471 847** (51) ***C08J 3/24***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 471 848** (51) ***C08J 3/24***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 06.08.2014 BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 471 874** (51) ***C09B 43/16***
(84) AT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013 LU 21.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 471 881** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 471 893** (51) ***C09K 19/56***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 471 914** (51) ***C12N 15/09***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 471 923** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 471 953** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014 LU 25.09.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 471 960** (51) ***C22C 33/08***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 471 966** (51) ***C22C 21/02***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 471 967** (51) ***C22C 21/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 471 969** (51) ***C22C 33/00***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 471 979** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 471 983** (51) ***D01D 1/02***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 RS 13.08.2014

(11) **2 472 000** (51) ***D06F 75/30***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 472 006** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 472 075** (51) ***F01L 13/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014

LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 472 106** (51) ***F03D 7/04***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 472 128** (51) ***F15B 15/14***
(84) IT 02.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 02.04.2014
IE 07.06.2014 DE 01.01.2015
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 07.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 472 165** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 472 166** (51) ***F16M 11/22***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 472 181** (51) ***F23Q 7/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 472 221** (51) ***G01C 11/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 472 261** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 29.09.2014 DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 472 279** (51) ***G01R 33/00***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 472 392** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
NO 17.12.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 472 403** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 NL 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 472 440** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 472 476** (51) ***G07B 15/06***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 472 479** (51) ***G07F 19/00***
(84) MC 04.06.2014 (84) LU 21.09.2014
DK 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 472 497** (51) ***G09F 9/30***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 472 589** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
BE 07.05.2014 LU 06.09.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 472 599** (51) ***H01L 31/048***
(84) LU 08.08.2014 (84) AT 04.06.2014
BE 31.08.2014 DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 472 640** (51) ***H01M 2/22***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 472 642** (51) ***H01M 2/26***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 472 652** (51) ***H01M 10/30***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 472 662** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 472 677** (51) ***H01R 12/72***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RO 23.07.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 472 705** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 472 763** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 472 782**
(84) AT 04.06.2014
LU 08.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 472 786**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 472 813**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 472 826**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 472 827**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 472 838**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 472 851**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 472 924**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
(51) ***H04W 48/20***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 472 933**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04W 16/14***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 472 940**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 472 941**
(84) IT 12.03.2014
IE 26.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
RO 12.03.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 472 967**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 472 988**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 472 998**
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H04W 92/20***
(84) LU 30.09.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 473 002**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H05B 33/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 473 011**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 473 026**
(84) AT 02.07.2014
LU 03.09.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***A01J 7/02***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 473 044**
(84) IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 01.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***A61K 31/47***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 473 046**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A01N 43/40***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 473 047**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A61K 31/44***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 473 072**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A41D 13/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 473 084**
(84) MC 23.10.2013
CY 23.10.2013
HR 23.10.2013
LT 23.10.2013
SI 23.10.2013
(51) ***A47J 31/52***
(84) LU 01.09.2014
EE 23.10.2013
IS 23.02.2014
LV 23.10.2013
SK 23.10.2013

(11) **2 473 095**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 473 105**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***A61M 16/16***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 473 121**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 473 129**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
(51) ***A61B 19/00***
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013

FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 473 132**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 473 133**
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 09.04.2014
LU 06.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 473 137**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61F 2/16***
(84) MC 26.03.2014
LU 02.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 473 146**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014

(11) **2 473 182**
(84) AT 16.07.2014
LU 03.09.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61K 38/06***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 473 213**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61L 31/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 473 214**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
(51) ***A61L 27/34***
(84) MC 26.03.2014
LU 06.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
HR 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 473 259**
(84) AT 26.02.2014
LU 02.09.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014
(51) ***B01D 65/00***
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 473 274**
(84) CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B01J 23/88***
(84) LI 31.07.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 27.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 473 293**
(84) AT 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LV 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***B08B 9/32***
(84) BE 22.01.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LU 02.09.2014
MC 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 473 313**
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B23K 26/02***
(84) LU 03.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 473 372**
(84) MC 04.12.2013
LI 31.08.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 02.08.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***B60N 2/02***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 473 375**
(84) MC 04.12.2013
LI 31.08.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
(51) ***B60R 11/02***
(84) CH 31.08.2014
AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 12.08.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 473 382**
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***B60R 21/276***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 473 386**
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60W 10/04***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 473 388**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B60W 30/08***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 473 416**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***B65D 27/06***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 473 419**
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 01.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B65D 55/14***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 473 420**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***B65D 75/06***
(84) MC 30.04.2014
LU 01.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 473 433**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B66C 1/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 473 457**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C04B 24/30***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 473 482**
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014
(51) ***A61K 31/445***
(84) LU 01.09.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014

(11) **2 473 485**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 03.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***C07D 231/14***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 473 493**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***A61K 31/445***
(84) MC 30.04.2014
LU 01.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 473 503**
(84) AT 23.07.2014
LU 02.09.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 473 507**
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
IS 19.07.2014
(51) ***C07D 417/04***
(84) LU 03.09.2014
CY 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 473 536**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C08F 2/10***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 473 550**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C08G 77/38***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 473 590**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***C11D 3/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 473 594**
(84) IT 05.03.2014
LU 03.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C12M 1/40***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 473 700**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 03.09.2014
CY 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***E21B 29/10***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 473 711**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F01D 5/18***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 473 724**
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***F02B 37/18***
(84) LU 01.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 473 728**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***F02M 47/02***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 473 760**
(84) MC 21.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F16H 25/20***
(84) LU 31.08.2014
LI 31.08.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 473 787**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F24C 15/20***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 473 818**
(84) IT 09.04.2014
LU 02.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***G01B 21/32***
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 473 849**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 473 864**
(84) AT 18.06.2014
LU 03.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 473 881**
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 01.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 473 996**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G10L 19/26***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 474 005**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H01B 1/08***
(84) MC 07.05.2014
LU 02.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 474 034**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 474 043**
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 29.08.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014

PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 474 061**
(51) ***H01M 6/50***
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) LU 31.08.2014
LI 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 474 089**
(51) ***H02P 8/12***
(84) MC 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) LU 06.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 474 097**
(51) ***H03K 23/54***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 474 099**
(51) ***H04B 1/22***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 04.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 474 120**
(51) ***H04L 1/06***
(84) MC 18.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 17.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 474 122**
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 474 171**
(51) ***H04R 7/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 474 177**
(51) ***H04W 8/16***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 474 187**
(51) ***H04W 28/22***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 474 196**
(51) ***H04W 74/08***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) LU 16.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 474 211**
(51) ***H01L 31/18***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
LU 02.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 474 225**
(51) ***A01K 89/016***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 03.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 474 255**
(51) ***A47J 31/52***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 474 276**
(51) ***A61B 17/32***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 474 284**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 474 307**
(51) ***A61K 9/127***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 474 311**
(51) ***A61P 11/00***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 474 314**
(51) ***A61K 36/9068***
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 474 365**
(51) ***B05B 1/26***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 474 366**
(51) ***B05B 3/10***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 474 367**
(51) ***B05B 3/10***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 474 385**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 474 427**
(51) ***B60C 11/01***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 474 429**
(51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014

NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 474 430** (51) ***B60D 1/06***
(84) CH 31.07.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 14.07.2014
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(84) LI 31.07.2014
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013

(11) **2 474 442** (51) ***G01G 19/414***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 474 444** (51) ***B60P 7/08***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 474 467** (51) ***B63B 21/66***
(84) NL 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 474 482** (51) ***B65D 51/32***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 474 484** (51) ***B65D 75/44***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 474 516** (51) ***C07C 17/23***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 474 528** (51) ***C07D 207/34***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 474 530** (51) ***C07D 209/18***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 474 535** (51) ***C07D 215/18***
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 474 536** (51) ***C07D 239/52***
(84) CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 23.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 474 539** (51) ***C07D 303/30***
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 26.08.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 474 560** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
LU 03.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 474 613** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 474 626** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 474 635** (51) ***C21D 8/04***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 474 674** (51) ***E03F 9/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 474 702** (51) ***E06B 9/42***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 474 718** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 11.06.2014
LU 07.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 474 730** (51) ***F02G 5/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 474 774** (51) ***F16L 57/00***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 474 798** (51) ***F25C 5/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 474 802** (51) ***F28D 7/12***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
(84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014

LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 474 811**
(51) ***G01C 19/56***
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 15.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 474 830**
(51) ***G01N 33/86***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 474 861**
(51) ***G03F 7/09***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 474 869**
(51) ***G03G 21/18***
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 474 877**
(51) ***G06F 1/16***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 474 893**
(51) ***G06F 3/0482***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 474 940**
(51) ***G06K 19/07***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 474 954**
(51) ***G07F 7/10***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 474 968**
(51) ***G09F 15/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 474 981**
(51) ***G21C 13/02***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 474 995**
(51) ***H01L 21/02***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 01.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 475 002**
(51) ***H01L 21/683***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 475 008**
(51) ***H01L 27/02***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 475 038**
(51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 475 043**
(51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 475 058**
(51) ***H02H 1/00***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 475 081**
(51) ***H02K 17/30***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 475 113**
(51) ***H04B 10/077***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 475 125**
(51) ***H04L 1/08***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 475 126**
(51) ***H04L 1/14***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 475 147**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) GR 11.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 475 201**
(51) ***H04B 7/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 475 248**
(51) ***A01N 25/10***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 475 272**
(51) ***A24D 3/16***
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
LU 09.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 475 275**
(51) ***A41D 27/12***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 08.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014

NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 475 290** (51) ***A47J 27/00***

(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 08.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 475 292** (51) ***A47J 37/06***

(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 09.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 475 293** (51) ***A61B 5/0402***

(84) AT 18.12.2013
BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SK 18.12.2013
MC 18.12.2013
LU 10.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SE 18.12.2013

(11) **2 475 307** (51) ***A61F 2/844***

(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 07.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 475 328** (51) ***A61F 2/04***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 475 332** (51) ***A61F 2/28***

(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
AT 30.04.2014
LU 09.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 475 386** (51) ***A61K 39/35***

(84) MC 09.04.2014
LU 09.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 475 402** (51) ***A61L 2/20***

(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 475 403** (51) ***A61L 2/20***

(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 475 425** (51) ***A61N 1/39***

(84) AT 23.07.2014
LU 01.09.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 475 444** (51) ***B01D 29/11***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 475 481** (51) ***B22F 1/00***

(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
LU 01.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 475 503** (51) ***B27N 3/28***

(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
LU 13.09.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
NL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 475 513** (51) ***B29C 49/48***

(84) AT 23.07.2014
LU 06.09.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 475 514** (51) ***B29C 49/48***

(84) AT 16.04.2014
LU 06.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 475 518** (51) ***B31F 1/00***

(84) IT 16.04.2014
LU 09.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 475 531** (51) ***B62D 7/18***

(84) AT 30.04.2014
LU 10.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 475 532** (51) ***B62D 21/11***

(84) AT 30.04.2014
LU 10.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 475 533** (51) ***B60B 35/12***

(84) AT 30.07.2014
LU 08.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 475 552** (51) ***B60R 13/02***

(84) IT 02.04.2014
LU 09.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 475 554** (51) ***B60R 19/26***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014

(11) **2 475 555** (51) ***B60R 21/201***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 18.06.2014 BE 31.08.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LU 31.08.2014
LV 18.06.2014 MC 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 475 563** (51) ***B61K 9/04***
(84) MC 16.04.2014 (84) LU 09.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 475 569** (51) ***B62D 21/11***
(84) MC 20.11.2013 (84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LU 06.08.2014 LV 20.11.2013
NL 20.11.2013 NO 20.02.2014
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 475 576** (51) ***B64C 25/40***
(84) AT 12.02.2014 (84) MC 12.02.2014
BE 12.02.2014 LU 06.09.2014
CY 12.02.2014 CZ 12.02.2014
DK 12.02.2014 EE 12.02.2014
ES 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LV 12.02.2014
NL 12.02.2014 NO 12.05.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 475 581** (51) ***B65D 33/02***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 475 600** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013 LU 08.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013
LV 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 475 601** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014
BE 29.01.2014 LU 06.09.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 NL 29.01.2014
NO 29.04.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SE 29.01.2014 SK 29.01.2014

(11) **2 475 605** (51) ***B65H 45/101***
(84) MC 15.01.2014 (84) LU 03.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 475 629** (51) ***C04B 28/00***
(84) IT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
LU 13.09.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 475 644** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014 LU 07.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
FI 08.01.2014 HR 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
NO 08.04.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **2 475 650** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
BE 18.12.2013 LU 06.09.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 475 672** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 475 678** (51) ***C07K 1/16***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 475 687** (51) ***C08F 2/50***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 475 688** (51) ***C08F 6/04***
(84) MC 22.01.2014 (84) LU 10.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NO 22.04.2014 PL 22.01.2014
PT 22.05.2014 RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 475 695** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
BE 02.04.2014 LU 09.09.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 475 697** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014

(11) **2 475 700** (51) ***C08G 18/48***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 475 704** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
LU 08.09.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
SE 05.03.2014 SK 05.03.2014

(11) **2 475 706** (51) ***C08G 77/34***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 475 711** (51) ***C08J 9/12***
(84) MC 30.04.2014 (84) LU 06.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 475 714** (51) ***C08K 5/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 475 715** (51) ***C08K 5/3412***
(84) AT 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
LU 13.09.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 475 729**
(84) MC 07.05.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B32B 27/12***
(84) LU 27.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 475 730**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C09J 163/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 475 744**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
(51) ***C10G 1/00***
(84) LU 01.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 475 747**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C10G 5/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 475 778**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12Q 1/37***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 475 779**
(84) MC 14.05.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61K 48/00***
(84) LU 25.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 475 792**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***C22B 3/10***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 475 802**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***C23C 16/455***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 475 815**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***D06F 39/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 475 818**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***D07B 1/06***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 475 819**
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***D21F 5/02***
(84) LU 02.09.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 475 829**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***E04H 9/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 475 835**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 08.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***E21B 4/02***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 475 840**
(84) PT 12.03.2015
(51) ***E21B 21/00***
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 475 850**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 475 853**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***F01N 13/16***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 475 867**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F02M 37/22***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 475 896**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F16B 23/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 475 904**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16D 1/08***
(84) CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 475 906**
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***F16D 23/02***
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 475 908**
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16D 23/06***
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 475 912**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F16G 13/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 475 920**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***F16K 37/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 475 921**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***F16L 11/11***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 475 940**
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) LU 07.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 475 957**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01C 3/08***
(84) CH 31.07.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 475 979**
(84) MC 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***G01N 29/036***
(84) LU 09.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 475 980**
(84) MC 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
(51) ***G01N 29/036***
(84) LU 09.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013

NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SK 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SI 11.12.2013

(11) **2 475 997** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 476 027** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 25.06.2014
LU 03.09.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 476 030** (51) ***G05B 15/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 476 032** (51) ***G05B 19/418***
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) LU 09.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 476 062** (51) ***G06F 13/42***
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 09.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 476 099** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 01.09.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 476 113** (51) ***G10L 19/022***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 476 121** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
LU 07.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 476 140** (51) ***H01L 31/042***
(84) IT 02.04.2014
LU 01.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 476 164** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT 11.06.2014
LU 07.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 476 167** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 04.06.2014
LU 08.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 476 169** (51) ***H01R 33/02***
(84) AT 11.06.2014
LU 03.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 476 173** (51) ***H02G 3/04***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 07.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 476 178** (51) ***H02M 7/48***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 476 205** (51) ***H03B 7/08***
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 476 224** (51) ***H04L 12/701***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 476 225** (51) ***H04L 12/70***
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
LU 10.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 476 226** (51) ***H04L 12/733***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 476 256** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 476 263** (51) ***H04R 5/033***
(84) IT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
LU 10.09.2014
CY 23.04.2014
ES 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 476 275** (51) ***H04W 16/14***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 07.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 476 284** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 15.01.2014, BE 15.01.2014, CY 15.01.2014, DK 15.01.2014, ES 15.01.2014, HR 15.01.2014, LT 15.01.2014, NL 15.01.2014, PL 15.01.2014, RO 15.01.2014, SK 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014, LU 09.09.2014, CZ 15.01.2014, EE 15.01.2014, FI 15.01.2014, IS 15.05.2014, LV 15.01.2014, NO 15.04.2014, PT 15.05.2014, SE 15.01.2014

(11) **2 476 301** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.03.2014, LU 03.09.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, NL 12.03.2014, PT 14.07.2014, SK 12.03.2014
(84) MC 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, IS 12.07.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, RO 12.03.2014

(11) **2 476 337** (51) ***A45C 7/00***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RO 13.08.2014, SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014

(11) **2 476 341** (51) ***A47B 88/20***
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014, CZ 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 476 345** (51) ***A47C 17/12***
(84) DK 23.07.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RO 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 476 347** (51) ***A47D 13/02***
(84) IT 16.04.2014, MC 16.04.2014, LU 20.09.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LT 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014

(11) **2 476 362** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 476 369** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 476 372** (51) ***A61B 5/107***
(84) IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 476 388** (51) ***A61B 17/80***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 476 424** (51) ***A61K 33/42***
(84) AT 13.11.2013, IT 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, MC 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LV 13.11.2013, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RO 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 476 438** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 23.07.2014, LU 09.09.2014, RO 23.07.2014, DK 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014
(84) MC 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014

(11) **2 476 444** (51) ***A61L 31/14***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 476 447** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 476 457** (51) ***A61N 1/37***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 476 493** (51) ***B09B 5/00***
(84) DK 09.07.2014, CY 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, RS 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 476 526** (51) ***B27N 1/02***
(84) CH 31.08.2014, MC 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, NL 30.07.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 30.07.2014, GR 31.10.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 476 571** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014, LU 08.09.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 476 574** (51) ***B60L 3/00***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 476 583** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 23.07.2014, LU 06.09.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) MC 23.07.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 476 588** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 30.07.2014, LU 01.09.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014
(84) MC 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 476 591** (51) ***B60R 22/28***
(84) AT 30.07.2014, LU 01.09.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014
(84) MC 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 476 617** (51) ***B64D 15/16***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RO 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 476 653** (51) ***C02F 3/20***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 476 680** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 476 687** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013 LU 08.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 476 694** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 476 717** (51) ***C08G 69/26***
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
MC 26.02.2014 BE 26.02.2014
LU 07.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 476 747** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 476 764** (51) ***C22C 1/03***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 476 793** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 08.09.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 476 798** (51) ***C12N 9/50***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NL 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 476 808** (51) ***E03D 5/02***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 476 810** (51) ***E04C 3/09***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 476 833** (51) ***E05D 3/18***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 476 893** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 476 902** (51) ***F03G 6/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 476 907** (51) ***F04D 13/14***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 476 937** (51) ***F16K 15/03***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 476 947** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 476 996** (51) ***G01C 3/06***
(84) IT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
MC 12.03.2014 BE 12.03.2014
LU 02.09.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 477 013** (51) ***G01F 23/24***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 477 047** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 11.05.2014
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CH 31.05.2014 CZ 20.11.2013
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LI 31.05.2014 LT 20.11.2013
LU 11.05.2014 LV 20.11.2013
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014
RO 20.11.2013 RS 20.11.2013
SE 20.11.2013 SI 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 477 184** (51) ***G10D 13/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 477 192** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RO 13.08.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 477 235** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 477 270** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 29.01.2014 (84) MC 29.01.2014
BE 29.01.2014 LU 17.09.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
DK 29.01.2014 EE 29.01.2014
ES 29.01.2014 FI 29.01.2014
HR 29.01.2014 IS 29.05.2014
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014
NL 29.01.2014 NO 29.04.2014
PL 29.01.2014 PT 29.05.2014
RO 29.01.2014 SE 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 477 339** (51) ***H04B 3/04***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 31.05.2014
BE 04.12.2013 IT 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 31.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 477 353**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 477 357**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 477 366**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 477 367**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04W 36/02***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 477 368**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04W 36/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 477 373**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 477 393**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04N 5/374***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 477 402**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
(51) ***H04N 19/33***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014

(11) **2 477 405**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 477 418**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 477 426**
(84) CH 31.08.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***H04W 8/24***
(84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 477 441**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) MC 21.05.2014
LU 17.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 477 496**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) MC 16.04.2014
LU 17.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 477 509**
(84) AT 30.07.2014
LU 15.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A23L 1/226***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 477 525**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A47F 3/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 477 552**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***G10L 15/24***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 477 574**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61B 19/08***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 477 588**
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A61F 13/00***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 477 596**
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
(51) ***A61K 8/41***
(84) MC 11.12.2013
LU 06.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 477 608**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 477 622**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61K 31/40***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 477 646**
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
(51) ***A61K 38/55***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014

LU 15.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 477 667** (51) ***A61L 27/42***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 477 671** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014 LU 20.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 477 673** (51) ***A61L 31/16***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 477 679** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 477 680** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014 LU 15.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014 ES 01.01.2014
FI 01.01.2014 HR 01.01.2014
IS 01.05.2014 LT 01.01.2014
LV 01.01.2014 NL 01.01.2014
PL 01.01.2014 PT 02.05.2014
RO 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 477 681** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
LU 15.09.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 477 691** (51) ***A61N 1/36***
(84) MC 21.05.2014 (84) LU 13.09.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 477 697** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 477 710** (51) ***B01D 33/067***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 477 711** (51) ***B01D 35/153***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 477 715** (51) ***B01D 46/10***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 477 716** (51) ***C04B 35/563***
(84) AT 28.05.2014 (84) MC 28.05.2014
BE 28.05.2014 LU 14.09.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 477 718** (51) ***B01D 46/52***
(84) MC 26.03.2014 (84) LU 07.09.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014

(11) **2 477 725** (51) ***B01D 53/26***
(84) MC 08.01.2014 (84) LU 13.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 PL 08.01.2014
PT 08.05.2014 RO 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **2 477 733** (51) ***B01J 8/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 RO 16.07.2014

(11) **2 477 737** (51) ***B01J 27/26***
(84) MC 30.04.2014 (84) LU 04.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 477 751** (51) ***B05B 7/22***
(84) MC 13.11.2013 (84) IT 13.11.2013
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 477 753** (51) ***B05B 15/06***
(84) AT 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
BE 02.04.2014 LU 12.09.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 477 755** (51) ***B05D 3/14***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 477 759** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
LU 09.09.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 HR 26.03.2014
IS 26.07.2014 IT 26.03.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 477 763** (51) ***B21B 37/46***
(84) IT 30.04.2014 (84) MC 30.04.2014
LU 10.09.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 477 785** (51) ***B23P 19/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 477 787** (51) ***B24B 5/14***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 477 788** (51) ***B24B 19/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
BE 18.12.2013 LU 17.09.2014

CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
SK 18.12.2013
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013

(11) **2 477 789** (51) ***B24D 3/34***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 477 796** (51) ***B23K 9/18***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 477 797** (51) ***B29C 49/08***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) MC 22.01.2014
LU 09.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 477 810** (51) ***B32B 17/10***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 17.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 477 818** (51) ***B41J 2/21***
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 477 820** (51) ***B41J 19/20***
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
(84) LU 14.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 477 825** (51) ***B60G 3/28***
(84) LU 14.09.2014
MC 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 477 829** (51) ***B60J 7/02***
(84) IT 12.03.2014
LU 10.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 477 846** (51) ***B60R 13/00***
(84) AT 02.04.2014
LU 15.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 477 849** (51) ***B60R 21/215***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 477 854** (51) ***B60S 1/40***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 477 859** (51) ***B60T 11/26***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) LU 15.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 477 863** (51) ***B61D 17/06***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 477 868** (51) ***B61G 5/02***
(84) AT 25.06.2014
LU 15.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 477 893** (51) ***B64D 45/00***
(84) IT 19.02.2014
LU 09.09.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
(84) MC 19.02.2014
CY 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 477 924** (51) ***B66B 5/02***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 477 932** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 477 973** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 477 986** (51) ***C07D 471/04***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 477 997** (51) ***C07F 9/12***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

(11) **2 478 005** (51) ***C07K 14/31***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 478 010** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014

LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 478 011** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 478 026** (51) ***A61L 31/10***
(84) MC 18.12.2013 LU 04.09.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
FI 18.12.2013 HR 18.12.2013
IS 18.04.2014 LT 18.12.2013
LV 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
SK 18.12.2013

(11) **2 478 027** (51) ***C08G 18/28***
(84) MC 18.06.2014 LU 13.09.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 478 028** (51) ***G02B 1/04***
(84) MC 02.07.2014 LU 04.09.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 478 041** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 23.04.2014 MC 23.04.2014
BE 23.04.2014 LU 14.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 478 054** (51) ***C08L 77/00***
(84) MC 29.01.2014 LU 16.09.2014
CY 29.01.2014 CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014 HR 29.01.2014
IS 29.05.2014 LT 29.01.2014
LV 29.01.2014 PL 29.01.2014
PT 29.05.2014 RO 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 478 128** (51) ***C23C 16/513***
(84) IT 09.04.2014 AT 09.04.2014
MC 09.04.2014 BE 09.04.2014
LU 17.09.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 478 140** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 13.11.2013 MC 13.11.2013
BE 13.11.2013 LU 15.09.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 478 141** (51) ***D06F 25/00***
(84) MC 30.04.2014 LU 15.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 478 143** (51) ***D06F 35/00***
(84) PT 05.03.2015 LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 478 166** (51) ***E04C 5/16***
(84) AT 02.04.2014 MC 02.04.2014
BE 02.04.2014 LU 10.09.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 478 168** (51) ***E04F 13/08***
(84) MC 01.01.2014 LU 15.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 478 175** (51) ***E05C 3/04***
(84) NL 13.08.2014 DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 478 207** (51) ***F02M 37/22***
(84) MC 01.01.2014 LU 02.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
SE 01.01.2014 SK 01.01.2014

(11) **2 478 211** (51) ***F02M 61/16***
(84) MC 08.01.2014 LU 13.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 478 221** (51) ***F04B 13/00***
(84) MC 30.04.2014 LU 06.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 478 241** (51) ***F16D 11/10***
(84) AT 09.07.2014 MC 09.07.2014
LU 14.09.2014 BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 478 244** (51) ***F16D 23/06***
(84) MC 30.07.2014 LU 13.09.2014
DK 30.07.2014 BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 478 247** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 16.07.2014 MC 16.07.2014
LU 13.09.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 478 248** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 02.07.2014 MC 02.07.2014
LU 13.09.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 478 252** (51) ***F16D 69/04***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 478 254** (51) ***F16F 1/38***
(84) MC 12.03.2014 (84) LU 07.09.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 478 257** (51) ***F16H 3/093***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 14.09.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014

(11) **2 478 258** (51) ***F16H 55/56***
(84) PT 19.03.2015 (84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 478 261** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
LU 10.09.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 478 263** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 478 265** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 478 273** (51) ***F16H 9/18***
(84) MC 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014
LU 15.09.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 478 274** (51) ***F16H 63/38***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 478 278** (51) ***F16K 17/36***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 478 286** (51) ***F21S 4/00***
(84) MC 09.07.2014 (84) LU 15.09.2014
DK 09.07.2014 BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 478 293** (51) ***F21V 15/06***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 478 314** (51) ***F27B 1/02***
(84) MC 02.07.2014 (84) LU 15.09.2014
DK 02.07.2014 CY 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014

(11) **2 478 317** (51) ***F28D 15/02***
(84) AT 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
LU 15.09.2014 DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 478 322** (51) ***F41A 3/58***
(84) AT 19.02.2014 (84) MC 19.02.2014
BE 19.02.2014 LU 09.09.2014
CY 19.02.2014 CZ 19.02.2014
DK 19.02.2014 EE 19.02.2014
ES 19.02.2014 FI 19.02.2014
HR 19.02.2014 IS 19.06.2014
LT 19.02.2014 LV 19.02.2014
NL 19.02.2014 NO 19.05.2014
PL 19.02.2014 PT 19.06.2014
RO 19.02.2014 SE 19.02.2014

(11) **2 478 326** (51) ***F42D 1/055***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 478 334** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 478 458** (51) ***G06F 21/87***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
BE 31.08.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 478 514** (51) ***A61B 8/00***
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
MC 16.04.2014 BE 16.04.2014
LU 01.09.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 478 581** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 478 583** (51) ***H01M 8/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 478 628** (51) ***H02M 3/156***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 478 653** (51) ***H04B 10/112***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 17.09.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 478 665** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 478 683** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 478 703** (51) ***H04N 19/31***
(84) AT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
LU 17.09.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 478 743** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 11.06.2014
LU 07.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 478 745** (51) ***H05B 37/02***

(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014
LU 08.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 478 748** (51) ***H05B 41/392***

(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 478 750** (51) ***H05K 1/18***

(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 478 753** (51) ***H05K 3/40***

(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(84) LU 01.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 478 764** (51) ***A01K 47/06***

(84) IT 21.05.2014
BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 478 777** (51) ***A23L 1/226***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 478 781** (51) ***A23P 1/08***

(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 478 793** (51) ***A45D 31/00***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 478 820** (51) ***A47L 15/50***

(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 478 823** (51) ***A61B 1/04***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 28.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 478 879** (51) ***A61F 13/15***

(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 478 920** (51) ***A61L 2/26***

(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 478 932** (51) ***A61N 1/08***

(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 478 963** (51) ***B01L 7/00***

(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 478 976** (51) ***B21C 47/34***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 15.09.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 479 035** (51) ***B41J 2/19***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 479 067** (51) ***B60R 11/02***

(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 479 070** (51) ***B60R 21/13***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 479 084** (51) ***B62D 5/04***

(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 479 087** (51) ***B62D 27/02***

(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 479 092** (51) ***B62J 99/00***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 15.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 479 149** (51) ***C02F 9/00***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014

LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 479 164** (51) ***C07C 51/235***
(84) IT 13.11.2013 (84) CH 31.05.2014
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013
FI 13.11.2013 IE 02.05.2014
IS 13.03.2014 LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 LU 02.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 479 176** (51) ***C07D 413/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 479 237** (51) ***C09K 11/62***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 479 258** (51) ***C12N 5/071***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 479 264** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 479 265** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 479 287** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 479 304** (51) ***C22C 21/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 479 336** (51) ***D06F 39/10***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 479 364** (51) ***E05C 19/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 479 365** (51) ***E05D 15/06***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 NL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 479 388** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
LU 14.09.2014 DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 479 389** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 14.09.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 479 396** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 479 402** (51) ***F02B 63/04***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 479 417** (51) ***F02M 35/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 479 418** (51) ***F02M 47/02***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 479 430** (51) ***E04H 12/34***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 479 433** (51) ***F04B 35/01***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 479 448** (51) ***B60T 11/18***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 479 479** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 30.07.2014 MC 30.07.2014
BE 31.08.2014 BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 479 502** (51) ***E03C 1/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
PT 26.01.2015 RO 24.09.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 479 515** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) MC 04.06.2014
LU 16.09.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 479 548** (51) ***G01M 13/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014

PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 479 579**
(51) ***G01P 15/125***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 479 580**
(51) ***G01P 15/08***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 479 606**
(51) ***G02F 1/1343***
(84) LU 04.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 479 611**
(51) ***G03F 7/004***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 479 615**
(51) ***G03F 7/11***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
AT 23.04.2014
LU 07.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 479 686**
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 479 703**
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 479 724**
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 479 760**
(51) ***G11C 11/405***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 479 769**
(51) ***H01H 33/666***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 479 781**
(51) ***H01L 21/3065***
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 16.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 479 786**
(51) ***H01L 21/60***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 479 796**
(51) ***H01L 31/04***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 479 807**
(51) ***H01L 33/40***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 479 844**
(51) ***H01R 4/30***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 479 852**
(51) ***H01R 43/18***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 479 912**
(51) ***H03M 13/29***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 479 925**
(51) ***H04L 12/10***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 479 950**
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 479 952**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 480 030**
(51) ***H04W 48/18***
(84) MC 02.04.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
LU 25.09.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 480 047**
(51) ***H05B 6/72***
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 08.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 480 058**
(51) ***H05K 3/36***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014

IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 480 063**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 21.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***A01C 7/20***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 480 064**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A01D 41/10***
(84) MC 25.12.2013
LU 22.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 480 084**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A61K 31/4155***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 480 085**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A01N 43/54***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 480 114**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) MC 15.01.2014
LU 22.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 480 117**
(84) AT 11.06.2014
LU 09.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A47J 31/40***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 480 120**
(84) AT 04.06.2014
LU 01.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 480 138**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 17/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 480 161**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) LU 24.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 480 180**
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) LU 21.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 480 185**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013
(51) ***A61F 9/007***
(84) MC 25.12.2013
LU 02.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 480 194**
(84) AT 02.07.2014
LU 21.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***A61K 8/34***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 480 220**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61K 9/51***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 480 245**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***C07K 14/47***
(84) MC 07.05.2014
LU 22.09.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 480 250**
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 22.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
(51) ***A61K 38/48***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 480 253**
(84) AT 22.01.2014
LU 01.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 480 259**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61L 9/12***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 480 262**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) MC 08.01.2014
LU 20.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 480 286**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***A61N 7/00***
(84) MC 08.01.2014
LU 15.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 480 296**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A63B 59/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 480 323**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***B01F 11/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 480 336**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B05B 3/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 480 340**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B05B 12/08***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 480 344**
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) MC 22.01.2014
LU 21.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 480 350**
(84) IT 30.04.2014
LU 21.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
(51) ***B21B 37/16***
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 480 351**
(84) IT 30.04.2014
LU 17.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
(51) ***B21B 37/74***
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 480 362**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B23B 47/28***
(84) MC 26.02.2014
LU 21.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 480 373**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B24B 1/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 480 377**
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B24C 1/00***
(84) AT 26.02.2014
LU 14.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 480 378**
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***B24C 1/00***
(84) AT 26.02.2014
LU 15.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 480 383**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 03.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B25J 15/00***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 480 397**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(51) ***B29C 65/48***
(84) MC 26.02.2014
LU 03.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 480 399**
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B29C 70/20***
(84) LU 10.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 480 400**
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) AT 12.03.2014
LU 20.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 480 406**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B31F 1/07***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 480 426**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 03.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60L 3/00***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 480 428**
(84) MC 11.06.2014
LI 30.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
(51) ***B60N 3/10***
(84) CH 30.06.2014
IE 12.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 480 430**
(84) AT 07.05.2014
LU 22.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B60R 9/08***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 480 436**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01M 17/007***
(84) LU 25.09.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 480 450**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***B63B 35/03***
(84) MC 05.03.2014
LU 21.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 480 455**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 30.04.2014
LU 20.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 480 458**
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B65B 9/22***
(84) LU 03.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 480 459**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
(51) ***B65B 11/02***
(84) MC 12.03.2014
LU 24.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014

IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 480 460** (51) ***B65B 57/00***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
LU 17.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 480 466** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 480 471** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 24.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 480 486** (51) ***B66C 19/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 480 487** (51) ***B66D 1/38***
(84) PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 480 488** (51) ***B66D 5/30***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 23.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 480 489** (51) ***B67C 3/22***
(84) AT 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
LV 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
BE 08.01.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LU 23.09.2014
MC 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 480 504** (51) ***C02F 3/12***
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
LU 23.09.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 480 508** (51) ***C03C 3/087***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 480 514** (51) ***C04B 24/18***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
SE 07.05.2014
LU 21.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 480 522** (51) ***C07C 225/22***
(84) IT 26.02.2014
LU 18.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 480 531** (51) ***C07D 209/46***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 480 536** (51) ***C07D 231/12***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 480 554** (51) ***C07D 487/18***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 480 558** (51) ***C07F 9/50***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
LU 08.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 480 574** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 480 583** (51) ***C08G 18/10***
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 480 586** (51) ***C08G 59/14***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 480 590** (51) ***C08G 63/553***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 480 593** (51) ***C08G 73/10***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
LU 14.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 480 594** (51) ***C08G 77/455***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 480 598** (51) ***C08J 9/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 480 601** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 480 605** (51) ***C08L 23/12***
(84) MC 28.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 25.08.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 480 606** (51) ***C08L 23/12***
(84) MC 28.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 26.08.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014

RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 480 615** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 26.03.2014
LU 20.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 480 617** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 19.03.2014
LU 24.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 480 629** (51) ***C09K 19/18***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 480 630** (51) ***C09K 19/40***
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014
LU 15.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 480 637** (51) ***C10K 1/18***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(84) LU 24.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 480 704** (51) ***C23C 24/04***
(84) IT 26.02.2014
LU 02.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 480 707** (51) ***D01F 6/46***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 13.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 480 730** (51) ***E04B 9/32***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 480 735** (51) ***E04G 11/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 480 736** (51) ***E04G 21/30***
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) LU 16.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 480 741** (51) ***E05F 1/00***
(84) AT 23.07.2014
LU 23.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 480 742** (51) ***E06B 9/171***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 480 762** (51) ***F01K 7/22***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 480 796** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 09.07.2014
LU 23.09.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 480 799** (51) ***B60G 11/14***
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
(84) LU 22.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 480 801** (51) ***F16G 3/02***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 480 802** (51) ***F16G 5/08***
(84) AT 02.07.2014
LU 24.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 480 803** (51) ***F16H 61/24***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 480 811** (51) ***F16L 1/20***
(84) AT 22.01.2014
BE 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) MC 22.01.2014
LU 27.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 480 821** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT 02.07.2014
LU 15.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 480 829** (51) ***F21V 29/02***
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 09.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 480 838** (51) ***F24J 2/12***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
LU 03.09.2014

BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014

(11) **2 480 868**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
(51) ***G01J 3/28***
(84) LU 16.09.2014
CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014

(11) **2 480 880**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(51) ***G01N 29/036***
(84) MC 19.03.2014
LU 24.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 480 886**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 480 893**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 480 900**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01R 13/40***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 480 945**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***G05D 23/19***
(84) MC 30.04.2014
LU 21.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 480 977**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***G06F 13/14***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 481 001**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 481 024**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***G06T 5/50***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 481 025**
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 20.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 481 064**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***H01H 3/14***
(84) MC 01.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 481 109**
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) LU 22.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 481 111**
(84) AT 07.05.2014
LU 20.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01M 4/04***
(84) MC 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 481 124**
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H01M 2/34***
(84) LU 22.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 481 126**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H01R 4/18***
(84) RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

(11) **2 481 131**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
(51) ***H01R 43/06***
(84) LU 21.09.2014
CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 481 135**
(84) AT 12.02.2014
LU 24.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(51) ***H01H 33/02***
(84) MC 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 481 165**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 21.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014

(11) **2 481 176**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04J 3/16***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 481 260**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H05B 6/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 481 266**
(84) AT 04.06.2014
LU 09.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 481 289**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***A21C 1/06***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 481 334**
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
(51) ***A47L 13/44***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 481 337**
(84) AT 06.08.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61B 1/04***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 481 355**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61M 37/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 481 384**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 481 385**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 481 406**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 31/36***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 481 443**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61M 35/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 481 451**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A63B 57/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 481 460**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B01D 29/11***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 481 472**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***B01D 53/62***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 481 481**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B01L 99/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 481 489**
(84) AT 20.08.2014
(51) ***B08B 7/00***
(84) IT 20.08.2014

(11) **2 481 490**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B08B 9/043***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 481 491**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B21D 1/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 481 498**
(84) AT 30.07.2014
LU 22.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***B21L 9/06***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 481 505**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B23B 51/02***
(84) LU 24.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 481 520**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B23Q 1/26***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 481 523**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B24C 1/04***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 481 527**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 481 536**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B26B 19/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 481 537**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B26D 1/143***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 481 550**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B29C 45/76***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 481 569**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B32B 15/14***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 481 578**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B32B 27/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 481 580**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***B32B 27/36***
(84) MC 15.01.2014
LU 13.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 481 583**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B41C 1/05***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 481 587**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 481 599**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 481 612**
(84) AT 25.06.2014
LU 24.09.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B60C 9/20***
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 481 617**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60H 1/34***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 481 621**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B60K 17/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 481 623**
(84) AT 30.07.2014
LU 25.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***B60K 37/00***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 481 637**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 481 642**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60R 21/2338***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 481 650**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60W 30/16***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 481 670**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B64C 11/26***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 481 678**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B65D 33/25***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 481 683**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B65D 71/36***
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 481 684**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B65D 71/72***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 481 704**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B81B 7/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 481 722**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C07C 229/34***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 481 728**
(84) AT 16.07.2014
LU 24.09.2014
RO 16.07.2014
(51) ***C07D 225/02***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 481 742**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***C07F 5/02***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 481 754**
(84) AT 18.06.2014
LU 22.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07K 16/28***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 481 792**
(84) AT 25.06.2014
LU 28.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C12N 1/14***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 481 796**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C12N 9/34***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 481 845**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(51) ***D06F 37/28***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 481 877**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
(51) ***E06B 9/52***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014

RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 481 911** (51) ***F03B 13/26***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 481 912** (51) ***E04G 3/30***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 481 932** (51) ***F15B 1/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 481 973** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 481 975** (51) ***E04H 17/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 482 008** (51) ***F25B 39/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 482 009** (51) ***F25B 41/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 482 019** (51) ***F27B 3/22***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 482 052** (51) ***G10L 19/002***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 482 066** (51) ***G01N 27/64***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 22.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 482 069** (51) ***G01N 33/48***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 14.05.2014 BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 482 100** (51) ***G01S 19/33***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 482 102** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 482 108** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 482 121** (51) ***G02F 1/11***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 482 194** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013 LU 25.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 482 270** (51) ***G09F 5/00***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 482 285** (51) ***G11C 8/16***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 482 306** (51) ***H01K 1/14***
(84) AT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
LU 25.09.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 482 341** (51) ***H01L 33/50***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 482 365** (51) ***H01M 2/20***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 482 374** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 482 416** (51) ***H02J 3/18***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 482 450** (51) ***H03G 5/16***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 482 457** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 482 458** (51) ***H03L 1/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 482 481** (51) ***H04J 14/08***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 482 566** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 482 606** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 482 626** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 482 628** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 09.07.2014
LU 23.09.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 482 629** (51) ***A01F 11/06***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 482 635** (51) ***A01F 12/30***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 28.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 482 636** (51) ***A01F 15/04***
(84) AT 01.01.2014
LU 27.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 482 643** (51) ***A01K 5/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 482 649** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 23.07.2014
LU 27.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 482 676** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 482 694** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 06.11.2013
BE 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SK 06.11.2013
MC 06.11.2013
LU 22.09.2014
DK 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SI 06.11.2013

(11) **2 482 703** (51) ***A47L 15/42***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 29.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 482 723** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 16.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 482 729** (51) ***A61B 6/00***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
LU 28.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 482 782** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT 23.07.2014
LU 29.09.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 482 805** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 482 835** (51) ***A61K 38/11***
(84) AT 02.07.2014
LU 29.09.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 482 847** (51) ***A61K 39/385***
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
LU 28.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 482 860** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 482 868** (51) ***A61M 1/16***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 482 886** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014

CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 482 887**
(84) AT 30.07.2014
LU 29.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 482 913**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61M 29/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 482 924**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***A61N 1/362***
(84) MC 26.02.2014
LU 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 482 943**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A63C 17/02***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 482 992**
(84) AT 01.01.2014
LU 24.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 483 013**
(84) MC 06.11.2013
CZ 06.11.2013
EE 06.11.2013
FI 06.11.2013
IS 06.03.2014
LV 06.11.2013
NO 06.02.2014
PT 06.03.2014
SE 06.11.2013
SK 06.11.2013
(51) ***B22D 2/00***
(84) LU 27.09.2014
DK 06.11.2013
ES 06.11.2013
HR 06.11.2013
LT 06.11.2013
NL 06.11.2013
PL 06.11.2013
RO 06.11.2013
SI 06.11.2013

(11) **2 483 016**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B22D 11/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 483 020**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
(51) ***B22F 3/20***
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SI 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 15.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 483 021**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B23B 27/14***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 483 026**
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B23D 59/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 483 027**
(84) IT 02.04.2014
LU 01.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***B23F 17/00***
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 483 031**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
RO 08.01.2014
(51) ***B23K 10/00***
(84) LU 21.09.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014

(11) **2 483 034**
(84) MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B23Q 16/02***
(84) LU 27.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 483 040**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B25J 13/02***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 483 051**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***B29C 47/40***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 483 080**
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 483 090**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 483 095**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60J 7/12***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 483 101**
(84) AT 18.06.2014
LU 30.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60M 3/00***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 483 107**
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B60Q 1/48***
(84) LU 27.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 483 112**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60R 22/46***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 483 119**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
(51) ***B60W 30/182***
(84) LI 31.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 483 133**
(84) CH 31.07.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) LI 31.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014

FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 29.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 483 136** (51) ***B62D 21/15***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 483 139** (51) ***B62D 55/265***
(84) MC 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
LU 25.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 483 148** (51) ***B64C 21/06***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
LU 29.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 483 159** (51) ***B29C 65/30***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 483 160** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014
MC 15.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 483 168** (51) ***B65B 65/00***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
MC 15.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 483 172** (51) ***B65D 85/67***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 483 174** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 04.06.2014
LU 24.09.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 483 176** (51) ***B65D 85/804***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(84) LU 01.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 483 177** (51) ***B65D 85/804***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 483 180** (51) ***B65G 23/16***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 483 186** (51) ***B65G 51/02***
(84) MC 23.04.2014
CY 23.04.2014
(84) LU 30.09.2014
IS 23.08.2014

(11) **2 483 192** (51) ***B66B 29/00***
(84) IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
(84) AT 19.02.2014
LU 22.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 483 201** (51) ***C01B 3/56***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 483 219** (51) ***C03C 12/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 483 227** (51) ***C07C 45/74***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 483 228** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 483 238** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 11.06.2014
LU 16.09.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 483 240** (51) ***C07C 401/00***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 483 254** (51) ***C07C 235/64***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 483 257** (51) ***C07D 285/06***
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 29.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 483 262** (51) ***C07D 333/34***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 483 275** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 483 281** (51) ***C07D 513/14***
(84) AT 04.06.2014
LU 20.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 483 292** (51) ***C07K 14/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 483 297** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 483 317** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
(84) MC 26.02.2014
LU 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014

RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 483 318**
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 483 326**
(84) AT 22.01.2014
LU 21.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 483 344**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 483 381**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 483 420**
(84) AT 25.06.2014
LU 30.09.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 483 442**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 483 445**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 483 462**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 483 464**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 483 472**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014

SE 26.02.2014

(51) ***C08F 2/24***
(84) LU 28.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014

(51) ***C08L 9/00***
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(51) ***C08K 5/521***
(84) PT 02.03.2015

(51) ***C11D 3/37***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014

(51) ***C23C 18/16***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***C23C 24/04***
(84) PT 02.03.2015

(51) ***D04H 1/42***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(51) ***D06F 33/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(51) ***D06P 1/613***
(84) MC 07.05.2014
LU 06.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014

IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 483 504**
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 483 505**
(84) MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 483 549**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 483 554**
(84) AT 12.02.2014
LU 21.09.2014
CZ 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
RO 12.02.2014

(11) **2 483 558**
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 483 577**
(84) MC 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 483 578**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 483 586**
(84) IT 05.03.2014
LU 24.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014

LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***E06B 3/24***
(84) LU 11.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014

(51) ***E06B 3/44***
(84) LU 24.09.2014
CY 23.07.2014
IS 23.11.2014

(51) ***F02M 37/22***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***F03D 3/06***
(84) MC 12.02.2014
CY 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
PL 12.02.2014
SK 12.02.2014

(51) ***F04B 1/14***
(84) LU 24.09.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(51) ***F16H 61/02***
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
SI 27.11.2013

(51) ***F16H 61/70***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***F16L 3/233***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014

HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 483 625**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 08.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(51) ***F41J 5/06***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 483 637**
(84) AT 23.07.2014
LU 27.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(51) ***G01D 4/00***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 483 660**
(84) AT 19.03.2014
LU 28.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(51) ***G01N 13/02***
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 483 697**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***G01N 33/92***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 483 701**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***G01R 33/12***
(84) MC 07.05.2014
LU 23.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 483 741**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014

(51) ***G02F 1/15***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014

IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 483 839** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 16.07.2014
LU 28.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 483 880** (51) ***G08B 26/00***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
LU 30.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 483 889** (51) ***G11B 27/28***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) MC 30.04.2014
LU 27.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 483 894** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 15.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 483 895** (51) ***H01B 12/00***
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) LU 29.09.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 483 910** (51) ***H01J 49/14***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 483 948** (51) ***H01M 2/10***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
(84) LU 22.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 483 949** (51) ***H01M 10/42***
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) LU 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 483 970** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 483 977** (51) ***H02B 1/052***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 483 984** (51) ***H02H 9/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 483 991** (51) ***H02K 1/14***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 483 994** (51) ***H02K 5/20***
(84) AT 01.01.2014
LU 30.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 483 999** (51) ***H02M 1/42***
(84) IT 09.04.2014
LU 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 484 002** (51) ***H02P 6/18***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
(84) LU 29.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 484 005** (51) ***H02P 1/18***
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014
(84) LU 29.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 484 009** (51) ***H03J 1/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 484 059** (51) ***H04L 12/46***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 484 071** (51) ***H04B 7/06***
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 28.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 484 072** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 04.06.2014
LU 30.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 484 074** (51) ***H04W 72/04***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 484 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 484 142** (51) ***H04L 1/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 484 164** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014

NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 484 169**
(84) AT 14.05.2014
LU 28.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 484 178**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H05B 7/148***
(84) LU 14.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 484 179**
(84) AT 23.07.2014
LU 01.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 484 189**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H05K 7/14***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 484 193**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A01B 1/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 484 194**
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***A01B 49/06***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 484 199**
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(51) ***A01G 25/02***
(84) MC 09.04.2014
LU 29.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 484 236**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A41D 15/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 484 253**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47J 43/046***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 484 288**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61B 8/12***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 484 291**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61B 17/068***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 484 298**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61B 17/322***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 484 315**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61F 2/36***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 484 320**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61F 13/49***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 484 341**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61K 8/49***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 484 349**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***A61K 31/05***
(84) MC 02.04.2014
LU 29.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 484 352**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
(51) ***A61K 31/19***
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RO 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 484 393**
(84) AT 30.07.2014
LU 30.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 484 412**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A63B 71/08***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 484 418**
(84) MC 29.01.2014
CY 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
SK 29.01.2014
(51) ***A63H 11/02***
(84) LU 24.09.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014

(11) **2 484 444**
(84) AT 30.07.2014
LU 28.09.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B01J 35/02***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 484 469**
(84) MC 04.12.2013
CY 04.12.2013
FI 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***B23B 51/02***
(84) LU 20.09.2014
EE 04.12.2013
PT 04.04.2014

(11) **2 484 496**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B25J 9/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 484 522**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B41C 1/10***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 484 527**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 484 528**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 484 530**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 484 555**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 484 556**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 484 559**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 29.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***B60R 1/072***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 484 562**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 27.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
(51) ***B60R 21/237***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 484 577**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B62D 3/12***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 484 578**
(84) NL 03.09.2014
CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***B62D 21/18***
(84) AT 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 484 599**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B65D 21/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 484 606**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B23K 26/06***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 484 614**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B65H 29/00***
(84) MC 23.04.2014
LU 28.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 484 617**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B65H 35/02***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 484 618**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65H 51/22***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 484 625**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B66D 5/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 484 654**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C04B 111/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 484 682**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07D 487/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 484 743**
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C09K 19/30***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 484 759**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 484 807**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***C23C 30/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 484 813**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C30B 29/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 484 821**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***D01F 6/70***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 484 823**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***D03D 15/12***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 484 825**
(84) CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***D04H 1/54***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 16.08.2014
MC 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 484 851** (51) ***E05B 63/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 484 860** (51) ***E21B 33/06***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 484 919** (51) ***F15B 1/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 484 925** (51) ***F16C 19/49***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 484 947** (51) ***F16K 17/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 484 956** (51) ***F21S 4/00***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 485 010** (51) ***G01B 11/245***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 485 018** (51) ***G01F 1/692***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 485 039** (51) ***G01N 21/05***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 485 041** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 485 053** (51) ***G01N 33/78***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 485 061** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 485 075** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 485 103** (51) ***G04G 11/00***
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 485 109** (51) ***G05D 7/06***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 485 208** (51) ***G09F 13/04***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 485 215** (51) ***G11B 5/60***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 485 250** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 02.09.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 485 251** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
LU 11.09.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 485 266** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 29.09.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 485 274** (51) ***H01L 31/042***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 485 393** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 485 400** (51) ***H03L 7/091***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 485 438** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 485 441** (51) ***H04L 12/801***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 485 497** (51) ***H04N 13/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 485 539** (51) ***H04W 48/18***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 485 571** (51) ***H05H 5/02***

(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 485 576** (51) ***A01F 15/08***

(84) AT 05.03.2014
LU 28.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 485 606** (51) ***A23L 1/305***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 485 617** (51) ***A43B 5/04***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 485 657** (51) ***A61B 17/11***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 485 670** (51) ***A61B 17/32***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 485 686** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 28.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 485 734** (51) ***A61K 31/535***

(84) AT 02.07.2014
LU 20.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 485 737** (51) ***A61K 31/555***

(84) AT 25.06.2014
LU 28.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 485 748** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 485 772** (51) ***A61L 2/06***

(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 485 870** (51) ***B25B 5/12***

(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 485 884** (51) ***B29C 49/78***

(84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 485 886** (51) ***B30B 5/02***

(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
LU 14.09.2014
EE 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014

(11) **2 485 891** (51) ***B32B 1/08***

(84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 485 895** (51) ***H01L 31/048***

(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 485 897** (51) ***B41F 27/12***

(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 485 900** (51) ***B41M 5/34***

(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 485 919** (51) ***B60N 2/30***

(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 485 956** (51) ***B65D 33/25***

(84) IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 22.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 485 961** (51) ***B05B 9/04***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 485 980** (51) ***C01B 3/48***

(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
LU 17.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 486 000** (51) ***C07C 67/08***

(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
LU 17.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 486 005**
(51) ***C07D 207/06***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 486 027**
(51) ***C07D 307/40***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 486 071**
(51) ***C08G 18/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 486 072**
(51) ***C08G 18/10***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 486 073**
(51) ***C08G 18/10***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 486 095**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 486 145**
(51) ***C12Q 1/56***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 486 192**
(51) ***E02B 3/04***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 486 217**
(51) ***E21B 7/28***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 486 219**
(51) ***E21B 10/14***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 30.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 486 240**
(51) ***F01C 21/02***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
LU 27.09.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 486 241**
(51) ***F01D 5/14***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 486 280**
(51) ***F04C 2/344***
(84) LU 09.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
MC 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 486 289**
(51) ***F16B 37/04***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 486 305**
(51) ***F16H 1/28***
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
EE 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
LU 30.09.2014
DK 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014

(11) **2 486 321**
(51) ***F17C 9/02***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 486 352**
(51) ***F27B 7/20***
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
LU 30.09.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 486 377**
(51) ***G01H 1/00***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
LU 23.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 486 451**
(51) ***G03F 7/031***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 486 459**
(51) ***G05B 15/02***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 486 462**
(51) ***G05B 19/4069***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 30.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 486 546**
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
MC 21.05.2014
LU 16.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 486 556** (51) ***G08G 1/16***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 486 587** (51) ***H01H 23/10***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014

(11) **2 486 622** (51) ***H01M 12/08***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 486 651** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 486 701** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
LU 03.09.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 486 718** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 486 738** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 22.01.2014 (84) MC 22.01.2014
BE 22.01.2014 LU 15.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014
LT 22.01.2014 LV 22.01.2014
NL 22.01.2014 NO 22.04.2014
PL 22.01.2014 PT 22.05.2014
RO 22.01.2014 SE 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 486 749** (51) ***H04W 36/00***
(84) MC 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 486 750** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 486 755** (51) ***H04W 48/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 486 771** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 486 801** (51) ***A22C 7/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 486 812** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 486 829** (51) ***A47F 3/14***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 486 834** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 486 843** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 486 844** (51) ***A47L 15/50***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 486 850** (51) ***A61B 5/08***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
LT 17.09.2014 PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 486 856** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 486 874** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 NL 20.08.2014
PT 22.12.2014 RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 486 900** (51) ***A61F 5/455***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 486 902** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014

(11) **2 486 931** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 486 944** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 07.06.2014
BE 04.12.2013 IT 04.12.2013
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
FI 04.12.2013 LU 07.06.2014
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 486 985** (51) ***B05B 7/24***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 486 987** (51) ***B08B 15/00***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014

NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 487 009**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B25B 1/24***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 487 010**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B25J 15/10***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 487 011**
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B26B 29/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 487 024**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B29C 70/48***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 487 042**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B41M 5/40***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 487 048**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60C 9/09***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 487 050**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B60C 9/28***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 487 053**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B60C 23/04***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 487 059**
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B60K 6/22***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 487 064**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***B60N 2/42***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 487 065**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B60N 2/68***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 487 090**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B62D 21/15***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 487 092**
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B62D 25/08***
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 487 112**
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B65B 1/32***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 487 123**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B65G 1/127***
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014

(11) **2 487 126**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65H 1/26***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 487 131**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
(51) ***B66F 17/00***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 487 156**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07D 213/61***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 487 202**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08L 23/08***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 487 203**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08L 23/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 487 235**
(84) AT 02.07.2014
LU 14.09.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C12N 1/20***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 487 252**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 487 258**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 487 268**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C21D 1/74***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 487 270**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C22C 19/00***
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 487 293**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***E01B 7/14***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 487 379** (51) ***F16D 3/224***

(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 487 428** (51) ***F24F 1/00***

(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
FI 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SK 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014
LU 27.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 487 506** (51) ***G01S 19/23***

(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 487 523** (51) ***G02B 27/22***

(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 487 527** (51) ***G02F 1/1368***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 487 529** (51) ***G02F 1/1335***

(84) LU 12.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 487 572** (51) ***G06F 3/048***

(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 487 705** (51) ***H01J 61/12***

(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 487 717** (51) ***H01L 27/146***

(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 487 749** (51) ***H01P 1/203***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 487 757** (51) ***H01R 13/11***

(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 487 758** (51) ***H01R 13/11***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 487 812** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 487 831** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 487 844** (51) ***H04L 12/717***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 487 847** (51) ***H04L 12/801***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014

(11) **2 487 863** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 487 935** (51) ***H04R 19/04***

(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 487 942** (51) ***H04W 4/14***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 487 975** (51) ***H04W 8/24***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 487 984** (51) ***H04W 74/08***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 487 986** (51) ***H04L 29/14***

(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 487 990** (51) ***H05B 6/66***

(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 487 995** (51) ***H01L 51/52***

(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 488 052** (51) ***A23L 1/00***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 488 055** (51) ***A41B 9/02***

(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 488 090** (51) ***A47L 15/42***

(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) LU 24.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 488 119** (51) ***A61B 17/68***

(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 488 127** (51) ***A61F 2/30***

(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 488 133** (51) ***A61F 5/41***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 488 165** (51) ***A61K 9/51***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 488 262** (51) ***A63B 23/12***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 488 269** (51) ***B01D 24/00***

(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 488 278** (51) ***B01D 53/00***

(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 488 361** (51) ***B32B 11/00***

(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 488 367** (51) ***B41J 11/42***

(84) IT 26.02.2014
LU 23.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 488 368** (51) ***B41M 3/14***

(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 488 373** (51) ***B60C 1/00***

(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
LU 13.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 488 379** (51) ***B60K 1/00***

(84) AT 19.03.2014
LU 21.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 488 402** (51) ***B62D 3/12***

(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 488 437** (51) ***B66C 1/10***

(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 488 438** (51) ***B67B 7/00***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 488 483** (51) ***C07C 213/02***

(84) AT 25.06.2014
LU 14.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 488 529**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***C07D 491/10***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 488 533**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07D 513/04***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 488 535**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C07F 7/21***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 488 563**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 488 565**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***C08G 18/64***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 488 578**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***C08K 3/26***
(84) LU 24.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 488 581**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***C08K 9/02***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 488 585**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 488 603**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
SE 08.01.2014
(51) ***C09K 11/59***
(84) LU 10.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 488 619**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C10M 173/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 488 623**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C11D 17/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 488 679**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C23C 16/458***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 488 685**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***D04H 3/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 488 688**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***D06F 39/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 488 690**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
SE 21.05.2014
(51) ***D06M 10/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 488 707**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***E04C 2/34***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 488 726**
(84) IT 30.04.2014
LU 10.09.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(51) ***F01D 11/00***
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 488 731**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 488 735**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 488 744**
(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PL 22.01.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
(51) ***F02M 61/14***
(84) LU 06.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
PT 22.05.2014
SE 22.01.2014

(11) **2 488 791**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***F23D 11/36***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 488 838**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01H 9/00***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 488 886**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014

NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 488 917** (51) ***G02F 2/00***

(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 488 949** (51) ***G06F 11/14***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 488 994** (51) ***G05D 7/01***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 22.09.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 489 076** (51) ***H01L 31/0224***

(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 489 097** (51) ***H01Q 11/08***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 489 113** (51) ***H02K 1/32***

(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014

(11) **2 489 122** (51) ***H03F 1/30***

(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 489 185** (51) ***H04N 7/24***

(84) MC 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) AT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 489 219** (51) ***H04W 28/08***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 489 234** (51) ***H04W 72/12***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 489 253** (51) ***A01D 41/12***

(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 489 301** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 489 316** (51) ***A61B 17/34***

(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 489 319** (51) ***A61B 18/14***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 489 332** (51) ***A61F 2/32***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 489 334** (51) ***A61F 2/82***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 489 338** (51) ***A61K 9/19***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LU 28.08.2014
MC 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 489 339** (51) ***A61F 13/02***

(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 489 348** (51) ***A61K 9/14***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 489 395** (51) ***A61M 25/01***

(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 489 396** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 489 412** (51) ***A62C 37/36***

(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 489 450** (51) ***B22C 9/08***

(84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 489 463** (51) ***B23Q 1/76***

(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 489 470**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B24C 1/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 489 495**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B29C 63/02***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 489 506**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B32B 15/085***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 489 532**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 489 540**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60K 37/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 489 553**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B60R 7/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 489 558**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60R 22/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 489 560**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B60R 25/02***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 489 561**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B60R 25/10***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 489 567**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***B61D 17/22***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 489 599**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***B65D 1/34***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 489 610**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B65G 13/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 489 612**
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B65G 43/02***
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 489 638**
(84) AT 23.07.2014
LU 17.09.2014
RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(51) ***G03F 7/30***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014

(11) **2 489 662**
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07D 277/54***
(84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 489 694**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C08J 7/12***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 489 697**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08L 9/06***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 489 698**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C08L 15/00***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 489 699**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C09D 175/16***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 489 707**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 489 708**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 489 715**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C09K 8/68***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 489 744**
(84) NL 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014

(11) **2 489 769**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***D04H 1/42***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 489 785**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***E01F 7/04***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 489 799**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***E03F 5/22***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 489 802**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E03F 5/22***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 489 860**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F02D 11/10***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 489 862**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***F02D 41/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 490 034**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DE 01.01.2015
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 490 049**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G02B 5/18***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 490 077**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G03G 15/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 490 091**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G05D 1/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 490 100**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 490 124**
(84) AT 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***G06F 11/10***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 490 173**
(84) DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G06T 3/40***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 490 178**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 490 227**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***G21K 1/06***

(11) **2 490 230**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01F 27/32***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 490 231**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***H01F 27/08***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 490 232**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01F 38/18***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 490 258**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F21V 23/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 490 262**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01L 27/146***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 490 274**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01L 39/24***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 490 282**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H01M 2/30***
(84) MC 14.05.2014
LU 02.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 490 290**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 490 295**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H01Q 9/26***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 490 303**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***H01R 13/74***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 490 360**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 490 378**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 490 380**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 12/933***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 490 383**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014

IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 490 402** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 490 426** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 04.06.2014 BE 31.08.2014
DK 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 11.08.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 490 445** (51) ***H04N 21/6587***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 490 456** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 490 457** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 490 473** (51) ***H04W 28/04***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 23.07.2014 MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 490 488** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 490 497** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 490 498** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 490 570** (51) ***A47B 88/00***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 490 586** (51) ***A61B 5/00***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 490 610** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 490 614** (51) ***A61C 3/025***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 490 639** (51) ***A61F 13/514***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 490 640** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 490 643** (51) ***A61H 1/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 490 644** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 490 748** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) MC 11.06.2014
LU 13.09.2014 DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 490 758** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 490 764** (51) ***A61N 2/10***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 490 789** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 490 816** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 490 867**
(51) ***B25J 19/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 490 876**
(51) ***B29C 35/02***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 490 882**
(51) ***B29C 67/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014

(11) **2 490 903**
(51) ***B60B 19/12***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 490 938**
(51) ***B64C 25/34***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 490 944**
(51) ***B65B 25/20***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 490 956**
(51) ***B65D 35/28***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 490 969**
(51) ***B65H 39/16***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 490 975**
(51) ***B66C 1/10***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 490 976**
(51) ***B66C 19/00***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) LU 24.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 490 993**
(51) ***C07C 29/56***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 491 012**
(51) ***C07C 303/22***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 491 017**
(51) ***C07D 207/22***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 491 043**
(51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 491 065**
(51) ***C08F 4/52***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 491 069**
(51) ***C08G 65/34***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
LU 30.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 491 071**
(51) ***C08G 77/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 491 083**
(51) ***C08L 65/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 491 185**
(51) ***E02F 3/36***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 491 227**
(51) ***E21B 49/10***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 491 231**
(51) ***F01L 1/34***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 491 232**
(51) ***F01N 11/00***
(84) AT 25.12.2013
LU 20.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
SE 25.12.2013

(11) **2 491 248**
(51) ***F04B 1/04***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014

RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 491 265** (51) ***F16D 65/14***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 491 274** (51) ***F16H 61/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 491 276** (51) ***F15B 1/24***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 491 281** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 491 363** (51) ***G01L 19/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 491 398** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 491 417** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(84) RO 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 491 450** (51) ***G02B 26/08***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 491 457** (51) ***G03B 13/20***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 491 463** (51) ***G04B 15/08***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 491 557** (51) ***G10L 21/038***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 491 577** (51) ***H01L 21/225***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 491 607** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 491 619** (51) ***H01R 4/48***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 491 624** (51) ***H01R 13/629***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 491 719** (51) ***H04N 19/70***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 491 725** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 491 778** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 491 781** (51) ***A01D 34/74***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 491 807** (51) ***A43B 13/14***
(84) LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 491 826** (51) ***A47D 13/08***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 491 866** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 491 869** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 491 883** (51) ***A61B 18/14***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 491 899** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 491 901** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014

DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 491 906**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 491 910**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***A61F 13/84***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 491 968**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A61M 3/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 492 005**
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B01F 13/08***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 492 027**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B21D 24/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 492 032**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***B22F 3/26***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 492 037**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B23F 5/20***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 492 055**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B25J 9/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 492 057**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B25J 9/10***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 492 065**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B25J 13/08***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 492 099**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B41J 2/21***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 492 101**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B41J 2/335***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 492 102**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***B41J 2/335***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 492 103**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B41J 2/475***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 492 105**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B41J 11/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 492 106**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 492 108**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B42D 3/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 492 115**
(84) NL 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 492 116**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 492 117**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B60C 11/11***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 492 148**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60R 9/045***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 492 169**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 492 178**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(51) ***B62K 25/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 492 179**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B62K 25/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 492 181**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B62K 25/06***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 492 184**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***B63B 27/28***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 492 194** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 04.06.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, CZ 04.06.2014, DK 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 30.07.2014, FI 04.06.2014, GR 31.10.2014, HR 04.06.2014, IS 30.11.2014, IT 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 30.07.2014, NL 04.06.2014, NO 30.10.2014, PL 04.06.2014, PT 02.12.2014, RO 04.06.2014, RS 30.07.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 492 197** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 18.06.2014, CY 30.07.2014, CZ 18.06.2014, DK 18.06.2014, EE 18.06.2014, ES 18.06.2014, FI 30.07.2014, GR 19.09.2014, HR 30.07.2014, IS 18.10.2014, IT 18.06.2014, LT 30.07.2014, LV 18.06.2014, NL 30.07.2014, NO 18.09.2014, PL 30.07.2014, PT 20.10.2014, RO 30.07.2014, RS 18.06.2014, SE 30.07.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 492 224** (51) ***B65H 3/08***
(84) LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 492 227** (51) ***B65H 29/12***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, IT 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NL 14.05.2014, NO 14.08.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, RS 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 492 267** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 492 276** (51) ***C07F 15/00***
(84) NL 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 492 288** (51) ***C08F 2/18***
(84) NL 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 492 291** (51) ***C08F 4/6592***
(84) NL 17.09.2014, PT 19.01.2015, RO 17.09.2014, CY 17.09.2014, FI 17.09.2014, GR 18.12.2014, HR 17.09.2014, LT 17.09.2014, LV 17.09.2014, NO 17.12.2014, RS 17.09.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 492 307** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 02.07.2014, DK 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, RS 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 492 330** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 30.07.2014, DK 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, CY 30.07.2014, LT 09.07.2014, FI 30.07.2014, LV 09.07.2014, HR 30.07.2014, NL 09.07.2014, LT 30.07.2014, NO 09.10.2014, NL 30.07.2014, PT 10.11.2014, PL 30.07.2014, RS 09.07.2014, RO 30.07.2014, SE 09.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 492 353** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, BG 20.11.2014, RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 492 388** (51) ***D06F 58/18***
(84) LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 492 401** (51) ***E02D 13/04***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, PT 03.11.2014, RO 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 492 460** (51) ***F01L 13/00***
(84) NL 24.09.2014, CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 492 475** (51) ***F02D 41/00***
(84) IT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, DK 21.05.2014, EE 21.05.2014, ES 21.05.2014, FI 21.05.2014, GR 22.08.2014, HR 21.05.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NL 21.05.2014, NO 21.08.2014, PL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RO 21.05.2014, RS 21.05.2014, SE 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 492 479** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 30.07.2014, DK 30.07.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RO 30.07.2014, RS 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 492 485** (51) ***F02M 7/00***
(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 492 514** (51) ***F04D 29/38***
(84) NO 12.02.2015, PT 12.03.2015, LT 12.11.2014

(11) **2 492 523** (51) ***F16B 39/34***
(84) DK 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014

(11) **2 492 591** (51) ***F21V 31/00***
(84) AT 16.07.2014, DK 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, CY 16.07.2014, ES 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PL 16.07.2014, PT 17.11.2014, RO 16.07.2014, RS 16.07.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 492 602** (51) ***F24D 19/10***
(84) DK 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, RO 23.07.2014, RS 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 492 627** (51) ***F28B 9/06***
(84) AT 04.06.2014, DK 04.06.2014, IT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 492 629** (51) ***F41B 5/22***
(84) AT 04.06.2014, DK 04.06.2014, IT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, ES 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, HR 04.06.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, NO 04.09.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, RS 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 492 638** (51) ***G01C 19/56***
(84) IT 23.04.2014, AT 23.04.2014, MC 23.04.2014, BE 23.04.2014, LU 02.09.2014, BG 23.07.2014, CY 23.04.2014, CZ 23.04.2014, DK 23.04.2014, EE 23.04.2014, ES 23.04.2014, FI 23.04.2014, GR 24.07.2014, HR 23.04.2014, IS 23.08.2014, LT 23.04.2014, LV 23.04.2014, NL 23.04.2014, NO 23.07.2014, PL 23.04.2014, PT 25.08.2014, RO 23.04.2014, SE 23.04.2014, SK 23.04.2014

(11) **2 492 667** (51) ***G01N 21/91***
(84) LT 29.10.2014, NO 29.01.2015, PT 02.03.2015

(11) **2 492 679** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014

NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 492 708**
(51) ***G01S 7/521***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 492 713**
(51) ***G01V 1/38***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014

(11) **2 492 714**
(51) ***G01V 8/20***
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 492 735**
(51) ***G01N 21/64***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 492 736**
(51) ***G02B 21/16***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 492 780**
(51) ***G06F 3/041***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 492 871**
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 492 931**
(51) ***H01F 38/12***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 492 932**
(51) ***H01F 38/18***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 492 966**
(51) ***H01L 31/042***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 492 997**
(51) ***H01M 4/86***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 493 038**
(51) ***H02B 11/173***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 493 054**
(51) ***H02K 9/20***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 493 063**
(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RS 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RO 09.07.2014

(11) **2 493 069**
(51) ***H03F 1/02***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 493 095**
(51) ***H04W 36/00***
(84) CH 31.07.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
LI 31.07.2014
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 17.07.2014
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 493 096**
(51) ***H04J 14/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 493 109**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
IE 29.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 493 111**
(51) ***H04L 9/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
LI 31.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 493 124**
(51) ***H04L 12/931***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 14.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 493 132**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 493 138** (51) ***H04Q 11/00***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 493 144** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 493 146** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 493 220** (51) ***H04W 4/22***

(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 493 229** (51) ***H04W 12/04***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 493 230** (51) ***H04W 12/06***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 493 255** (51) ***H04W 72/00***

(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
(84) FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 493 263** (51) ***H05B 6/64***

(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 493 268** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 493 294** (51) ***A01N 25/26***

(84) AT 19.03.2014
LU 21.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 493 351** (51) ***A45D 34/04***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 493 427** (51) ***A61F 2/54***

(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 493 436** (51) ***A61F 5/56***

(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 493 448** (51) ***A61K 8/58***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 493 513** (51) ***A61K 51/04***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 493 571** (51) ***A61P 11/06***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 493 574** (51) ***A61Q 1/02***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 493 582** (51) ***H01F 7/02***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 493 589** (51) ***B01D 29/60***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 493 598** (51) ***B01D 63/10***

(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 493 629** (51) ***B05D 7/00***

(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 493 655** (51) ***B23Q 3/08***

(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 493 692** (51) ***B41J 2/14***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 493 701** (51) ***B42D 15/00***

(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014

LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 493 733** (51) ***B60T 8/17***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) LU 13.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 493 742** (51) ***B61D 19/00***
(84) PT 05.01.2015
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 493 747** (51) ***B62D 21/09***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
LU 13.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 493 749** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 493 752** (51) ***B63B 3/58***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 493 765** (51) ***A22C 17/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 493 766** (51) ***B65B 69/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 493 772** (51) ***B65D 5/18***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014

NO 10.12.2014

NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 493 778** (51) ***B65D 30/28***
(84) AT 18.12.2013
LU 14.09.2014
CZ 18.12.2013
EE 18.12.2013
FI 18.12.2013
IS 18.04.2014
LV 18.12.2013
NO 18.03.2014
PT 18.04.2014
RS 18.12.2013
SK 18.12.2013
(84) MC 18.12.2013
CY 18.12.2013
DK 18.12.2013
ES 18.12.2013
HR 18.12.2013
LT 18.12.2013
NL 18.12.2013
PL 18.12.2013
RO 18.12.2013
SE 18.12.2013

(11) **2 493 787** (51) ***B65G 1/127***
(84) LI 30.06.2014
DE 01.01.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
CH 30.06.2014
(84) IE 21.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 493 810** (51) ***C01B 11/02***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 493 838** (51) ***C01B 15/029***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 493 850** (51) ***C07C 263/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 493 864** (51) ***C07D 239/48***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 493 869** (51) ***C07D 307/58***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 493 871** (51) ***C07D 311/68***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 493 875** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014

PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 493 877** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 493 879** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 493 886** (51) ***C07D 417/04***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 493 902** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 493 987** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 493 994** (51) ***C09J 5/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 494 112** (51) ***E02D 27/42***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 27.09.2014
CZ 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 494 138** (51) ***E21B 19/12***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 494 171** (51) ***F02D 9/06***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
(84) LU 14.09.2014
CY 16.04.2014

DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 494 181** (51) ***F02M 37/10***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 494 195** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 494 206** (51) ***F04B 39/02***
(84) MC 12.02.2014
LU 20.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 494 228** (51) ***F16D 29/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 494 232** (51) ***F16D 65/12***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 494 233** (51) ***F16F 1/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 494 252** (51) ***F16L 23/10***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 494 262** (51) ***F21S 2/00***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 494 265** (51) ***F21S 4/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 494 271** (51) ***F21V 29/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 494 274** (51) ***F23L 7/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 494 299** (51) ***F28F 13/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 494 300** (51) ***F41A 3/70***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 494 374** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 494 409** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 494 494** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 23.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 494 526** (51) ***G06F 21/57***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 494 566** (51) ***H01H 9/18***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 494 589** (51) ***H01L 21/306***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 494 651** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SI 11.12.2013
(84) MC 11.12.2013
LU 08.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SK 11.12.2013

(11) **2 494 775** (51) ***H04N 5/232***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 494 792** (51) ***H04R 3/02***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 494 798**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04W 4/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 494 808**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***H04W 16/10***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 494 815**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04B 7/155***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 494 835**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 494 847**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***H05B 6/76***
(84) IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 494 872**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A23F 5/40***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 494 875**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***A24C 5/58***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
RO 24.09.2014

(11) **2 494 877**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A24D 3/04***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 494 883**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A45B 25/26***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 494 911**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61B 1/045***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 494 931**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014

(11) **2 494 966**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A61P 25/16***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 495 003**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 495 027**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 495 048**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B02C 18/14***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 495 055**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***B21F 3/027***
(84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 495 080**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
(51) ***B26B 21/58***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 495 081**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B26B 21/58***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 495 086**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 495 090**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 495 095**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
(51) ***B29C 70/56***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 495 099**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B32B 5/28***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 495 101**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B41J 2/045***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 495 122**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F16D 55/36***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 495 127**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
(51) ***B60Q 1/14***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014

PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 495 143** (51) ***B60T 8/48***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 495 150** (51) ***B61D 37/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 495 158** (51) ***B62H 5/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 495 182** (51) ***B65D 5/20***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 11.06.2014 IE 18.06.2014
DE 01.01.2015 DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 MC 11.06.2014
NL 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 495 191** (51) ***B65G 47/14***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 495 203** (51) ***B65H 54/71***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 495 219** (51) ***C02F 1/52***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 495 241** (51) ***C07D 307/93***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 495 260** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 495 270** (51) ***C08G 18/61***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 495 276** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014
RO 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 495 288** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 495 350** (51) ***C23C 16/511***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 495 357** (51) ***C25D 21/12***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 495 368** (51) ***E01H 5/06***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 495 374** (51) ***E04B 1/14***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 495 381** (51) ***E05B 65/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 495 434** (51) ***F03D 7/00***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 495 436** (51) ***F03D 7/04***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 495 452** (51) ***F16B 2/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 495 486** (51) ***F16M 11/12***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 495 487** (51) ***F21S 8/00***
(84) DK 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 495 492** (51) ***F21V 23/06***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 495 509** (51) ***F24J 2/54***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 495 599** (51) ***G02B 23/14***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 495 686** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 495 689** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 495 759** (51) ***H01L 21/8252***
(84) BE 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 495 798** (51) ***H01M 2/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 495 845** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 495 870** (51) ***H03D 7/00***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 495 905** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 495 918** (51) ***H04L 12/751***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 495 926** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014

(11) **2 495 927** (51) ***H04W 28/08***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 495 939** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 04.06.2014 BE 31.08.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LU 14.08.2014 LV 04.06.2014
MC 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 496 019** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 496 056** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 496 063** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 496 068** (51) ***B65B 11/58***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 496 077** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 496 130** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 496 191** (51) ***A61F 5/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 496 271** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 496 292** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 496 296** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 496 333** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 496 371** (51) ***B21D 22/20***
(84) IT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
LU 14.09.2014 BG 12.06.2014
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014
DK 12.03.2014 EE 12.03.2014
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 496 401** (51) ***B29C 65/08***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 496 417** (51) ***B41F 13/02***
(84) MC 25.12.2013 (84) LU 16.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 496 451**
(84) IT 16.04.2014
LU 07.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***B60T 8/171***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 496 462**
(84) IT 16.04.2014
LU 09.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***B62D 15/02***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 496 463**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B62D 23/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 496 487**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B65D 6/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 496 488**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B65D 35/22***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 496 505**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***B65H 27/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 496 512**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B67C 3/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 496 519**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
(51) ***C01B 21/28***
(84) RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 496 539**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C07C 7/08***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 496 541**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07C 17/10***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 496 542**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07C 17/269***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 496 544**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07C 47/565***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 496 549**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07C 271/30***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 496 561**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07D 231/14***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 496 565**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C07D 301/03***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 496 619**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08G 18/48***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 496 620**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08G 18/48***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 496 624**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C08G 18/66***
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 496 642**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08G 59/68***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 496 653**
(84) RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C09D 183/04***
(84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 496 664**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C09K 19/32***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 496 679**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08L 71/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 496 710**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 496 822**
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F02M 61/16***
(84) LU 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 496 823**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F02M 63/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 496 836**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F03D 11/04***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 496 851**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16C 23/06***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 496 861**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F16H 7/08***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 496 863** (51) ***F16H 57/027***
(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014, CZ 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 496 864** (51) ***F16H 59/02***
(84) IT 05.03.2014, MC 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LV 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, SE 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014, LU 07.09.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, NL 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SK 05.03.2014

(11) **2 496 865** (51) ***F16H 63/40***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 496 935** (51) ***G01N 27/414***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 496 990** (51) ***G04C 3/04***
(84) AT 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 496 991** (51) ***G05B 15/02***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 496 999** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 497 129** (51) ***H01L 41/09***
(84) IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014

(11) **2 497 134** (51) ***H01M 2/20***
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014

(11) **2 497 187** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 25.06.2014, LU 30.09.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 497 267** (51) ***H04N 21/258***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NO 27.11.2014

(11) **2 497 287** (51) ***H04W 8/08***
(84) DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 497 316** (51) ***H04W 28/08***
(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 497 334** (51) ***H05B 6/42***
(84) DK 30.07.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 497 361** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 497 386** (51) ***A47B 9/00***
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, RS 06.08.2014
(84) IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RO 06.08.2014

(11) **2 497 393** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 497 395** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 497 422** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 497 432** (51) ***A61B 17/16***
(84) DK 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RO 20.08.2014, SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 497 434** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 497 442** (51) ***A61C 9/00***
(84) NO 19.02.2015, LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 497 451** (51) ***A61F 13/15***
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014

RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 497 483** (51) ***A61K 36/73***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 497 518** (51) ***A61M 25/00***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 497 525** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 497 535** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 497 539** (51) ***A63B 41/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 497 600** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 497 601** (51) ***B24C 3/32***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 497 610** (51) ***B25J 9/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 497 639** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 497 644** (51) ***B41J 2/355***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 497 648** (51) ***B43K 7/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 497 653** (51) ***B60C 5/04***
(84) NL 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 497 654** (51) ***B60C 5/04***
(84) NL 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 497 655** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 497 657** (51) ***B60C 29/06***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 497 662** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 497 693** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 497 698** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 497 699** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 497 704** (51) ***B62K 3/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 497 716** (51) ***B65B 9/22***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 497 740** (51) ***B66C 23/76***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 497 742** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 497 743** (51) ***B67B 3/00***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 497 788** (51) ***C08F 20/30***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 497 794**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C08J 5/22***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 497 801**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***C08L 71/12***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 497 813**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 497 831**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C12N 15/63***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 497 851**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***D04H 1/42***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 497 867**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***E03D 1/012***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 497 880**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***E04H 17/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 497 893**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***E06B 9/52***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 497 916**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F01N 1/02***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 497 931**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***F02F 1/24***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 497 944**
(84) AT 13.08.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 497 966**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16D 1/10***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 497 975**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F16H 57/02***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 497 989**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16L 33/025***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 497 993**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F16M 13/02***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 498 077**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G01N 3/08***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 498 105**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G01V 3/26***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 498 151**
(84) NL 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
RS 24.09.2014
(51) ***G04F 5/14***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RO 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 498 159**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G05D 1/06***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 498 256**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G11B 27/034***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 498 257**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G11C 5/06***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 498 262**
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H01B 3/44***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014

(11) **2 498 263**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H01B 3/44***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 498 274**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 498 279**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C23C 14/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 498 287** (51) ***H01L 21/768***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 498 326** (51) ***H01M 4/62***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 28.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 498 336** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 498 368** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 498 373** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 498 428** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
LU 30.09.2014 BG 09.07.2014
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 498 429** (51) ***H04L 27/26***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 498 431** (51) ***H04J 14/02***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 498 432** (51) ***H04L 1/00***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 498 440** (51) ***G06F 9/50***
(84) IT 23.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 23.04.2014
IE 10.06.2014 BE 23.04.2014
DE 01.01.2015 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 10.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 498 459** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 498 537** (51) ***H04W 36/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 498 555** (51) ***H04W 52/50***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 498 592** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 498 599** (51) ***A01N 33/18***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 DK 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 498 605** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 498 627** (51) ***A23L 1/30***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014

(11) **2 498 635** (51) ***A42B 3/08***
(84) IT 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013 IS 20.03.2014
LU 12.07.2014 LV 20.11.2013
PT 20.03.2014 RS 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 498 643** (51) ***A47B 88/04***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 498 645** (51) ***A47C 27/10***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 498 666** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 498 685** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 498 705** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 498 724** (51) ***A61F 2/64***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 498 727** (51) ***A61F 2/64***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 498 827** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014

FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 498 837** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 498 909** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 498 944** (51) ***B23K 9/095***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 498 956** (51) ***B25J 9/14***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 498 957** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 498 961** (51) ***B26D 7/22***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 498 966** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 498 989** (51) ***B32B 17/10***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 499 006** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 499 010** (51) ***B60W 30/04***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
LU 24.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 499 023** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 20.09.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 499 036** (51) ***B62D 1/06***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 499 037** (51) ***B62D 5/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 499 038** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
IT 28.05.2014
DK 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 499 052** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 499 058** (51) ***B65D 33/25***
(84) BG 20.11.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 499 068** (51) ***B65G 1/127***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 499 123** (51) ***C07D 307/38***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 499 129** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 499 183** (51) ***C08G 63/672***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 499 258** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 499 293**
(51) ***D06N 3/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 499 295**
(51) ***D21C 5/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 499 336**
(51) ***E21F 13/06***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 499 350**
(51) ***F02M 47/02***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 499 381**
(51) ***F16B 1/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 499 383**
(51) ***F16C 7/06***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 499 384**
(51) ***F16C 11/06***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 499 407**
(51) ***E03F 5/08***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 499 412**
(51) ***F16L 3/22***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 499 424**
(51) ***F21S 8/00***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
LU 27.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 499 474**
(51) ***G01J 3/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 499 475**
(51) ***G01J 7/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 499 487**
(51) ***G01N 33/50***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 499 539**
(51) ***G03F 1/36***
(84) AT 18.06.2014
LU 14.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 499 561**
(51) ***G06F 7/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 499 602**
(51) ***G06K 19/077***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 499 646**
(51) ***H01F 7/16***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 499 648**
(51) ***H01H 59/00***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 499 669**
(51) ***H01L 27/02***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
LU 21.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 499 683**
(51) ***H01L 41/22***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 499 702**
(51) ***H01Q 3/44***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 499 710**
(51) ***H02B 1/20***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 499 742**
(51) ***G10L 19/04***
(84) IT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 02.09.2014
CY 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014

(11) **2 499 789**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 499 825**
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 499 868**
(51) ***H04W 72/04***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 499 894**
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 499 896**
(51) ***A01D 57/06***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 499 923**
(51) ***A23L 1/238***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 499 943**
(51) ***A47G 23/02***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 499 947**
(51) ***A47J 31/54***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 499 959**
(51) ***A61B 1/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 499 967**
(51) ***A61B 5/02***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 499 969**
(51) ***A61B 5/05***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 500 020**
(51) ***A61K 31/4439***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 500 057**
(51) ***A61M 37/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 500 079**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 500 103**
(51) ***B05B 1/16***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 500 108**
(51) ***B05C 11/10***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 500 109**
(51) ***B05D 1/06***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 500 120**
(51) ***B22D 11/115***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 500 121**
(51) ***B22D 11/115***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 500 131**
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 500 150**
(51) ***B25J 13/08***
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 29.08.2014
MC 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 500 151**
(51) ***B25J 15/00***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 500 152**
(51) ***B25J 15/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 500 153**
(51) ***B26B 19/38***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 500 166**
(51) ***A41C 3/12***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014

FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 500 174** (51) ***B41J 2/47***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 500 193** (51) ***B60H 1/24***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 500 216** (51) ***B60R 11/04***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 500 234** (51) ***B61G 5/02***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 500 241** (51) ***B62D 1/185***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 500 244** (51) ***B62D 35/00***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 500 256** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 500 306** (51) ***B65H 54/80***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 500 312** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 500 313** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 500 317** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 500 319** (51) ***C02F 1/28***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 500 325** (51) ***C02F 3/34***
(84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014

(11) **2 500 363** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 500 369** (51) ***C08G 18/18***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RO 06.08.2014

(11) **2 500 382** (51) ***C08L 67/04***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 500 398** (51) ***C09K 11/06***
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 500 412** (51) ***C12N 5/00***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 500 427** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 500 439** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RO 13.08.2014

(11) **2 500 457** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 500 478** (51) ***E04B 1/76***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 500 481** (51) ***E04B 5/26***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 500 492** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 500 493** (51) ***E05B 27/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 500 495** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 500 531** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014

LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 500 533** (51) ***F01L 13/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 500 539** (51) ***F01N 13/08***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RO 20.08.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 500 545** (51) ***F02B 75/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 500 590** (51) ***F16C 29/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 500 613** (51) ***F23J 13/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RO 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 500 641** (51) ***F23C 9/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 500 677** (51) ***F25B 43/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 500 684** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 500 722** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 500 790** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 500 850** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RO 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 500 881** (51) ***G08B 7/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 500 892** (51) ***G09F 7/22***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NL 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 500 915** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 500 925** (51) ***H01H 71/56***
(84) AT 05.03.2014 (84) IE 20.05.2014
BE 05.03.2014 DE 02.12.2014
BG 05.06.2014 CH 31.05.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LI 31.05.2014 LT 05.03.2014
LU 20.05.2014 LV 05.03.2014
MC 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 500 945** (51) ***H01L 27/24***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 500 959** (51) ***H01M 2/04***
(84) LU 22.08.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 07.05.2014
BE 31.08.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 MC 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 500 992** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 500 998** (51) ***H01R 107/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 501 002** (51) ***H02B 13/045***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 501 003** (51) ***H02G 3/08***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 501 007** (51) ***H02G 7/20***
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 501 036** (51) ***H03F 3/08***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 RO 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 501 073** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 501 081** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 501 085** (51) ***H04L 12/931***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 501 118** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 501 128** (51) ***H04N 7/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 501 147** (51) ***H04N 21/434***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 501 150** (51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 501 197** (51) ***H04W 28/08***
(84) MC 26.02.2014 (84) BE 26.02.2014
LU 29.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 501 233** (51) ***A61K 31/517***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 501 293** (51) ***A61B 6/10***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 501 328** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 501 331** (51) ***A61F 2/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 16.07.2014 MC 16.07.2014
BE 31.08.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 501 355** (51) ***A61J 1/20***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014

(11) **2 501 480** (51) ***B03C 3/41***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014

(11) **2 501 520** (51) ***B24B 31/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014

(11) **2 501 566** (51) ***B60C 23/04***
(84) MC 04.06.2014 (84) LU 27.09.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 501 578** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 501 579** (51) ***B60K 6/12***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 501 587** (51) ***B60R 7/06***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 501 598** (51) ***B61F 5/24***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 501 616** (51) ***B65B 3/18***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 19.09.2014 BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
RO 02.07.2014 RS 02.07.2014

(11) **2 501 622** (51) ***B65D 25/06***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 501 625** (51) ***B65D 77/20***
(84) BG 16.10.2014 (84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 501 632** (51) ***B65G 17/20***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 501 633** (51) ***B65G 29/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 501 657** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014

NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 501 687** (51) ***C07D 301/12***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 501 692** (51) ***C07D 401/12***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014

(11) **2 501 693** (51) ***C07D 401/12***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 501 702** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 501 705** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 501 706** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 501 727** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 501 737** (51) ***C08G 18/10***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 501 793** (51) ***C12G 1/022***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014

(11) **2 501 825** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 501 854** (51) ***D21F 1/44***
(84) MC 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 501 865** (51) ***E03C 1/04***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 501 880** (51) ***E04G 5/14***
(84) AT 21.05.2014 (84) MC 21.05.2014
BE 21.05.2014 LU 24.09.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 501 884** (51) ***E05F 1/16***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 501 890** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 501 895** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 501 905** (51) ***F01L 1/344***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 501 907** (51) ***F01L 1/344***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 501 929** (51) ***F03D 9/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 501 963** (51) ***F16J 15/44***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 501 979** (51) ***F16L 37/14***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 502 009** (51) ***F24J 2/54***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 502 109** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 502 224** (51) ***G10D 13/02***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 502 230** (51) ***G10L 19/12***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 21.05.2014 BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 05.07.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 502 231** (51) ***G10L 21/0388***

(84) AT 04.06.2014, LU 14.09.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, SE 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014, DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 502 263** (51) ***H01L 21/465***

(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 502 288** (51) ***H01L 35/30***

(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RS 06.08.2014

(11) **2 502 329** (51) ***H02J 7/14***

(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 502 341** (51) ***H02P 7/29***

(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 502 343** (51) ***H03F 1/02***

(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 502 347** (51) ***H03K 17/96***

(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 502 357** (51) ***H04B 7/06***

(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 502 428** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 502 429** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 502 463** (51) ***H05B 33/08***

(84) AT 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RO 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 502 470** (51) ***H05H 7/18***

(84) NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, RS 17.09.2014

(11) **2 502 486** (51) ***A01G 3/053***

(84) AT 01.01.2014, BE 01.01.2014, CY 01.01.2014, DK 01.01.2014, ES 01.01.2014, HR 01.01.2014, LT 01.01.2014, NL 01.01.2014, PT 02.05.2014, SE 01.01.2014
(84) MC 01.01.2014, LU 22.09.2014, CZ 01.01.2014, EE 01.01.2014, FI 01.01.2014, IS 01.05.2014, LV 01.01.2014, PL 01.01.2014, RO 01.01.2014, SK 01.01.2014

(11) **2 502 489** (51) ***A01K 5/02***

(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 502 503** (51) ***A23D 9/02***

(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 502 504** (51) ***A23L 1/22***

(84) AT 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014, CZ 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 502 528** (51) ***A47G 25/06***

(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 502 530** (51) ***A47J 27/21***

(84) AT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014
(84) IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 502 531** (51) ***A47J 31/46***

(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 502 545** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 502 548** (51) ***A61B 1/00***

(84) CH 31.07.2014, AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, FI 04.12.2013, IS 04.04.2014, LU 15.07.2014, NL 04.12.2013, PL 04.12.2013, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013
(84) LI 31.07.2014, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, HR 04.12.2013, LT 04.12.2013, LV 04.12.2013, NO 04.03.2014, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013

(11) **2 502 564** (51) ***A61B 6/00***

(84) AT 21.05.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014
(84) BE 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014

LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 502 593** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 502 595** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 502 605** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 502 606** (51) ***A61F 2/40***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 502 641** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 502 655** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 502 660** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 502 662** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 502 665** (51) ***B01D 53/06***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
PT 22.12.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
RO 20.08.2014

(11) **2 502 683** (51) ***B21D 39/03***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 502 711** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 502 751** (51) ***B41J 25/312***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 502 756** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 502 758** (51) ***B60C 13/02***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 502 772** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 502 782** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 502 793** (51) ***B60R 21/232***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 502 803** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
DK 02.07.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 502 805** (51) ***B62D 6/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 502 820** (51) ***B62M 7/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 502 841** (51) ***B65D 19/20***
(84) AT 25.06.2014
LU 13.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 502 844** (51) ***B65D 30/00***
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
NO 29.01.2015

(11) **2 502 848** (51) ***B65D 75/54***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 502 855** (51) ***B65D 88/30***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 502 866** (51) ***B65H 75/44***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 502 876** (51) ***B81B 7/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 502 889**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C04B 14/42***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 502 893**
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C04B 35/468***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 502 897**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07C 67/303***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 502 933**
(84) CH 31.08.2014
AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61K 38/16***
(84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 502 968**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C09D 11/16***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 503 020**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C23C 14/34***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 503 043**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***D06F 33/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 503 046**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 503 055**
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
(51) ***D21F 5/02***
(84) LU 05.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RS 02.04.2014

(11) **2 503 056**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***D21G 1/02***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 503 066**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***E02F 9/16***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 503 106**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
(51) ***F01D 25/08***
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 503 115**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F01L 3/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 503 117**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(51) ***F01M 1/08***
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 503 122**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 503 125**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 503 126**
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 503 127**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***F02B 37/007***
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 503 204**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***F16L 23/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 503 209**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16M 11/10***
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 503 320**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01N 21/64***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 503 336**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 503 347**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G01R 31/3185***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 503 369**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G02B 6/32***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 503 405**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G04B 9/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 503 408**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G04B 19/16***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 503 410**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
(51) ***G04B 19/25***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014

NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 503 415** (51) ***G04D 3/00***
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RO 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 503 526** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 503 530** (51) ***G08G 5/00***
(84) NL 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 503 561** (51) ***H01F 1/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 503 562** (51) ***H01F 1/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 503 565** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 503 567** (51) ***H01F 41/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
(84) IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 503 568** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 503 573** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 503 581** (51) ***H01H 37/54***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 503 633** (51) ***H01M 10/0525***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 503 677** (51) ***H02K 35/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 503 741** (51) ***H04L 12/70***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 503 749** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 503 750** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 503 754** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 503 775** (51) ***H04N 5/355***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RS 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RO 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 503 796** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 503 826** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 503 828** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 503 854** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014

PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 503 865** (51) ***H05K 7/14***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 503 869** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 503 876** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 503 900** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 503 903** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 503 917** (51) ***A47B 9/20***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 503 927** (51) ***A47J 36/02***
(84) PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 503 930** (51) ***A47L 11/34***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 503 981** (51) ***A61J 17/02***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 504 116** (51) ***B21F 1/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 504 124** (51) ***B24B 7/06***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 504 127** (51) ***B24C 9/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 504 157** (51) ***B29C 73/20***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 504 179** (51) ***B60C 11/00***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 504 219** (51) ***B62D 1/184***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 504 284** (51) ***C02F 1/42***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 504 296** (51) ***C04B 111/00***
(84) AT 02.07.2014
LU 13.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 504 301** (51) ***C07C 29/80***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 504 309** (51) ***C07C 67/29***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 504 365** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 504 366** (51) ***C08F 4/655***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 504 379** (51) ***C08G 63/672***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 504 380** (51) ***C08G 63/672***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 504 392** (51) ***C08L 23/14***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 504 394** (51) ***C08L 37/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 504 433** (51) ***C12N 15/11***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 504 442** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 504 458** (51) ***C21C 5/46***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 504 471** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 504 485** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 504 514** (51) ***E06B 9/13***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 504 528** (51) ***E21D 23/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 504 540** (51) ***F01N 3/20***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 504 571** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 PL 18.06.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 504 575** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 504 589** (51) ***F16C 13/02***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 504 596** (51) ***F16D 21/06***
(84) NL 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 504 597** (51) ***F16D 21/06***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 504 620** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 504 650** (51) ***F28D 1/03***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 504 651** (51) ***F28D 7/16***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 504 653** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 504 660** (51) ***G01C 19/5621***
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
MC 30.04.2014 LU 27.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 504 715** (51) ***G01S 3/50***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 504 716** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 504 737** (51) ***G04B 15/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 504 740** (51) ***G05B 19/05***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 504 811** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014

LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 504 823** (51) ***G08B 13/14***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 504 836** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 504 841** (51) ***G21B 3/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 504 851** (51) ***H01H 37/04***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 504 879** (51) ***H01M 10/0562***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 504 881** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 504 915** (51) ***H02P 1/18***
(84) IT 26.02.2014
LU 27.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 504 942** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 505 071** (51) ***A23G 9/22***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 505 103** (51) ***A47C 20/04***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 505 106** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 505 156** (51) ***A61B 17/70***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 505 164** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 505 242** (51) ***A63H 30/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 505 252** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 505 254** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 505 272** (51) ***B07B 4/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 505 282** (51) ***B22D 1/00***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 505 290** (51) ***B23D 57/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 505 311** (51) ***B24C 9/00***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 505 314** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 505 317** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 505 320** (51) ***B26B 3/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 505 328** (51) ***B29C 44/12***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 505 343** (51) ***B29C 70/38***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 505 358** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 505 370** (51) ***B41J 29/13***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 505 371** (51) ***B41J 29/13***
(84) NL 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
PT 19.01.2015 RO 17.09.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 505 372** (51) ***B41K 1/40***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RO 30.07.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 505 378** (51) ***F16C 33/62***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 505 394** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 505 397** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RO 23.07.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 505 413** (51) ***B60K 13/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 505 429** (51) ***B60P 1/64***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 04.06.2014 IE 16.06.2014
DE 01.01.2015 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 505 438** (51) ***B60R 22/46***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 505 454** (51) ***B62B 7/06***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 505 455** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 505 456** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 505 457** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 505 465** (51) ***B62J 3/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 505 466** (51) ***B62J 6/00***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 505 467** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 505 489** (51) ***B63H 11/103***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 505 501** (51) ***B29C 70/44***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 505 518** (51) ***B65G 1/08***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 505 534** (51) ***B65H 7/06***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 505 536** (51) ***B65H 31/10***
(84) NL 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 505 546** (51) ***B67D 1/08***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 505 620** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 505 621** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 505 631** (51) ***C09K 11/62***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014

IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 505 660**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 505 667**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 505 713**
(51) ***E01C 19/52***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 505 722**
(51) ***E02F 3/43***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 505 747**
(51) ***E05B 19/00***
(84) MC 18.12.2013
LU 16.09.2014
DK 18.12.2013
FI 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013
CY 18.12.2013
EE 18.12.2013

(11) **2 505 782**
(51) ***F02C 7/04***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 505 788**
(51) ***F01D 21/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
LI 31.05.2014
PT 15.09.2014
(84) IE 15.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
NL 14.05.2014

(11) **2 505 795**
(51) ***F01L 1/04***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 505 796**
(51) ***F16H 53/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 505 797**
(51) ***F01L 13/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 505 806**
(51) ***F01P 3/02***
(84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 505 812**
(51) ***F02D 41/24***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 505 820**
(51) ***F02M 61/18***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 505 837**
(51) ***F04B 39/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 505 879**
(51) ***F16H 57/04***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 505 885**
(51) ***F16K 24/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 505 912**
(51) ***F21V 19/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 506 014**
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 506 045**
(51) ***G02B 6/036***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 506 070**
(51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 506 071**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 506 077**
(51) ***G03F 7/039***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 506 083**
(51) ***G03G 15/20***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 506 154**
(51) ***G06F 17/22***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014

PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 506 211**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 506 233**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 506 236**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 506 274**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 506 336**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 506 343**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 506 360**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 506 382**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 506 386**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***G08G 1/01***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(51) ***G08G 5/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***H01F 41/02***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(51) ***H01M 2/10***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***H01M 4/02***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***H01M 10/60***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***H02J 3/12***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 506 455**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 506 499**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 506 514**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014

(11) **2 506 540**
(84) NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 506 544**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 506 555**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 506 601**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 506 639**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***A47J 27/21***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(51) ***H04L 12/26***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***H04L 5/14***
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***H04M 1/2745***
(84) NO 05.01.2015
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
RS 17.09.2014

(51) ***H04M 3/42***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***H04N 1/333***
(84) NO 29.01.2015

(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***H04W 52/32***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 506 647**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 506 654**
(84) LT 01.10.2014

(51) ***H04W 24/10***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 506 680**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(51) ***H05B 33/08***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 506 681**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 506 699**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***H05K 7/20***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 506 708**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***A01N 25/28***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 506 732**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***A47C 7/40***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 506 737**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***A45D 34/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 506 741**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014

(51) ***A47C 20/04***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014

LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 506 754** (51) ***A61B 3/08***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 506 786** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 506 789** (51) ***A61B 18/12***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 506 867** (51) ***A61K 38/18***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 506 936** (51) ***F16G 3/16***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 506 962** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 506 963** (51) ***B01J 19/24***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 506 978** (51) ***B03C 1/247***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(84) RO 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 506 992** (51) ***B21B 27/10***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 507 025** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 507 063** (51) ***B41M 3/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 507 066** (51) ***B41J 19/20***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 507 073** (51) ***B60C 9/00***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 507 074** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 507 075** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 507 079** (51) ***B60G 7/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 507 097** (51) ***B60R 21/017***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 507 111** (51) ***B62D 1/28***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 507 129** (51) ***B64C 1/30***
(84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 507 134** (51) ***B64F 1/22***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 507 146** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 507 186** (51) ***C03C 17/30***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 507 187** (51) ***B03D 1/006***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 507 204** (51) ***C07C 231/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 507 205** (51) ***C07C 263/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 507 227** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 507 228** (51) ***C07D 405/06***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 507 244** (51) ***C07D 487/14***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 507 268** (51) ***C08F 4/651***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 507 269** (51) ***C08F 4/651***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 507 277** (51) ***C04B 26/06***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 507 311** (51) ***C08K 5/3467***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 507 324** (51) ***C09D 5/00***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 507 325** (51) ***C09D 5/03***
(84) BE 21.05.2014 (84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 507 331** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 507 341** (51) ***C09K 19/12***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 507 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 507 404** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 507 416** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 507 466** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 PL 30.07.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 507 480** (51) ***F01D 5/28***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 507 488** (51) ***B25D 17/12***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 507 523** (51) ***F16C 19/18***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 507 527** (51) ***F16C 27/04***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 507 538** (51) ***F16J 9/26***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 24.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 507 632** (51) ***G01N 33/558***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 507 638** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 507 646** (51) ***G01S 13/46***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 507 726** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
LU 08.09.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 507 810** (51) ***H01H 9/34***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 507 834** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 507 836** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014

CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 507 870**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01N 21/84***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 507 884**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H02H 7/125***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 507 896**
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014
(51) ***H02K 1/14***
(84) LU 11.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 507 961**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 508 011**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04S 7/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 508 033**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 508 062**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A01D 34/66***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 508 093**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A43B 13/20***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SK 30.07.2014

(11) **2 508 103**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47C 7/16***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 508 109**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47J 27/00***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 508 110**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(51) ***A47J 36/16***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 508 116**
(84) CH 30.06.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 22.06.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) LI 30.06.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 22.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 508 122**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***A61B 1/32***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 508 144**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A61B 18/18***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 508 158**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61G 7/10***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 508 183**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A61K 31/4965***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 508 198**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61K 38/34***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 508 199**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A61K 38/34***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 508 204**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 508 206**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***A61K 47/38***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 508 241**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B24B 7/17***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 508 242**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 508 261**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 508 267** (51) ***B05B 5/03***
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 508 271** (51) ***C10J 3/18***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RS 03.09.2014

(11) **2 508 275** (51) ***B21D 39/04***
(84) NL 10.09.2014, CY 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, PT 12.01.2015
(84) RO 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 508 289** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 508 301** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 508 314** (51) ***B27C 3/04***
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 508 330** (51) ***B29D 30/24***
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, RS 24.09.2014

(11) **2 508 345** (51) ***B41J 2/16***
(84) NL 24.09.2014, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015, SE 24.09.2014

(11) **2 508 361** (51) ***B60B 3/10***
(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 508 371** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 508 372** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 508 381** (51) ***B60K 15/03***
(84) DK 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RO 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 508 416** (51) ***B63B 3/68***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, ES 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 508 418** (51) ***B63J 3/02***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 508 422** (51) ***B64C 27/28***
(84) CH 31.08.2014, AT 25.06.2014, DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LU 10.08.2014, MC 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 508 426** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 508 439** (51) ***B65D 21/02***
(84) NL 13.08.2014, DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 508 450** (51) ***B65G 1/06***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 508 456** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 508 462** (51) ***B66F 9/12***
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 508 463** (51) ***B66F 9/20***
(84) NL 24.09.2014, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, PT 26.01.2015

(11) **2 508 471** (51) ***B82Y 40/00***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 508 474** (51) ***C01B 11/02***
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 508 505**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07C 67/343***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 508 542**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***C08F 220/34***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 508 545**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C08G 59/30***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 508 548**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B01D 3/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 508 561**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C08L 23/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 508 565**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***C08L 27/18***
(84) MC 15.01.2014
LU 25.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 508 568**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08L 67/04***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 508 572**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C09D 7/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 508 601**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C12N 15/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 508 621**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 508 662**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***D04H 1/48***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 508 671**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***D21D 1/34***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 508 676**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***E01C 23/088***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 508 708**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E21B 43/12***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 508 718**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F01K 13/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 508 723**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 508 730**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F02B 37/18***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 508 764**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16B 11/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 508 772**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 14.08.2014
MC 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F16D 25/08***
(84) LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 508 774**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***F16F 15/126***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 508 781**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***F16K 5/00***
(84) FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 508 838**
(84) IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F42B 3/103***
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 508 839**
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01B 3/22***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 508 842**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 508 950**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***G03G 9/08***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 509 001**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014

NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 509 043**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 509 051**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 509 068**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 509 078**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 509 136**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 509 151**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 509 153**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014

NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G06T 3/40***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***G07D 11/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***G10H 1/34***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***G21C 17/08***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(51) ***H01M 2/16***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***H01P 1/06***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***H01P 5/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014

RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 509 190**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 509 221**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 509 222**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 509 245**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 509 253**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 509 259**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 509 274**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 509 283**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014

RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H02J 13/00***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***H03H 7/01***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***H04B 1/04***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 29.01.2015

(51) ***H04L 9/28***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014

LT 10.09.2014
PT 12.01.2015

LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 509 337**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(51) ***H04R 3/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 509 341**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 27.08.2014
MC 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***H04R 25/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 509 352**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***H04W 12/06***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 509 365**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(51) ***H04W 48/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 509 368**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 509 376**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***H04W 68/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 509 399**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H05H 7/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 509 430**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***A23C 19/055***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 509 450**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A23L 1/236***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 509 478**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(51) ***A47J 43/046***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 509 481**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A47J 43/28***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 509 483**
(84) AT 11.06.2014
LU 21.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A47L 5/36***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 509 494**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61B 5/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 509 531**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61C 8/00***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 509 540**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
(51) ***A61F 2/66***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 509 551**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 509 571**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A61K 8/45***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 509 575**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61K 8/86***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 509 576**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61K 8/86***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 509 577**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61K 8/86***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 509 578**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A61K 8/86***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 509 579**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A61K 8/86***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 509 599**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 31/445***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 509 609**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61K 35/44***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 509 622**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A61K 38/44***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 509 643**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***A61L 26/00***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 509 653**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 509 655**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 509 685**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 509 686**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61N 7/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 509 691**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A63B 69/18***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 509 723** (51) ***B21B 13/14***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 509 746** (51) ***B24B 19/16***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 509 750** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 509 755** (51) ***B26B 19/06***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 509 756** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 509 774** (51) ***B29C 70/24***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 509 778** (51) ***B29D 30/32***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 509 792** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 509 800** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 509 803** (51) ***B60C 11/04***
(84) MC 16.04.2014 (84) LU 29.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 509 804** (51) ***B60C 11/04***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 509 812** (51) ***B60J 7/06***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 509 826** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 509 830** (51) ***B60Q 5/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 509 831** (51) ***B60T 1/087***
(84) BG 27.11.2014 (84) IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RO 27.08.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 509 850** (51) ***B62D 35/00***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 509 859** (51) ***B64C 9/24***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 509 861** (51) ***B64C 21/02***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 509 870** (51) ***B64D 29/08***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 509 874** (51) ***B65B 3/18***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 19.09.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014

(11) **2 509 880** (51) ***B65D 19/18***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 509 885** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 509 902** (51) ***B65H 31/30***
(84) DK 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 509 910** (51) ***B67B 3/20***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 509 924** (51) ***C04B 14/10***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 509 937** (51) ***C07C 231/06***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 509 956**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07D 231/40***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 509 966**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07D 265/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 509 981**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 509 983**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C07D 491/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 510 020**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08F 2/01***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 510 047**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08K 5/18***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 510 048**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C08L 23/02***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 510 065**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C09J 7/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 510 112**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 510 115**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 510 123**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 510 130**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C22C 1/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 510 212**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01K 13/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 510 246**
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LV 05.03.2014
RO 05.03.2014
(51) ***F16B 5/01***
(84) LU 09.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
NO 05.06.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 510 271**
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***F16L 33/207***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 510 305**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
(51) ***F41A 27/22***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 510 309**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01C 19/56***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 510 338**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G01N 23/083***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 510 358**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61P 35/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 510 442**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***G06F 11/30***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 510 446**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G06F 13/10***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 510 562**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01L 43/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 510 575**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H01P 5/12***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 510 578**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01Q 13/20***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 510 585**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 510 598**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H02H 3/06***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 510 614**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
(51) ***H02P 29/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 510 616**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H03F 3/217***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 510 621**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H03L 7/089***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 510 664**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 510 754**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 510 771**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A01D 34/49***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 510 784**
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A01M 7/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 510 797**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A23F 3/20***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 510 820**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
(51) ***A43B 13/20***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 510 823**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A44B 11/25***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 510 825**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***A45C 13/26***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 510 834**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47B 95/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 510 835**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A47B 95/02***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 510 837**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47C 7/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 510 844**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47J 37/06***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 510 858**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47L 9/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 510 864**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A47L 15/42***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 510 868**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A61B 1/045***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 510 895**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H03H 17/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 510 905**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61F 2/52***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 510 907**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 510 909**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61F 5/41***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 510 914**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61J 1/20***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 510 924**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A61K 9/48***
(84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 510 953**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
(51) ***A61L 2/26***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014

NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 510 966**
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
(84) MC 15.01.2014
LU 28.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 510 972**
(51) ***A61M 25/01***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 510 990**
(51) ***A63H 30/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 511 002**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 511 014**
(51) ***B07B 1/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 511 055**
(51) ***B25J 19/02***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 511 067**
(51) ***B29C 45/72***
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 511 082**
(51) ***B29C 70/46***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 511 084**
(51) ***B29C 70/86***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 511 100**
(51) ***B41J 3/60***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 511 107**
(51) ***B60C 11/03***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 511 115**
(51) ***B60H 1/32***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 511 139**
(51) ***B60R 5/04***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 511 142**
(51) ***B60R 22/22***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 11.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 511 159**
(51) ***B62D 21/15***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 511 170**
(51) ***B63C 3/06***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 511 171**
(51) ***B63C 3/06***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 511 172**
(51) ***B63C 3/06***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 511 174**
(51) ***B64C 1/12***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 511 175**
(51) ***B64C 23/06***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 511 176**
(51) ***B64C 27/72***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 511 178**
(51) ***B64D 1/06***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 511 191**
(51) ***B65D 51/22***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 511 204**
(51) ***B65G 47/46***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 511 207**
(51) ***B65H 5/28***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 511 211**
(51) ***B65H 29/58***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 511 222**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B66C 17/06***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 511 250**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C04B 35/565***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 511 278**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07D 495/04***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 511 302**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C08B 37/08***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 511 303**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08F 4/654***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 511 307**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C08F 20/36***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 511 316**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C08G 18/66***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 511 317**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08G 18/81***
(84) LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 18.08.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 511 332**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
(51) ***C08K 5/32***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 511 351**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C09D 11/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 511 438**
(84) PT 02.02.2015
(51) ***E04B 1/343***

(11) **2 511 453**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***E05B 9/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 511 467**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***E06B 9/58***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 511 477**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F04D 29/58***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 511 488**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 511 510**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F02M 35/10***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 511 513**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F02M 37/22***
(84) MC 21.05.2014
LU 02.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 511 514**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F02M 47/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 511 541**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***F16B 35/04***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 511 542**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F16B 39/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 511 556**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F16D 27/112***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 511 570**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B60K 1/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 511 573**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F16H 15/28***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 511 574**
(84) AT 11.06.2014
LU 09.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16H 37/02***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 511 617**
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***F24F 7/06***
(84) RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 511 662**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 511 664**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G01D 5/14***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 511 695**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01N 21/954***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 511 752**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***B65B 25/00***
(84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 511 786**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G05G 9/047***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 511 832**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G06F 17/27***
(84) MC 14.05.2014
LU 28.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 511 970**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 511 974**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01M 4/86***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 511 988**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***H01R 13/508***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 511 996**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H02G 9/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 512 025**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
RS 10.09.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RO 10.09.2014

(11) **2 512 032**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H03K 17/96***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 512 056**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 512 075**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 12/713***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 512 079**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04W 36/02***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 512 091**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 512 120**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H04N 5/232***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 512 171**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RO 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 512 188**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 512 195**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H04W 60/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 512 204**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H05B 1/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 512 238**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61K 31/55***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 512 244**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A01N 43/54***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
NO 25.09.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 512 245**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 512 247**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C07D 333/24***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 512 259**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A23C 19/05***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 512 265**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A23L 1/236***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 512 280**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
(51) ***A45C 5/03***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014

HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 512 295**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A47D 13/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 512 340**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A61B 5/16***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 512 341**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 512 346**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A61B 6/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 512 398**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61J 1/20***
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 512 514**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61K 45/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 512 585**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61N 1/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 512 610**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A63G 31/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 512 615**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
(51) ***B01D 17/06***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 512 662**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B01J 23/882***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 512 688**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B05B 11/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 512 690**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B05B 15/12***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 512 691**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B05B 15/12***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 512 744**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B25B 7/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 512 760**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B26B 19/06***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 512 775**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
(51) ***B29C 47/40***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 512 790**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B29D 30/30***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 512 801**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 512 827**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B60C 9/20***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 512 851**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B60J 10/00***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 512 869**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04R 5/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 512 889**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B60T 17/02***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 512 901**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B62D 7/15***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 512 905**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B62D 53/08***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 512 921**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 512 934**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B65D 1/02***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 512 962**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B65H 18/10***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 512 971**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***B66D 1/74***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 513 026**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C07C 45/52***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 513 027**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C07C 45/52***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 513 034**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C07C 201/08***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 513 052**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07D 207/14***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 513 069**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07D 265/32***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 513 077**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C07D 301/10***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 513 125**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C07F 15/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 513 138**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07K 14/525***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 513 151**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C08B 37/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 513 174**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08F 118/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 513 184**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C08G 59/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 513 195**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C08G 65/20***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 513 201**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08G 83/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 513 237**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(51) ***C09D 133/06***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 513 285**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C12M 1/107***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 513 293**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C07K 16/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 513 305**
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***C12N 15/10***
(84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 513 366**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***D04H 1/42***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 513 376**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***E01F 15/08***
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 513 393**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***E04H 4/16***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 513 408**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***E21B 17/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 513 409**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
(51) ***E21B 19/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014

PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 513 416** (51) ***E21B 33/134***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014

(11) **2 513 450** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 513 465** (51) ***F02M 35/024***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 513 472** (51) ***F03B 7/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 513 474** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 513 491** (51) ***F15B 11/044***
(84) IT 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 513 494** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 24.12.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 513 495** (51) ***F16B 5/01***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 513 502** (51) ***F16C 19/54***
(84) IT 30.04.2014 (84) MC 30.04.2014
LU 14.09.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 513 508** (51) ***F16D 48/06***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 513 522** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 513 536** (51) ***F16L 1/12***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **2 513 569** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 513 609** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 07.05.2014 (84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 513 656** (51) ***F03D 11/02***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 513 731** (51) ***G05D 1/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 513 772** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 513 897** (51) ***G10K 15/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 513 898** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 513 944** (51) ***H01J 37/09***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 514 001** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 514 005** (51) ***H01M 2/20***
(84) MC 21.05.2014 (84) LU 29.09.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 514 009** (51) ***H01M 4/133***
(84) DK 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 514 019** (51) ***H01M 10/052***
(84) DK 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014

EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 514 027** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 514 039** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 514 074** (51) ***H02K 3/51***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 514 107** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 514 111** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 514 125** (51) ***H04J 3/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 514 133** (51) ***H04W 52/54***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 514 145** (51) ***H04L 12/811***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 514 172** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 514 174** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 514 193** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 514 218** (51) ***H04R 3/00***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 514 246** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 514 254** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 514 280** (51) ***H05H 1/48***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 514 292** (51) ***A01C 7/08***
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 514 300** (51) ***A01F 12/24***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 514 316** (51) ***A01P 7/00***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
LU 13.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 514 356** (51) ***A61B 1/002***
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RO 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 514 357** (51) ***A61B 1/06***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 514 381** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 514 396** (51) ***A61F 13/00***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 514 398** (51) ***A61G 10/00***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 514 399** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014

NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 514 420**
(51) ***A61K 31/436***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 514 425**
(51) ***A61K 31/575***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 514 430**
(51) ***A61K 36/185***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 514 452**
(51) ***A61M 5/158***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 514 500**
(51) ***B01D 33/21***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 514 503**
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 514 510**
(51) ***B01D 53/22***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 514 513**
(51) ***B01D 71/70***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 514 523**
(51) ***B01J 19/30***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 514 531**
(51) ***B02C 18/30***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 514 532**
(51) ***B05B 11/00***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 514 565**
(51) ***B25B 31/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 514 567**
(51) ***B25C 1/06***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 514 570**
(51) ***B25F 5/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 514 583**
(51) ***B29C 65/74***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 514 590**
(51) ***B32B 15/08***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 514 592**
(51) ***B32B 27/36***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 514 597**
(51) ***B41J 2/045***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 514 622**
(51) ***B60K 15/063***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 514 641**
(51) ***B60R 16/023***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 514 642**
(51) ***B60R 22/46***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 514 644**
(51) ***B60R 25/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 514 649**
(51) ***B60T 17/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 514 656**
(51) ***B62D 25/20***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 514 669**
(51) ***B64C 3/58***
(84) NL 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

RO 10.09.2014
SE 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 514 677** (51) ***B65B 9/02***
(84) NO 26.02.2015 (84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 514 692** (51) ***B65G 23/04***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 514 717** (51) ***C01B 33/155***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 514 784** (51) ***C08G 77/452***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 514 797** (51) ***C07D 333/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 514 800** (51) ***C09K 19/54***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 514 818** (51) ***C12N 9/34***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 514 840** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 514 875** (51) ***E01C 23/088***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 514 887** (51) ***E04H 1/12***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 514 891** (51) ***E05B 47/00***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 514 901** (51) ***E06B 1/62***
(84) NO 22.01.2015 (84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 514 934** (51) ***F01M 11/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 514 936** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 514 951** (51) ***F02D 13/02***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 514 955** (51) ***F02D 41/14***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 514 986** (51) ***F16D 1/076***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 514 993** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 515 002** (51) ***F16H 57/03***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 515 014** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 515 017** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 515 023** (51) ***F16M 1/00***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014

(11) **2 515 029** (51) ***F21S 8/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 515 030** (51) ***F21S 8/08***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 515 034** (51) ***F21V 21/26***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 515 064** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 515 071** (51) ***G01B 11/03***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 515 093** (51) ***F04D 19/04***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 515 186** (51) ***G04B 5/02***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 515 207** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 515 238** (51) ***G06F 12/08***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 515 254** (51) ***G06K 7/00***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014

LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 515 295** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 515 306** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 515 307** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 515 320** (51) ***H01J 35/12***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 515 388** (51) ***H01R 13/50***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 515 395** (51) ***H01S 3/102***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 515 405** (51) ***H02H 6/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014

NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 515 446** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 515 573** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 515 581** (51) ***H04W 40/22***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 515 586** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 515 601** (51) ***H04W 76/04***
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
MC 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 515 627** (51) ***A01F 15/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 515 656** (51) ***A61P 25/18***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 515 664** (51) ***A23B 9/04***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 515 671** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 515 699** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 515 701** (51) ***A46B 11/02***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 515 704** (51) ***A46B 11/02***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 515 706** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 515 709** (51) ***A47B 91/16***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014

LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 515 715** (51) ***A47C 7/74***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 515 716** (51) ***A47F 3/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 515 719** (51) ***A47G 1/20***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 515 721** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 515 752** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 04.06.2014
LU 27.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 515 754** (51) ***A61B 5/03***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 27.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 515 836** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 515 845** (51) ***A61K 9/00***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 22.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 515 848** (51) ***A61K 9/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 515 874** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 515 881** (51) ***A61K 9/20***
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 515 918** (51) ***A61K 33/38***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 515 927** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 515 964** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 515 965** (51) ***A61M 1/30***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 516 029** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 516 076** (51) ***B21B 1/36***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 516 077** (51) ***B21B 13/06***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 516 101** (51) ***B23K 26/04***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 516 127** (51) ***B29C 45/36***
(84) AT 08.01.2014
LU 10.09.2014
DK 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
SE 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 516 143** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 516 144** (51) ***B29D 30/04***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 516 146** (51) ***B29D 30/46***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014

RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 516 148**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 516 170**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 516 184**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 516 189**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 516 199**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 516 215**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 516 219**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 516 245**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B32B 5/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B41M 5/025***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***F16C 27/06***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***B60J 10/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(51) ***B60L 5/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B60R 21/205***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***B60S 1/38***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***B62J 11/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 516 258**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 516 263**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 516 265**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 516 296**
(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014

(11) **2 516 316**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 516 322**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 516 326**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 516 327**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014

(51) ***B64C 7/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B64C 11/26***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***B64C 25/40***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***B65D 85/804***
(84) CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
RO 13.08.2014

(51) ***B66B 11/02***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***B81C 1/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C01B 3/38***
(84) PT 02.03.2015

(51) ***C01B 3/38***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

SE 04.06.2014

(11) **2 516 360**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(51) ***C07C 5/25***
(84) RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 516 393**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(51) ***C07D 207/28***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 516 430**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***C07D 471/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 516 440**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***C07D 471/18***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 516 446**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***C07D 491/052***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 516 478**
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(51) ***C08F 36/04***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 516 489**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(51) ***C08F 10/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 516 505**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014

(51) ***C08G 65/34***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 516 514**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014

(51) ***C08J 3/00***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014

PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 516 515** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 516 528** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 516 550** (51) ***H05K 3/18***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 516 554** (51) ***C08L 83/04***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 516 650** (51) ***C12N 15/70***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 516 652** (51) ***C12N 15/82***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 516 677** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 516 705** (51) ***D01G 27/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 516 714** (51) ***D06F 33/02***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 516 716** (51) ***D06F 39/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 516 720** (51) ***D06F 58/22***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 516 722** (51) ***D06F 75/12***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 516 741** (51) ***D21H 27/22***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 516 777** (51) ***E05D 15/34***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 516 779** (51) ***A47B 88/04***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 516 783** (51) ***E06B 3/663***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 516 811** (51) ***H05B 3/82***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 516 835** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 516 837** (51) ***F02M 25/08***
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 516 877** (51) ***F16D 48/06***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 516 892** (51) ***B64C 13/28***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 516 910** (51) ***F16L 15/04***
(84) PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 516 913** (51) ***A61M 39/10***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 516 928** (51) ***H01H 19/62***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 516 962** (51) ***G01C 19/5607***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 517 014** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 517 018** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 517 023** (51) ***G01N 33/72***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 517 044** (51) ***G01S 7/497***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 517 047** (51) ***G01S 19/27***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 517 076** (51) ***H05B 39/04***
(84) BG 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 517 113** (51) ***G06F 13/362***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 517 137** (51) ***G06F 21/00***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 517 174** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 517 191** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 517 204** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 517 221** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 517 224** (51) ***H01J 61/44***
(84) MC 30.07.2014 (84) LU 27.09.2014
DK 30.07.2014 BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 517 297** (51) ***H01M 6/00***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 517 314** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 517 317** (51) ***H01S 3/094***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 517 413** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 517 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 517 418** (51) ***G06F 15/173***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 517 485** (51) ***H04S 5/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 517 487** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 517 495** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 517 543** (51) ***A01B 69/04***
(84) DK 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 517 545** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 517 561** (51) ***A01N 31/02***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 517 570** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 517 575** (51) ***C12G 3/06***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 517 580** (51) ***A23L 3/36***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 517 581** (51) ***A24C 5/28***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 517 596** (51) ***A44B 19/36***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 517 600** (51) ***A45D 33/20***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014

HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 517 617**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***A61B 3/12***

(11) **2 517 626**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 517 628**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61B 6/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 517 630**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 517 664**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 517 711**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A61K 31/58***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 517 758**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A63B 21/062***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 517 759**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***A63B 37/00***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 517 768**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B01D 29/01***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 517 776**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 517 799**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***B21B 38/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 517 806**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B21K 1/22***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 517 809**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B23B 27/14***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 517 827**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B24B 9/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 517 836**
(84) IT 14.05.2014
(51) ***B25B 23/00***
(84) ES 14.05.2014

(11) **2 517 837**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B25D 1/14***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 517 841**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B25J 17/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 517 852**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
(51) ***B29B 7/48***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 517 904**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B60G 13/04***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 517 925**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B60N 2/30***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 517 933**
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(51) ***B60R 21/231***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 517 945**
(84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015
(51) ***B62B 7/06***
(84) NO 29.01.2015

(11) **2 517 948**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B62D 6/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 517 985**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B65G 13/075***
(84) RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 518 011**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 25.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SI 13.11.2013
(51) ***B81B 3/00***
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 25.05.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 518 039**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
(51) ***C07C 41/01***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 518 055**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C07D 233/10***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 518 067**
(84) AT 05.03.2014
LU 13.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***C07D 403/12***
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 518 087**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08B 15/05***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 518 089**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08F 4/6592***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 518 093**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08F 265/06***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 518 099**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C08G 77/04***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 518 116**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 518 145**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
(51) ***C12N 15/09***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 518 155**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07K 19/00***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 518 163**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 518 182**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
LI 31.05.2014
LU 08.05.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***C23C 24/00***
(84) IE 08.05.2014
IT 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
IS 27.03.2014
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PT 27.03.2014
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 518 249**
(84) NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***E05D 15/58***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 518 259**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
PT 15.12.2014
(51) ***E21B 21/10***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 518 263**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***E21B 37/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 518 288**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 518 289**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F01N 3/28***
(84) NO 12.02.2015
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 518 335**
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***F16B 5/06***
(84) LU 05.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 518 381**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***F16L 11/08***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 518 382**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***F16L 11/08***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 518 399**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F21V 17/12***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 518 434**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F41H 5/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 518 444**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01C 21/32***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 518 514**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G01N 35/04***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 518 543**
(84) AT 02.07.2014
LU 02.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***G02B 5/30***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 518 549**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
(51) ***G02B 6/35***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014

LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 518 566**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G03G 9/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 518 586**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G06F 1/20***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 518 602**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G06F 3/041***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 518 627**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G06F 11/20***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 518 648**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
LU 17.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 518 696**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G07D 7/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 518 718**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 518 755**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01J 37/145***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 518 773**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H01L 29/786***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 518 791**
(84) CH 31.08.2014
AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 518 801**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***H01M 4/48***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 518 866**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
(51) ***H02K 3/38***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 518 896**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H03F 3/26***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 518 926**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 518 949**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 12/761***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 518 951**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 518 979**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 519 014**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04N 13/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 519 030**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04R 19/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 519 040**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04W 4/20***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 519 053**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04W 36/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 519 076**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RS 11.06.2014
(51) ***H05B 3/42***
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 519 103**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A01N 43/713***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 519 127**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A47J 27/05***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 519 132**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
(51) ***A47J 45/07***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014

PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 519 135** (51) ***A47L 9/00***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 519 150** (51) ***A61B 5/083***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 519 189** (51) ***A61F 2/07***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 519 211** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 519 238** (51) ***A61K 31/437***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 519 328** (51) ***A63B 21/002***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 519 380** (51) ***B24B 1/04***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
(84) LU 21.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 519 412** (51) ***B60C 11/03***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 519 417** (51) ***B60K 7/00***
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 519 445** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 519 456** (51) ***B65D 75/58***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 519 463** (51) ***B65B 11/56***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 519 466** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 519 470** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 519 498** (51) ***C07C 233/03***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 519 508** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 519 522** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 519 530** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 519 564** (51) ***C08G 77/455***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 519 584** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 519 588** (51) ***C08L 83/04***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 519 641** (51) ***C12P 7/00***
(84) PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 519 659** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 519 666** (51) ***D01G 27/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 519 694** (51) ***E01F 13/12***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 519 742** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014

DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 519 794**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F25D 25/02***
(84) PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 519 817**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 519 818**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01N 33/487***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 519 831**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 519 847**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 519 885**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G06F 13/10***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 519 965**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01L 21/762***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 519 992**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 520 001**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B60C 23/04***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 520 002**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 520 018**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H03F 1/52***
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 520 019**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H01L 23/66***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 520 023**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H03K 17/955***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 520 030**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04B 7/02***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 520 037**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 520 054**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 520 059**
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.11.2014

(11) **2 520 121**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04W 52/16***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 520 142**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H05K 5/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 520 147**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A01B 73/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 520 153**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A01D 42/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 520 154**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A01D 57/20***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 520 163**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***A01K 61/00***
(84) DK 16.07.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 520 173**
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 03.05.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***A23B 7/148***
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 03.05.2014
MC 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 520 182**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 520 189** (51) ***A45D 1/04***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 520 190** (51) ***A45D 1/04***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 520 191** (51) ***A45D 44/06***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 520 193** (51) ***A45D 40/26***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 520 196** (51) ***A47B 57/18***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014

(11) **2 520 201** (51) ***A47J 27/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 520 202** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 520 205** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 520 317** (51) ***A61M 1/10***
(84) DK 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 520 323** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 25.06.2014 DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
MC 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 520 333** (51) ***A61N 1/378***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 520 360** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 16.10.2014 (84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 520 375** (51) ***B05C 17/005***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 520 409** (51) ***B29C 47/88***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 520 430** (51) ***B41F 21/12***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 520 469** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 520 470** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 520 514** (51) ***B65D 83/00***
(84) RO 16.07.2014

(11) **2 520 533** (51) ***F03D 1/00***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 520 534** (51) ***B66D 1/58***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 520 536** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 520 541** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 520 562** (51) ***C07C 403/14***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014

HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 520 634** (51) ***C09K 11/65***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 520 635** (51) ***C09K 11/65***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 520 676** (51) ***C22B 11/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 520 695** (51) ***D01D 5/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 520 701** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 520 710** (51) ***D21H 13/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 520 732** (51) ***E04B 9/30***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 520 761** (51) ***E21B 43/08***
(84) DE 03.02.2015
NL 16.07.2014
IT 16.07.2014

(11) **2 520 773** (51) ***F01L 13/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 520 787** (51) ***F02D 29/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 520 824** (51) ***F16F 9/32***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 29.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 520 835** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 520 852** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 520 862** (51) ***F23N 5/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 520 872** (51) ***F24J 2/07***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 520 877** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 520 897** (51) ***F42B 5/155***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 520 903** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 520 904** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 520 920** (51) ***G01M 3/04***
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 520 929** (51) ***G01N 27/414***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 520 960** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 520 967** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 03.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014

PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 520 982** (51) ***G03G 15/08***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 521 040** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 521 073** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 521 101** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RO 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 521 110** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 06.05.2014
BE 13.11.2013 IT 13.11.2013
CH 31.05.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 LU 06.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 521 142** (51) ***H01F 1/08***
(84) AT 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 521 160** (51) ***H01J 63/06***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 521 176** (51) ***H01L 25/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 521 192** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 521 213** (51) ***H01M 10/48***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 521 230** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 521 238** (51) ***H02J 3/32***
(84) PT 12.03.2015 (84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 521 241** (51) ***H02J 7/00***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 521 252** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 521 254** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 521 257** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 521 267** (51) ***H03K 23/68***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 17.09.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 521 298** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 521 313** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 521 363** (51) ***H04N 5/85***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 521 364** (51) ***H04N 5/85***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014

(11) **2 521 366** (51) ***H04N 19/597***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 521 367**
(51) ***H04N 5/85***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 521 399**
(51) ***H04W 36/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 521 403**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 521 480**
(51) ***A61B 1/06***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 521 510**
(51) ***A61C 8/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 521 528**
(51) ***A61K 8/97***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 521 566**
(51) ***A61K 38/36***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 521 600**
(51) ***A63B 59/14***
(84) NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 521 636**
(51) ***B26B 21/48***
(84) CH 31.08.2014
AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 521 658**
(51) ***B60C 23/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
(84) LI 30.06.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IE 16.06.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 16.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 521 664**
(51) ***B60R 21/16***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 521 675**
(51) ***B65D 51/18***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 521 718**
(51) ***C07D 301/10***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 521 721**
(51) ***C07D 401/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 521 750**
(51) ***C08K 9/00***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 521 764**
(51) ***C11D 3/02***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 521 798**
(51) ***C21D 1/04***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 521 809**
(51) ***D06F 37/20***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 521 813**
(51) ***D06F 58/22***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 521 836**
(51) ***E21B 33/06***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 521 846**
(51) ***F02B 37/18***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 521 855**
(51) ***F03B 7/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
IS 25.10.2014
NO 25.09.2014
(84) DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 521 856**
(51) ***F03B 17/06***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 521 858**
(51) ***F03D 3/06***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 522 031**
(51) ***H01L 31/0747***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 522 060**
(51) ***G06F 1/26***
(84) IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 23.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 522 091**
(51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 522 098**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014

LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 522 117** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 522 129** (51) ***H04N 5/74***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 522 156** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 522 194** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 522 202** (51) ***H05B 33/12***
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 522 206** (51) ***H05K 1/14***
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 522 245** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 522 249** (51) ***A45F 3/08***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 522 253** (51) ***A47B 3/087***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 522 257** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 522 262** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 522 271** (51) ***A61B 1/05***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 522 315** (51) ***A61F 2/966***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 522 390** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 522 438** (51) ***B05C 17/005***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 522 443** (51) ***B21D 28/24***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 522 456** (51) ***B23P 19/06***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 522 459** (51) ***B24B 55/02***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 522 465** (51) ***B25B 29/02***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 522 469** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014

PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 522 502** (51) ***B32B 5/18***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 522 513** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 522 524** (51) ***B41K 1/32***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 522 537** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 522 551** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 522 558** (51) ***B60S 9/02***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 522 564** (51) ***B62D 33/07***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 522 578** (51) ***B65B 5/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 522 582** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 522 600** (51) ***B65G 15/10***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 522 601** (51) ***B65G 45/12***
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 522 605** (51) ***B65G 47/84***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 522 632** (51) ***C02F 1/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 522 651** (51) ***C07C 37/86***
(84) IE 12.05.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 12.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 522 692** (51) ***C08J 7/18***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 522 699** (51) ***C09B 47/06***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 522 746** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 522 790** (51) ***E04D 3/40***
(84) IE 10.05.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 10.05.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 522 825** (51) ***F01N 13/14***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 522 832** (51) ***F02C 7/32***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 522 833** (51) ***F02C 9/18***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 522 835** (51) ***F02P 5/15***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 522 843** (51) ***F02D 13/02***
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 522 860** (51) ***F15B 11/16***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 522 865** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 522 867** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 522 872**
(84) IT 12.03.2014
IE 10.05.2014
DE 02.12.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F16D 43/10***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 10.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 522 873**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F16D 48/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 522 876**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F16D 65/847***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 522 881**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***F16H 25/06***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 522 953**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01C 13/00***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 522 965**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01G 19/414***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 522 999**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01N 33/49***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 523 000**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 523 039**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 523 045**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G03G 9/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 523 056**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 523 063**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***G05D 16/06***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 523 101**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G06F 9/38***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 523 114**
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
(51) ***G06F 11/22***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 523 140**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G06F 21/36***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 523 166**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***G06T 11/20***
(84) IE 11.05.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 11.05.2014
MC 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 523 175**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 523 176**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G08G 5/02***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 523 189**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G10L 19/09***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 523 193**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G11C 11/56***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 523 206**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***H01H 37/54***
(84) RO 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 523 231**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01L 41/18***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 523 234**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H01M 2/08***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 523 253**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 523 265**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H01R 13/58***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 523 316**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H02K 15/03***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 523 344**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H03F 3/191***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 523 393**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 12/801***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 523 403**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 12/70***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 523 450**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 523 469**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 523 471**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 523 488**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04B 7/155***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 523 514**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 523 527**
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***H04W 88/14***
(84) LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 523 541**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A01B 59/06***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 523 577**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A47B 88/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 523 582**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A47F 7/00***
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 523 585**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A47J 31/30***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 523 586**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 523 646**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61J 17/00***
(84) RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 523 702**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61M 1/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 523 733**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B05B 7/24***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 523 735**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A63B 47/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 523 751**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B01J 13/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 523 753**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B01J 19/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 523 786**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B25J 9/16***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 523 791**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B29C 44/46***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 523 797**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B29C 47/68***
(84) RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 523 830**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60R 11/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 523 849**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
(51) ***B63B 35/03***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014

LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 523 850** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 523 859** (51) ***B65B 37/20***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 523 863** (51) ***B65D 19/18***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 523 865** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 523 867** (51) ***B65D 47/06***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 523 871** (51) ***B65D 75/36***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 523 876** (51) ***B65G 1/02***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
(84) RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 523 884** (51) ***B65H 54/54***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 523 885** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 523 895** (51) ***B81B 3/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 523 896** (51) ***G01L 9/00***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 523 941** (51) ***C07D 233/70***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 523 943** (51) ***A61K 8/35***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 523 949** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 523 955** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 523 963** (51) ***C07D 498/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(84) RO 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 523 968** (51) ***C07K 7/56***
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 523 984** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 524 071** (51) ***C25D 5/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 524 085** (51) ***E02F 3/84***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 524 116** (51) ***F01N 3/035***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 524 140** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 524 145** (51) ***F15B 7/00***
(84) NO 15.01.2015
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 524 198** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 524 232** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 524 236** (51) ***G01R 33/00***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014

LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 524 248**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 524 295**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 524 333**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 524 379**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 524 390**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 524 429**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 524 431**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 524 459**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(51) ***G01V 3/16***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(51) ***G06F 3/06***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***G06F 21/53***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***G21F 3/00***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(51) ***B81C 1/00***
(84) RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***H03H 17/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(51) ***H03K 17/16***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***H04L 1/00***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 524 465**
(84) CH 30.06.2014
AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 524 484**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 524 485**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 524 487**
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 524 541**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 524 561**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 524 583**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 524 587**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 524 589**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014

(51) ***H04L 5/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 30.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***H04L 25/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 19.03.2015

(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(51) ***H04W 40/08***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***A01B 3/46***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***A01C 5/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***A01D 45/02***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 524 590**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A01D 61/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 524 595**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***A01N 1/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 524 604**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***A23L 1/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 524 633**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014

(51) ***A47J 27/092***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 524 635**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***A47J 31/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 524 637**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A47J 31/46***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 524 652**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***A61B 8/08***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 524 677**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***A61F 13/15***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 524 706**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014

(51) ***A61L 15/24***
(84) RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014

IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 524 730** (51) ***B03C 1/28***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 524 737** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 16.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 16.05.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 524 738** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 524 742** (51) ***B21D 24/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 524 743** (51) ***B21D 28/24***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 524 749** (51) ***B22F 1/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 524 767** (51) ***B25B 1/24***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 524 804** (51) ***B32B 27/40***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 524 818** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 524 840** (51) ***B60Q 1/10***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 524 843** (51) ***B60R 21/36***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 524 845** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 524 856** (51) ***B62D 29/04***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 524 858** (51) ***B62D 33/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 524 860** (51) ***B62D 63/06***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 524 875** (51) ***B65B 69/00***
(84) MC 30.07.2014
RO 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 524 882** (51) ***B65G 1/08***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 524 885** (51) ***B65G 57/18***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 524 888** (51) ***B65H 1/30***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 524 916** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 524 937** (51) ***C08G 64/14***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 524 942** (51) ***C08J 9/18***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 524 987** (51) ***D05B 65/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) IE 16.05.2014
IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 524 988** (51) ***D05B 69/36***
(84) IT 26.03.2014
IE 18.05.2014
DE 02.12.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 18.05.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 525 000** (51) ***E03C 1/02***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 525 001** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 525 108** (51) ***F16C 19/18***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014

ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 525 143**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***F21V 7/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 525 150**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F23D 23/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 525 163**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F24J 2/52***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 525 180**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F28D 1/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 525 188**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G01B 11/24***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 525 190**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 525 210**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01N 21/05***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 525 227**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01N 33/574***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 525 326**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 525 352**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 525 378**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H01H 9/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 525 425**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01L 51/50***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 525 438**
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***H01Q 1/24***
(84) IE 17.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 17.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 525 474**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 525 484**
(84) AT 27.11.2013
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 16.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013
(51) ***H02M 7/487***
(84) IE 16.05.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 525 508**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 525 523**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04W 16/10***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 525 537**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 25/03***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 525 565**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04N 5/345***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 525 599**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04W 48/08***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 525 609**
(84) AT 19.03.2014
DE 02.12.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***H04W 48/20***
(84) IE 16.05.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LU 16.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 525 620**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04W 76/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 525 636**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H05K 7/14***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 525 642**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
(51) ***A01D 41/10***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014

FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 525 644** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 525 652** (51) ***A01K 47/06***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 525 669** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 525 693** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 525 694** (51) ***A47J 43/044***
(84) LT 29.10.2014 (84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 525 696** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 525 700** (51) ***A47L 15/24***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 525 710** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 525 744** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 525 761** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 525 799** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 525 806** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 525 845** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 525 934** (51) ***B23C 5/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 525 983** (51) ***B41M 1/34***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 525 988** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 526 017** (51) ***B64C 25/12***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 526 024** (51) ***B65D 3/06***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 526 032** (51) ***B65G 1/04***
(84) MC 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
LU 29.09.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 526 033** (51) ***B65G 21/06***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 526 035** (51) ***B65G 39/04***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 526 050** (51) ***C01B 31/04***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 526 060** (51) ***C01G 39/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 526 092** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014

NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 526 125** (51) ***C08F 2/50***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 526 140** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 526 143** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 526 146** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 526 148** (51) ***C08K 5/54***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 526 159** (51) ***C09J 133/00***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 526 282** (51) ***F02M 25/07***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 526 321** (51) ***F16H 1/36***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
RS 23.07.2014
BG 23.10.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RO 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 526 406** (51) ***G01N 21/51***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 526 433** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 526 439** (51) ***G01R 33/485***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 526 460** (51) ***G03B 9/22***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 526 464** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 526 465** (51) ***G05D 16/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 526 466** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 526 470** (51) ***G06F 3/044***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 526 526** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 526 563** (51) ***H01J 61/073***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 526 589** (51) ***H01Q 9/04***
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 526 604** (51) ***H02J 3/18***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 526 606** (51) ***H02J 3/26***
(84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 526 633** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 526 656** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 526 658** (51) ***H04L 12/911***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 526 742** (51) ***H05B 41/292***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 526 752** (51) ***A01B 69/04***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014

RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 526 754** (51) ***A01C 21/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 24.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 526 763** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 526 814** (51) ***A45D 40/26***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 526 831** (51) ***A47C 17/13***
(84) DK 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RO 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 526 833** (51) ***A47C 17/13***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 526 836** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 526 846** (51) ***A47L 5/14***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 526 849** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 526 852** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 526 860** (51) ***A61B 5/0408***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 526 890** (51) ***A61C 1/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 526 954** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 526 955** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RO 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 526 975** (51) ***A61L 17/04***
(84) AT 04.06.2014
LU 26.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 526 982** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RO 17.09.2014

(11) **2 527 014** (51) ***A63C 5/056***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 527 016** (51) ***A63F 3/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 527 058** (51) ***B21D 28/00***
(84) DK 16.07.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RO 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 527 067** (51) ***B23D 36/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 527 094** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 527 099** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 527 127** (51) ***B32B 37/00***
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 527 135** (51) ***B30B 1/34***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 527 139** (51) ***B32B 5/24***
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
(84) MC 08.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 08.01.2014

DK 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
SK 08.01.2014
EE 08.01.2014
LT 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014

(11) **2 527 141**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***B32B 3/26***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 527 143**
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
(51) ***B32B 37/00***
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 527 147**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B41F 13/22***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 527 148**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B41F 31/00***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 527 161**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 527 162**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B60C 9/04***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 527 163**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B60C 11/04***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 527 166**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
(51) ***B60C 25/13***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 527 173**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 527 175**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60J 5/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 527 180**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 02.05.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***B60K 15/03***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 02.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 527 181**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F16H 61/4139***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 527 212**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B60R 22/405***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 527 220**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60K 6/485***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 527 223**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
(51) ***B61K 5/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 527 229**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
(51) ***B62D 5/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 527 250**
(84) AT 12.03.2014
DE 02.12.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
LV 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) IE 14.05.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LU 14.05.2014
MC 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 527 261**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B65B 43/52***
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 527 262**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B65B 43/52***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 527 274**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B65G 1/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 527 285**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B65G 67/60***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 527 318**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***C07C 211/61***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 527 326**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***C07D 213/32***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 527 341**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07D 403/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 527 384**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C08G 18/28***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 527 385**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
(51) ***C08G 59/00***
(84) IE 23.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014

ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 527 388** (51) ***C08G 77/52***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 527 407** (51) ***C09B 49/00***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 527 413** (51) ***C09D 11/18***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 527 468** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 527 505** (51) ***D01G 15/26***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 527 516** (51) ***D06F 57/06***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 527 526** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 527 529** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 527 531** (51) ***D21C 9/16***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014

(11) **2 527 533** (51) ***E01C 5/06***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 527 536** (51) ***E01F 13/06***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 527 544** (51) ***E03C 1/04***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 527 565** (51) ***F16B 7/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 527 567** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 527 576** (51) ***E05D 15/58***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 527 608** (51) ***F01M 9/10***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 527 637** (51) ***F02M 51/06***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 527 692** (51) ***F16H 63/34***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 527 703** (51) ***F16L 53/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

IS 30.11.2014
LV 30.07.2014

(11) **2 527 704** (51) ***F16L 53/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 527 706** (51) ***F16L 55/10***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 527 754** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 527 782** (51) ***G01B 5/008***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 527 815** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 27.07.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 527 870** (51) ***G01S 7/527***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 527 886** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 527 887** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 527 895** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(84) IE 26.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 527 899** (51) ***G02B 15/173***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 527 901**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G02B 21/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 527 902**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G02B 26/02***
(84) IE 22.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 527 923**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G03G 5/05***
(84) IE 22.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 527 930**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***G04B 45/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 528 041**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G01S 5/16***
(84) LI 30.06.2014
IE 11.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 528 078**
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 18.05.2014
MC 27.11.2013
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H01H 33/00***
(84) CY 27.11.2013
EE 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 528 123**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 33/64***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 528 125**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***H01L 41/047***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 528 134**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 528 136**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 528 163**
(84) AT 16.07.2014
LU 28.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 528 184**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H02J 3/36***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 528 186**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 528 255**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 528 275**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 528 276**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 528 293**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 27/36***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 528 303**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 528 380**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H04W 28/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 528 391**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04W 48/14***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 528 396**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 528 397**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 528 399**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04W 56/00***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 528 403** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 528 421** (51) ***H05K 1/14***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 528 435** (51) ***A01N 33/22***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 528 459** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 528 464** (51) ***A43B 13/40***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 528 503** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 528 506** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 528 515** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 528 606** (51) ***A61K 31/517***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 528 631** (51) ***A61L 24/00***
(84) BG 06.11.2014 (84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 528 676** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 528 736** (51) ***B62D 25/20***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 528 737** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 528 743** (51) ***B41K 1/02***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 528 754** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 528 759** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 528 763** (51) ***B60K 11/08***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 528 771** (51) ***B60N 2/28***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 528 772** (51) ***B60N 2/50***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 528 797** (51) ***B61G 3/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 528 802** (51) ***B62D 7/14***
(84) BG 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 528 808** (51) ***B63H 25/38***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 528 813** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014

(11) **2 528 817** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 528 829** (51) ***B65C 9/24***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 528 831** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 528 846** (51) ***B65D 85/84***
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014

GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RS 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014

(11) **2 528 847** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 528 859** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 528 892** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 528 899** (51) ***C07D 213/81***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 528 914** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 528 918** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 528 923** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 528 936** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 528 957** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 528 991** (51) ***C09K 11/59***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 529 019** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 529 031** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 529 089** (51) ***F01L 1/344***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 529 104** (51) ***F02M 63/02***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 529 106** (51) ***F03B 3/12***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 529 130** (51) ***F16D 57/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 529 274** (51) ***G03F 7/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 529 310** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 529 364** (51) ***G09F 13/04***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 529 382** (51) ***H01H 9/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 529 383** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 529 391** (51) ***H01J 61/35***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 529 421** (51) ***H01L 33/58***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 529 422** (51) ***H01L 41/047***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 529 455** (51) ***F16L 1/16***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 529 481** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 529 486** (51) ***H03M 13/11***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 529 494** (51) ***H04H 20/62***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 529 522** (51) ***H04L 25/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 529 525** (51) ***H04L 27/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 529 534** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 529 555** (51) ***H04N 9/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 529 596** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 529 602** (51) ***H05H 1/24***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 529 613** (51) ***A01D 57/03***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 529 633** (51) ***A23L 1/236***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 529 637** (51) ***A43B 13/18***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 529 647** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 529 668** (51) ***A61B 17/02***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 529 670** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 529 679** (51) ***A61B 17/225***
(84) IE 30.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 529 693** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 529 735** (51) ***A61K 31/341***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 529 760** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 529 767** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 529 788** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014 LU 09.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 529 813** (51) ***A63F 13/50***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 529 881** (51) ***B23Q 1/01***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 529 883** (51) ***B23Q 11/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 529 894** (51) ***B25F 3/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 529 903** (51) ***B26D 1/00***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 529 906** (51) ***B27M 1/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 529 914** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 529 946**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B42C 7/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 529 948**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B43K 5/14***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 529 957**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60C 23/06***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 529 958**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60C 23/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 529 963**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B60J 1/20***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 529 976**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B60Q 1/10***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 529 980**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60R 19/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 529 984**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B60R 25/24***
(84) IE 22.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 529 997**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B62D 25/04***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 530 005**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B62K 5/025***
(84) LI 30.06.2014
IE 01.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 01.06.2014
MC 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 530 006**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B62K 21/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 530 007**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B62M 9/10***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 530 018**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B64D 39/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 530 023**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B65B 19/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 530 034**
(84) MC 09.04.2014
LU 29.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 530 036**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B65G 45/12***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 530 037**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***B65G 59/00***
(84) IE 24.05.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.05.2014
MC 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 530 054**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C01G 37/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 530 071**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***C07C 255/50***
(84) IE 15.05.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 15.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 530 107**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C08J 3/20***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 530 139**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 530 147**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C12N 7/00***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014

(11) **2 530 166**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 530 169**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 530 220**
(51) ***E04G 15/04***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 530 223**
(51) ***E04H 17/16***
(84) IE 03.06.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) DE 01.01.2015
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 530 261**
(51) ***F01L 7/00***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 22.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 530 282**
(51) ***F02C 7/36***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 530 305**
(51) ***F03D 7/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 530 310**
(51) ***F03D 11/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 22.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 530 311**
(51) ***F03D 11/00***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 530 317**
(51) ***C08G 73/14***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 530 336**
(51) ***F16B 5/02***
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 530 340**
(51) ***F16C 32/04***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 530 364**
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 530 412**
(51) ***F04C 28/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 530 431**
(51) ***G02B 6/293***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 530 458**
(51) ***G01N 22/04***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
LU 21.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 530 475**
(51) ***G01R 15/20***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 530 487**
(51) ***G01S 19/09***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 530 507**
(51) ***G02B 26/02***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 530 594**
(51) ***G06F 11/10***
(84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 530 595**
(51) ***G06F 11/10***
(84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 530 667**
(51) ***G08G 1/16***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 530 677**
(51) ***G11B 27/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 530 686**
(51) ***H01F 27/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 530 703**
(51) ***H01J 61/54***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 530 797**
(51) ***H02B 11/127***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 530 840** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 530 842** (51) ***H03K 19/003***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 530 880** (51) ***H04L 12/43***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 530 882** (51) ***H04W 92/24***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 530 887** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 530 889** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 530 968** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 04.12.2013 (84) IE 30.05.2014
BE 04.12.2013 IT 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LI 31.05.2014
LT 04.12.2013 LU 30.05.2014
LV 04.12.2013 MC 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 530 974** (51) ***H04W 24/02***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014

(11) **2 530 978** (51) ***H04W 48/12***
(84) AT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
BE 12.03.2014 LU 29.09.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 IT 12.03.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014
PT 14.07.2014 RO 12.03.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 530 979** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 531 012** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 531 035** (51) ***A01N 43/90***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 531 044** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 531 059** (51) ***A45C 13/10***
(84) BG 09.10.2014 (84) RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 531 080** (51) ***A47J 31/41***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 531 087** (51) ***A47L 1/06***
(84) DK 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 531 105** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 531 120** (51) ***A61B 17/295***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 531 139** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 531 144** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 531 155** (51) ***A61F 13/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 531 164** (51) ***A61J 1/20***
(84) MC 21.05.2014 (84) BE 31.08.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 24.08.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 531 170** (51) ***A61K 8/85***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 531 190** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 531 256**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61N 1/32***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 531 297**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B01J 29/89***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 531 318**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B23K 7/10***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 531 329**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B26B 19/10***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 531 340**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***B29C 55/02***
(84) DK 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 531 358**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B41N 6/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 531 372**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60N 2/44***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 531 381**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60R 21/264***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 531 390**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A47C 7/44***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 531 393**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B62K 3/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 531 397**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B63B 21/50***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 531 399**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B63B 22/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 531 424**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B65G 1/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 531 432**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B66B 5/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 531 446**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C01B 17/765***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 531 487**
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07D 205/04***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 531 489**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07D 213/40***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 531 490**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61K 31/4155***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 531 499**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***C07D 403/02***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 531 506**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
(51) ***C07D 471/10***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 531 510**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07D 491/048***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 531 522**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C07K 14/435***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 531 551**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08J 9/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 531 554**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***C08K 3/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 531 559**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08L 71/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 531 606**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C12P 7/24***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 531 607**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C12P 19/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 531 623**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C21C 5/48***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 531 647**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***D21F 1/02***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 531 649**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***D21F 1/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 531 654**
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***E01C 19/40***
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 531 686**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E05F 15/16***
(84) RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 531 712**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F02D 41/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 531 715**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F02M 63/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 531 737**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16C 11/06***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 531 746**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16H 1/20***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 531 788**
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F25D 23/02***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 531 844**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01N 27/22***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 531 852**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01N 33/487***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 531 868**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G01R 31/36***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 531 992**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G09G 3/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 532 049**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H01Q 9/26***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 532 061**
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H02G 3/06***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 532 068**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 532 069**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H02J 7/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 532 070**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B60L 3/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 532 085**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
(51) ***H02M 7/521***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 532 103**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 532 129**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 532 198**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 64/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 532 222**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A01D 82/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 532 259**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A43B 3/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 532 282**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A47D 7/00***
(84) IE 06.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 532 288**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 532 298**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013

CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 30.05.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 30.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 532 299** (51) ***A61B 1/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 532 305** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 532 332** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 532 358** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014 LU 30.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 532 382** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 532 427** (51) ***B01L 3/00***
(84) DK 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 532 428** (51) ***B01F 9/00***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 532 437** (51) ***B04B 1/08***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013
IT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 10.07.2014 LV 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 532 449** (51) ***B21B 19/06***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 532 455** (51) ***B21D 53/24***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 532 483** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 01.06.2014
BE 21.05.2014 IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 532 511** (51) ***B29D 30/54***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 532 512** (51) ***B29D 30/72***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 06.06.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 532 542** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 532 546** (51) ***B60K 1/00***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 532 564** (51) ***B62D 1/184***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 532 567** (51) ***B62D 21/02***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 532 601** (51) ***B65D 47/06***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 14.06.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 532 614** (51) ***B65H 31/02***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 532 652** (51) ***C07D 221/12***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 532 660** (51) ***C07D 405/06***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 532 671** (51) ***C07H 15/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 532 694** (51) ***C08G 59/40***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 08.06.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 532 725** (51) ***C09K 11/71***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 532 726**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C09K 19/34***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 532 727**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C10G 11/20***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 532 748**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C12N 15/115***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 532 761**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***C22C 19/05***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 532 779**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(51) ***D06F 58/24***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 532 789**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***E02B 3/10***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 532 813**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***E05B 63/00***
(84) PT 12.01.2015
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 532 840**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F01D 21/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 532 888**
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F03D 9/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 08.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 532 889**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
(51) ***F03D 9/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 532 902**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F16B 12/28***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 532 908**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16D 3/04***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 532 920**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 532 923**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F16H 7/08***
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 532 929**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F16H 59/02***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 532 937**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***E03C 1/04***
(84) IE 31.05.2014
DE 02.12.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IS 19.07.2014
LU 31.05.2014
MC 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
LT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 532 941**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***F17C 5/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 532 948**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F21S 8/02***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 532 994**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***F25C 5/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 533 028**
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(51) ***G01K 13/12***
(84) MC 26.02.2014
LU 24.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 533 060**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 533 063**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 533 086**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G02B 6/44***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 533 088** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 533 090** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 533 098** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IE 16.05.2014 IS 13.03.2014
LT 13.11.2013 LU 16.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 533 101** (51) ***C08F 220/38***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 533 131** (51) ***G06F 1/32***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 533 199** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 533 227** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 21.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 533 251** (51) ***H01B 3/40***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 533 252** (51) ***H01B 7/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 533 258** (51) ***H01F 38/18***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 533 271** (51) ***H01L 21/288***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 07.06.2014
DE 01.01.2015 IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 533 274** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 533 290** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 17.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 533 322** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 533 329** (51) ***C01G 53/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 533 335** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 533 342** (51) ***H01M 10/052***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014

(11) **2 533 359** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 533 413** (51) ***H02M 7/493***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 533 419** (51) ***H03F 1/32***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 533 429** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 533 431** (51) ***H04B 7/02***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 533 503** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 533 506** (51) ***H04M 1/725***
(84) MC 21.05.2014 (84) LU 26.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 21.05.2014 BE 31.08.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 533 518** (51) ***H04N 5/232***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 533 615** (51) ***H05B 37/02***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 533 620** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) IE 06.06.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 533 626** (51) ***A01G 1/00***
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 533 663** (51) ***A45D 1/10***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 533 674** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, DK 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 533 782** (51) ***A61K 31/496***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 533 808** (51) ***A61K 39/35***
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 533 920** (51) ***B22D 2/00***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 533 935** (51) ***B23K 26/24***
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014
(84) RO 09.07.2014, DK 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, RS 09.07.2014

(11) **2 533 942** (51) ***B24C 5/06***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 533 945** (51) ***B25C 5/04***
(84) AT 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, DK 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 533 985** (51) ***B60C 11/12***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 533 986** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RS 03.09.2014

(11) **2 533 992** (51) ***B60J 1/17***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 534 014** (51) ***B60R 21/04***
(84) IT 11.06.2014, DK 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 534 035** (51) ***B62M 3/00***
(84) BG 20.11.2014, DK 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 534 039** (51) ***B63B 25/16***
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RS 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014, DK 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 534 052** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 18.06.2014, CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 534 055** (51) ***B65C 5/00***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 534 066** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, PT 09.12.2014

(11) **2 534 071** (51) ***B65D 90/48***
(84) BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014

(11) **2 534 088** (51) ***B66F 9/19***
(84) AT 09.07.2014, RO 09.07.2014, CY 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014, IT 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014

(11) **2 534 116** (51) ***C07C 5/27***
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014

(11) **2 534 144** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RS 03.09.2014

(11) **2 534 167** (51) ***C07J 41/00***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 534 194** (51) ***C08J 5/18***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 534 237** (51) ***C11D 3/40***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 534 273** (51) ***C22C 1/10***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 534 283** (51) ***C30B 28/10***
(84) NL 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 534 285**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***D01D 13/02***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 534 286**
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***D01F 9/32***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 534 287**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***D01F 9/32***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 534 289**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***D02G 3/04***
(84) RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 534 328**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***E06B 9/24***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 534 330**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***E21B 23/03***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 534 333**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***E21B 43/16***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 534 346**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F01N 3/34***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 534 348**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F02B 27/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 534 373**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 534 394**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F16H 1/28***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 534 426**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61L 9/015***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 534 484**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01N 33/531***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 534 488**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G01N 33/92***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 534 549**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G05G 1/08***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 534 615**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 534 696**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H01L 31/0224***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 534 715**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H01M 6/42***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 534 724**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01M 8/24***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 534 740**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H02G 1/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 534 756**
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H03F 3/26***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 534 767**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04B 7/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 534 888**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 534 889**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 534 892**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 534 904**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(51) ***H04W 68/00***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014

PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 534 912**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 72/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 534 932**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***H05K 3/10***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 534 966**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A41D 1/20***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 534 967**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A41D 19/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 534 971**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A45D 20/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 534 972**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A45D 33/02***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 534 977**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 534 999**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61B 1/313***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 535 024**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
(51) ***A61F 2/64***
(84) LI 30.06.2014
IE 17.06.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
NL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 535 026**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***D04H 1/541***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 535 061**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***A61L 15/42***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 535 086**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 535 158**
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***B27N 3/14***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 535 162**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B29C 45/50***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 535 168**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
(51) ***B29C 63/06***
(84) IE 29.05.2014
DE 02.12.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 29.05.2014
MC 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 535 175**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B29D 30/42***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 535 176**
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
(51) ***B29D 30/48***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 535 190**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 535 201**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B41M 3/14***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 535 215**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 535 239**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B62D 1/19***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 535 242**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B62D 25/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 535 263**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B63H 20/06***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 535 275**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B64F 5/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 535 276**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B64G 1/50***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 535 282**
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
(51) ***B65D 5/46***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 535 284**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B65D 5/72***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 535 295**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(51) ***B65D 85/36***
(84) RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 535 299** (51) ***B65G 47/91***
(84) MC 27.11.2013 (84) IT 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013
LU 04.08.2014 LV 27.11.2013
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
RS 27.11.2013 SE 27.11.2013
SI 27.11.2013 SK 27.11.2013

(11) **2 535 317** (51) ***C02F 3/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 RS 24.09.2014

(11) **2 535 342** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 535 363** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 535 380** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 535 388** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 535 392** (51) ***H05B 33/14***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 535 399** (51) ***C11B 1/06***
(84) IT 16.04.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 16.04.2014
IE 15.06.2014 BE 16.04.2014
DE 01.01.2015 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 15.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 535 408** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 535 451** (51) ***D06B 3/28***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 535 503** (51) ***E21B 19/00***
(84) PT 23.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015

(11) **2 535 546** (51) ***F02G 1/055***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 535 555** (51) ***F02N 3/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 535 621** (51) ***F16J 15/40***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 535 670** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 535 718** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 535 737** (51) ***G01S 19/21***
(84) DK 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 535 746** (51) ***G02B 3/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 535 754** (51) ***G02B 21/10***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 535 774** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 535 777** (51) ***G03H 1/00***
(84) AT 08.01.2014 (84) MC 08.01.2014
BE 08.01.2014 LU 19.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014
LV 08.01.2014 NL 08.01.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 SE 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 535 778** (51) ***G03H 1/00***
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
MC 02.04.2014 BE 02.04.2014
LU 19.09.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 535 884** (51) ***G08G 5/00***
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014 DE 01.01.2015
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 01.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 535 892** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014

CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 535 904**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***H01C 1/14***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 535 958**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***H01L 51/50***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 535 967**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***H01M 2/30***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 535 979**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(51) ***H01P 5/18***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 535 980**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***H01Q 1/27***
(84) IE 05.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 535 983**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(51) ***H01Q 21/24***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 536 008**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***H02K 15/095***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 536 051**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***H04J 11/00***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 536 053**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014

(51) ***H04J 11/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 536 059**
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 07.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 536 064**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(51) ***H04L 12/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 536 068**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(51) ***H04L 12/28***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 536 085**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(51) ***H04L 27/26***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 536 087**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 536 168**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***H04R 19/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 536 169**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(51) ***H04R 23/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 536 175**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014

(51) ***H04W 4/18***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 536 177**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 536 201**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***H04W 28/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 536 223**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***H04W 52/24***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 536 224**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***H04W 52/24***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 536 260**
(84) IT 23.04.2014
IE 04.06.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 04.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(51) ***H05K 5/00***
(84) AT 23.04.2014
DE 01.01.2015
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 536 268**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***A01J 25/12***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 536 278**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***A01N 31/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 536 284**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***A01N 43/76***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 536 298**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(51) ***A23L 1/236***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 536 316**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A47J 27/122***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 536 318**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A47J 31/54***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 536 319**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A47J 31/54***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 536 320**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47J 37/04***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 536 336**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 536 415**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***A61P 1/16***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 536 424**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
(51) ***A61K 38/16***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 536 449**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A61M 5/178***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 536 453**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A61M 5/20***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 536 490**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B01F 9/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 536 519**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B22D 17/14***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 536 524**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B23D 63/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 536 535**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B25B 13/00***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 536 552**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 536 556**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B31D 5/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 536 581**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F16C 1/20***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 536 583**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60K 6/365***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 536 594**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 536 595**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60R 21/203***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 536 596**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B60R 21/213***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 536 601**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B60S 1/24***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 536 606**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60T 8/172***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 536 616**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B62D 65/02***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 536 624**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B63H 9/02***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 536 635**
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
(51) ***B65B 1/02***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 536 640**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B65D 21/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 536 645**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B65D 85/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 536 716**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C07D 417/06***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 536 717**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C07D 417/06***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 536 727**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 536 733**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 491/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 536 748**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***C07K 14/475***
(84) RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 536 769**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C08F 136/06***
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 536 775**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***C08G 59/24***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 536 872**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***D01F 2/00***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 536 877**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***D06F 58/24***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 536 903**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***E05B 35/08***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 536 911**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***E06C 1/38***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 536 927**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F01M 11/03***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 536 929**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F02F 3/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 536 964**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 536 967**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 536 993**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F28D 20/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 537 067**
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G03F 7/00***
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 537 123**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 537 190**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H01L 33/50***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 537 193**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C01F 11/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 07.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 537 238**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H02K 51/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 537 240**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
(51) ***G05F 1/46***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014

NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 537 259**
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 537 278**
(51) ***H04L 1/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 537 324**
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 537 364**
(51) ***H04W 24/10***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 537 369**
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 537 389**
(51) ***H04W 76/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 537 406**
(51) ***A01F 15/07***
(84) CH 30.06.2014
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
LI 30.06.2014
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.06.2014
MC 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 537 407**
(51) ***A01F 15/18***
(84) AT 25.12.2013
LU 06.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 537 409**
(51) ***A01F 25/22***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 537 416**
(51) ***A01N 63/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 537 421**
(51) ***A23L 1/10***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 537 425**
(51) ***A23N 17/00***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 537 433**
(51) ***A45C 11/34***
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
IE 07.06.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 07.06.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 537 443**
(51) ***A47C 4/20***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 537 450**
(51) ***A47L 5/24***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 537 475**
(51) ***A61B 17/15***
(84) MC 23.07.2014
RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 537 494**
(51) ***A61F 13/00***
(84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 537 503**
(51) ***A61H 3/04***
(84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 537 531**
(51) ***A61K 47/44***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 537 591**
(51) ***B03C 1/015***
(84) CH 30.06.2014
IE 21.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
LI 30.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 537 600**
(51) ***B08B 15/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 537 605**
(51) ***B21H 1/14***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 537 612**
(51) ***B23B 31/12***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 537 615**
(51) ***B23F 5/16***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 537 628**
(51) ***B23Q 1/48***
(84) IE 14.06.2014
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 537 629**
(51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 537 653**
(51) ***B27N 7/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014

LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 537 680**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 537 689**
(84) CH 30.06.2014
IE 22.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 537 694**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 537 710**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 537 712**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 537 716**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 537 718**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014

NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***B41J 29/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(51) ***B60C 23/04***
(84) LI 30.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***B60J 10/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(51) ***B60R 7/06***
(84) IE 22.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B60R 13/02***
(84) IE 11.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B60R 21/0134***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B60R 21/205***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 537 723**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 537 731**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 537 733**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 537 734**
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015

(11) **2 537 746**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 537 747**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 537 749**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 537 750**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***B60T 8/172***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B61G 7/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***B62D 6/02***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***B62D 7/14***
(84) PT 12.03.2015

(51) ***B64C 11/00***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***B64C 11/00***
(84) IE 18.06.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(51) ***B64C 25/40***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***B64C 25/40***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 537 751**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***B64C 25/40***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 537 761**
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B65B 7/16***
(84) IE 12.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 537 762**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***B65B 7/28***
(84) RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 537 766**
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B65B 61/06***
(84) IE 12.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 537 782**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***B65G 17/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 537 787**
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B65H 57/24***
(84) IE 09.06.2014
CY 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 537 788**
(84) IE 09.06.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 09.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***B65H 57/24***
(84) DE 01.01.2015
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 537 827**
(84) MC 11.06.2014
LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C07C 227/22***
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 537 853**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 537 860**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***C07K 14/65***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 537 861**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***C07K 14/65***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 537 885**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C08K 3/00***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 537 891**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C08L 1/00***
(84) IE 18.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 537 895**
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
MC 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***C08L 51/04***
(84) LI 30.06.2014
IE 20.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 537 899**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08L 83/07***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 537 912**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C10J 3/30***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 537 951**
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***C22C 19/05***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 537 973**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***D06F 39/14***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 537 974**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***D06F 39/14***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 537 977**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***D06N 7/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 537 978**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***D06N 7/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 537 980**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(51) ***D21H 17/67***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 537 981**
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***D21H 19/38***
(84) IE 21.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 538 010**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***E05F 5/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 538 063**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F02D 45/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 538 067**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F16K 27/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 538 094**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16B 45/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 538 112**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F16H 1/32***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 538 122**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F16K 27/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 538 127**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***F21L 19/00***
(84) RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 538 148**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F24F 3/16***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 538 207**
(84) MC 14.05.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01N 27/22***
(84) LU 06.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 538 242**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***G06T 5/00***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 538 275**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G03F 7/095***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 538 284**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G04B 19/28***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 538 299**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G05D 17/02***
(84) IE 19.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 538 312** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 538 340** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 538 407** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014

(11) **2 538 477** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 538 482** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
BE 23.04.2014 LU 25.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 538 496** (51) ***H01R 13/516***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 538 559** (51) ***H03G 9/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 538 596** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 14.05.2014 IE 21.06.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 538 614** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
GR 12.09.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 538 624** (51) ***H04L 12/715***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 31.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 538 635** (51) ***H04L 29/08***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 538 661** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 538 713** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 538 768** (51) ***A01G 17/08***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 538 787** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 538 808** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 538 821** (51) ***A47C 7/46***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 538 856** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 538 859** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 538 899** (51) ***A61G 5/10***
(84) IT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 538 918** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 538 935** (51) ***A61K 31/075***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 538 944** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 538 987** (51) ***A61L 27/26***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 RS 24.09.2014

(11) **2 539 048** (51) ***B01D 53/26***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 539 059** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 539 060** (51) ***B01F 13/00***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014

NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 539 083**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B08B 3/08***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 539 089**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B21B 37/76***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 539 115**
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B25J 9/10***
(84) LU 30.09.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 539 149**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B41F 17/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 539 152**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B41J 2/46***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 539 154**
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B41M 3/14***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 539 155**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B41M 5/26***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 539 166**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
(51) ***B60J 3/02***
(84) RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 539 185**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B60R 21/213***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 539 203**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B62D 1/184***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 539 212**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B62H 3/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 539 221**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16L 27/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 539 223**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B63B 35/03***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 539 225**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B63C 11/24***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 539 230**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B65B 19/34***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 539 257**
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B65G 69/20***
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 539 262**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B65H 69/06***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 539 284**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C02F 1/469***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 539 310**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C07C 37/055***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014

(11) **2 539 328**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C07D 271/08***
(84) RO 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014

(11) **2 539 331**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07D 307/82***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 539 332**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C07D 319/12***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 539 336**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07D 453/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 539 339**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C07D 471/14***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 539 340**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014

DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 539 344**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07D 495/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 539 374**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08F 2/50***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 539 376**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08F 10/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 539 382**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C08F 220/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 539 384**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C08G 18/24***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 539 394**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08F 36/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 539 397**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08L 23/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 539 398**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08L 23/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 539 403**
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***C09B 1/16***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 539 471**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 539 487**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C23C 22/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 539 498**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
(51) ***D04H 18/00***
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 539 565**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F02C 3/16***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 539 601**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F16F 1/368***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 539 602**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16F 3/093***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 539 610**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F16H 61/30***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 539 620**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16L 41/03***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 539 655**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F25D 25/02***
(84) RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 539 661**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F28D 20/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 539 775**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 539 777**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 539 783**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G05B 19/404***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 539 784**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G05B 19/416***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 539 787**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 539 869**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 539 870**
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 539 885**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H03G 3/00***
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 539 886**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G10L 21/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 539 901**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02C 1/05***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 539 909**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01H 9/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 539 939**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H01L 31/068***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 539 960**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01Q 1/24***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 539 973**
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H01R 13/74***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 540 024**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 540 030**
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***H04L 12/12***
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 540 039**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 540 041**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***H04L 12/717***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 540 052**
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 05.03.2014
LU 23.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 540 059**
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 12.02.2014
LU 23.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 540 079**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04N 5/775***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 540 097**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 540 106**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 540 131**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H04W 74/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 540 133**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***G10L 19/012***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 540 138**
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H05B 7/148***
(84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 540 145**
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H05H 5/04***
(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 540 166**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***A23F 5/48***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 540 180**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A43B 5/04***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 540 184**
(84) AT 02.07.2014
LU 26.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A43B 13/42***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 540 188**
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 01.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***A44C 5/14***
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 540 191**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
(51) ***A47B 88/16***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014

PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 540 200**
(51) ***A47J 31/44***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
IE 28.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 540 229**
(51) ***A61B 17/06***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 11.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 540 242**
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
IE 28.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 540 333**
(51) ***A61M 15/06***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 540 334**
(51) ***A61M 16/08***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 540 409**
(51) ***B21H 1/14***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
IE 19.06.2014
IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 540 440**
(51) ***B23Q 9/00***
(84) IT 26.03.2014
DE 01.01.2015
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
IE 13.06.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LU 13.06.2014
MC 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 540 446**
(51) ***B25B 27/20***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 540 494**
(51) ***C09D 127/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 540 497**
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 540 503**
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
IE 28.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 540 506**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 540 524**
(51) ***B60B 35/04***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 540 534**
(51) ***B60G 7/00***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 540 538**
(51) ***B60G 17/052***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 540 539**
(51) ***B60H 1/00***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 540 547**
(51) ***B60K 15/03***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 540 560**
(51) ***B60N 2/10***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 540 571**
(51) ***B60R 1/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 540 576**
(51) ***B60R 19/12***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 540 577**
(51) ***B60R 19/52***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 540 578**
(51) ***B60R 21/00***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 540 579**
(51) ***B60R 21/09***
(84) MC 18.06.2014
IE 21.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 540 601**
(51) ***B62J 6/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 540 605**
(51) ***B62K 11/04***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014

IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 540 615** (51) ***B64C 1/06***
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 540 618** (51) ***B64C 3/34***
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 540 619** (51) ***B64C 11/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 540 622** (51) ***B64C 25/50***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 540 647** (51) ***B65G 25/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 540 653** (51) ***B66B 29/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 540 660** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 540 701** (51) ***C07C 249/08***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 540 709** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 540 740** (51) ***C07K 14/705***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 540 747** (51) ***C08C 19/44***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 540 755** (51) ***C08L 77/02***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 540 758** (51) ***C08G 64/20***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 540 759** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 540 777** (51) ***C08L 67/03***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 540 783** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 540 843** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) RO 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014

(11) **2 540 894** (51) ***D05B 19/14***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 540 900** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 540 926** (51) ***E04B 1/86***
(84) IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 01.07.2014
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 540 934** (51) ***E04G 9/05***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 540 936** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 540 999** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 541 002** (51) ***F01L 3/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 541 004** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 541 031** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 541 034** (51) ***F02M 35/12***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 541 052** (51) ***F03D 7/04***
(84) IT 30.04.2014
LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
DE 01.01.2015
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 30.06.2014
MC 30.04.2014

NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 541 095** (51) ***F16F 15/34***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 541 097** (51) ***F16H 3/091***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 541 112** (51) ***F16L 1/26***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 541 117** (51) ***F16L 33/08***
(84) PT 23.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015

(11) **2 541 181** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 541 191** (51) ***G01B 5/20***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 541 197** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 541 212** (51) ***G01D 5/34***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 541 246** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 541 254** (51) ***G01N 21/76***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 541 266** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 541 289** (51) ***G02B 6/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 541 292** (51) ***G02B 6/036***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 541 293** (51) ***G02B 6/38***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 07.05.2014 IE 29.06.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 541 297** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 27.11.2013 (84) IE 26.06.2014
BE 27.11.2013 IT 27.11.2013
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013
DK 27.11.2013 EE 27.11.2013
ES 27.11.2013 FI 27.11.2013
HR 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 26.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013
SE 27.11.2013 SI 27.11.2013
SK 27.11.2013

(11) **2 541 315** (51) ***G02F 1/1337***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 541 340** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 541 341** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 541 363** (51) ***G05F 1/575***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 541 404** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 541 463** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 541 464** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 26.06.2014
BE 21.05.2014 IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 541 528** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 541 529** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014

IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 541 541**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G10K 11/24***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 541 562**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H01F 7/16***
(84) IE 27.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 541 569**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***H01H 1/38***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 541 642**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 541 645**
(84) IT 27.08.2014
(51) ***H01M 2/16***

(11) **2 541 648**
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) IE 26.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 541 649**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01M 2/26***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 541 654**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01M 4/505***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 541 660**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01M 8/18***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 541 666**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01M 10/42***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 541 669**
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01M 10/613***
(84) IE 29.06.2014
IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 541 674**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H01P 1/203***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 541 687**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
(51) ***H01R 4/70***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 541 698**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01R 13/506***
(84) LI 30.06.2014
IE 27.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 541 710**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H02G 3/30***
(84) IE 28.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 541 717**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***H02H 3/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 541 773**
(84) MC 25.06.2014
IE 26.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
(51) ***H03K 19/177***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 541 775**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H03M 1/14***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 541 777**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H03M 13/39***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 541 799**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***H04B 7/08***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 541 810**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H04B 10/61***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 541 828**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 541 843**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 541 902**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04N 5/91***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 541 987**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 542 063** (51) ***A01N 37/36***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 542 071** (51) ***A01N 37/38***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 542 107** (51) ***A42B 3/14***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 542 126** (51) ***A47J 31/20***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 542 128** (51) ***A47J 31/46***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 542 129** (51) ***A47J 31/52***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 542 132** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 542 204** (51) ***A61J 1/16***
(84) BG 16.10.2014 (84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 542 259** (51) ***A61K 39/15***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 542 274** (51) ***A61M 1/12***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 542 279** (51) ***A61M 5/142***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 542 315** (51) ***A63F 3/02***
(84) BG 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 542 325** (51) ***B01D 45/12***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 542 333** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 RS 27.08.2014

(11) **2 542 348** (51) ***B05B 7/16***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014

(11) **2 542 359** (51) ***B21B 1/00***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 542 361** (51) ***B21B 17/02***
(84) CY 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RS 18.06.2014

(11) **2 542 362** (51) ***B21C 37/20***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 542 364** (51) ***B21D 22/06***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 542 376** (51) ***B23Q 1/00***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 542 388** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 542 391** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 542 394** (51) ***B29B 9/06***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 542 395** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 542 400** (51) ***B29C 45/16***
(84) BG 16.10.2014 (84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 542 420** (51) ***G02B 3/00***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RS 24.09.2014

(11) **2 542 424** (51) ***B42D 15/00***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RS 24.09.2014

(11) **2 542 427** (51) ***B60C 1/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 542 431** (51) ***B60J 10/00***

(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 542 433** (51) ***B60K 1/04***

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 542 449** (51) ***B60R 13/02***

(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 542 451** (51) ***B60S 1/08***

(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 542 462** (51) ***B62D 25/14***

(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
IT 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 542 477** (51) ***B65C 9/46***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 542 490** (51) ***B65G 57/30***

(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 542 531** (51) ***C07D 231/44***

(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 542 533** (51) ***C07D 235/10***

(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 542 551** (51) ***C07D 411/04***

(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 542 562** (51) ***C07F 15/00***

(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 542 604** (51) ***C09J 7/02***

(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 542 605** (51) ***C08G 18/18***

(84) BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 542 619** (51) ***C08L 23/00***

(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 542 663** (51) ***C12M 3/06***

(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
BE 31.08.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 542 737** (51) ***E04D 13/03***

(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 542 779** (51) ***F04B 1/32***

(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 542 803** (51) ***F16J 15/16***

(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 542 863** (51) ***G01D 1/18***

(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 542 905** (51) ***G01R 31/28***

(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 542 940** (51) ***G03F 7/20***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 542 962** (51) ***G06F 7/24***

(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 543 045** (51) ***G21K 1/04***

(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 543 092** (51) ***H01M 2/10***

(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014

NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 543 111**
(51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 543 118**
(51) ***H01R 39/26***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 543 120**
(51) ***H02B 1/16***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 543 121**
(51) ***H02B 1/16***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 543 158**
(51) ***G06F 21/10***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 543 171**
(51) ***H04N 21/433***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 543 216**
(51) ***H04W 52/02***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 543 218**
(51) ***H04W 56/00***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 543 241**
(51) ***H05K 7/20***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 543 276**
(51) ***A45D 40/06***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 543 287**
(51) ***A47J 27/21***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 543 288**
(51) ***A47J 31/18***
(84) CH 31.07.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) LI 31.07.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 06.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 543 298**
(51) ***A47L 5/36***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 543 334**
(51) ***A61C 11/00***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 543 374**
(51) ***A61K 31/4704***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 543 413**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 543 469**
(51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 20.06.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 543 473**
(51) ***B23Q 3/08***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 20.06.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 20.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 543 504**
(51) ***B31B 1/14***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 543 516**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 543 522**
(51) ***B60C 15/00***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 543 531**
(51) ***F16C 19/48***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 543 533**
(51) ***B60K 17/04***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 543 546**
(51) ***B60R 1/074***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014

LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 543 549**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B60R 9/10***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 543 558**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B60R 21/26***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 543 559**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B60R 22/48***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 543 564**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60T 8/1755***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 543 572**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 543 575**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B62D 25/20***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 543 599**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B64D 39/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 543 614**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B65G 47/88***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 543 615**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B65G 65/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 543 617**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B66B 11/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 543 631**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C01B 31/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 543 698**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C08J 9/12***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 543 710**
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 27.06.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 27.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 543 800**
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***E05B 65/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 543 812**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***E21B 43/12***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 543 843**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***F02B 33/42***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 543 855**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02D 13/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 543 889**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F04D 29/62***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 543 919**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F21S 2/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 543 922**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 543 952**
(84) MC 11.06.2014
DE 03.02.2015
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F41B 11/00***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 543 978**
(84) IE 13.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01L 1/16***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 543 980**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01M 1/22***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 543 997**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***G01N 33/22***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 543 998**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 544 024**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G01S 19/20***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 544 044**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G02F 1/13357***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 544 048**
(84) MC 18.06.2014
IE 27.06.2014
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014

IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 544 094** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 544 095** (51) ***G06F 13/362***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 544 151** (51) ***G06T 13/40***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 544 160** (51) ***G08C 17/02***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 14.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 544 163** (51) ***G08G 5/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 544 178** (51) ***G10L 13/00***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 544 213** (51) ***H01J 61/34***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 544 247** (51) ***H01L 33/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
NL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 544 309** (51) ***H01R 13/18***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 544 314** (51) ***H01R 13/58***
(84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 544 317** (51) ***H01S 3/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 544 330** (51) ***H02J 7/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 544 364** (51) ***H02K 11/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 544 369** (51) ***H03H 7/25***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 544 410** (51) ***H04L 12/26***
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LU 31.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 544 417** (51) ***H04L 12/751***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 544 485** (51) ***H04W 24/04***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 544 488** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 544 517** (51) ***H05K 7/16***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 544 541** (51) ***A01N 43/54***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 544 547** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 544 568** (51) ***A47C 7/54***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 544 633** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 544 794** (51) ***B01D 53/26***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 544 796** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 544 803** (51) ***B01D 63/16***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 544 809** (51) ***B01F 15/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 544 827**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B05B 12/14***
(84) RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 544 840**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B22F 3/105***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 544 858**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B24B 7/22***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 544 871**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B29C 47/02***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 544 873**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B29C 49/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 544 874**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B29C 49/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 544 895**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***D04H 3/03***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 544 909**
(84) IT 30.04.2014
LU 21.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***B60K 6/48***
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 544 925**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60R 22/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 544 926**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
(51) ***B60R 22/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 544 927**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60R 25/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 544 941**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B60W 10/20***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 544 952**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B65C 9/04***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 544 954**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B65D 5/42***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 544 955**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B65D 5/56***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 544 972**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 544 974**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B65G 19/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 544 977**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B65G 47/14***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 544 985**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B60G 17/015***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 545 004**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C02F 1/50***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 545 013**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C04B 28/02***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 545 050**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 545 061**
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C07F 9/09***
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 545 089**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C08F 283/01***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 545 099**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 545 116**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
(51) ***C08K 9/00***
(84) RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014

NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 545 117** (51) ***C08K 9/04***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 545 127** (51) ***C09D 5/20***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 545 158** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 545 172** (51) ***C12N 15/11***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 545 181** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 545 202** (51) ***C23C 28/00***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 545 215** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 545 263** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 545 264** (51) ***F16L 23/032***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 545 268** (51) ***F02M 59/12***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 545 277** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 545 306** (51) ***F16J 15/10***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LU 30.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 545 330** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 545 386** (51) ***G01P 15/12***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 545 411** (51) ***G03B 37/02***
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 24.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
SE 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 545 418** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 545 527** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 545 549** (51) ***G10L 19/022***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 545 553** (51) ***G10L 21/038***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 545 576** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 545 595** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 545 616** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 545 651** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 545 672** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014

ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 545 699**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 545 714**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 545 739**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 545 759**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 545 760**
(84) MC 18.06.2014
IE 29.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 545 766**
(84) CH 31.07.2014
AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 545 784**
(84) IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IE 08.06.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 545 793**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014

FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(51) ***H04M 7/00***
(84) PT 05.03.2015

(51) ***H04B 10/516***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***H04W 72/04***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A01D 34/90***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***A01D 34/86***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A01G 1/12***
(84) LI 31.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***A23G 3/02***
(84) CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
IS 13.03.2014
LU 08.06.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(51) ***A41D 1/08***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014

LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 545 797**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 545 803**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 545 815**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 545 816**
(84) CY 02.10.2013
ES 02.10.2013
NO 02.01.2014
RO 02.10.2013
SE 02.10.2013

(11) **2 545 823**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 545 824**
(84) MC 04.06.2014
DE 03.02.2015
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 545 828**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 545 830**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014

LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***A44B 11/25***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 04.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(51) ***A45F 3/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***A47G 1/17***
(84) AT 27.08.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014

(51) ***A47G 25/06***
(84) EE 02.10.2013
IS 02.02.2014
PT 03.02.2014
RS 02.10.2013

(51) ***A47J 31/36***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(51) ***A47J 31/42***
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(51) ***A47J 43/044***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***A47J 43/07***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014

FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 545 854**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 545 875**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 545 884**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
NL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 545 912**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 545 942**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 545 947**
(84) MC 21.05.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 545 959**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 545 966**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(51) ***A61B 5/155***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***A61B 18/12***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***A61F 2/08***
(84) DK 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014

(51) ***A61K 31/192***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***A61L 9/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***A61M 1/16***
(84) LU 22.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(51) ***A61N 1/36***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***A63C 9/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 545 975** (51) ***B01D 29/11***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 545 991** (51) ***B01J 23/66***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 546 026** (51) ***B24C 3/32***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 546 028** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 546 040** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 546 066** (51) ***B41M 5/155***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 546 068** (51) ***B41M 5/155***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 546 105** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 546 106** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 546 138** (51) ***B63C 11/08***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 546 151** (51) ***B65B 1/32***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 546 170** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 02.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 546 179** (51) ***B65H 31/26***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 546 257** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 546 277** (51) ***C08G 63/60***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 546 308** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 546 313** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 546 368** (51) ***C21D 8/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 546 383** (51) ***C22C 38/44***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 546 392** (51) ***H05B 3/40***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 546 429** (51) ***E04B 9/24***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RS 24.09.2014

(11) **2 546 481** (51) ***F01M 1/16***
(84) AT 13.11.2013 (84) BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 03.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 546 549** (51) ***F16H 55/18***
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
IE 29.06.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 546 600** (51) ***G01B 11/255***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 546 637** (51) ***G01N 21/82***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014

RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 546 654** (51) ***G01N 33/94***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 546 671** (51) ***G01R 33/3875***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 546 672** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 546 680** (51) ***G01V 1/00***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 AT 04.06.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 546 704** (51) ***G03G 21/16***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 546 782** (51) ***G06K 9/62***
(84) MC 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 546 802** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 546 820** (51) ***G09B 3/04***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 546 848** (51) ***H01H 3/22***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 546 909** (51) ***H01M 4/73***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 546 915** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
MC 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 546 921** (51) ***G01S 13/94***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 AT 04.06.2014
IE 08.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 GR 05.09.2014
NL 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 546 928** (51) ***H01Q 9/00***
(84) MC 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 546 974** (51) ***H02M 1/36***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 547 003** (51) ***H04B 7/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 547 039** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 547 054** (51) ***H04L 12/713***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014
NO 29.01.2015

(11) **2 547 060** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 25.06.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 MC 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 547 119** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 547 154** (51) ***H04W 52/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 04.06.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 MC 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 547 164** (51) ***H04W 74/04***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015 NO 15.01.2015

(11) **2 547 178** (51) ***H05H 1/42***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 547 230** (51) ***A45D 40/26***
(84) BG 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014

PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 547 233** (51) ***A47B 23/04***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 547 262** (51) ***A61B 8/08***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 547 303** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 547 307** (51) ***A61J 1/03***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014

(11) **2 547 308** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 547 336** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014

(11) **2 547 349** (51) ***A61K 35/76***
(84) BG 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 547 410** (51) ***A63C 9/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 547 411** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 547 422** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 DK 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 547 457** (51) ***B05C 17/10***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 547 470** (51) ***B23D 25/06***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 547 473** (51) ***B22D 41/24***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 547 474** (51) ***B22D 41/24***
(84) BG 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 547 476** (51) ***B22D 41/34***
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014

(11) **2 547 489** (51) ***B23P 15/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 547 496** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 547 508** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 547 527** (51) ***B41J 2/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 547 557** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 547 575** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 547 582** (51) ***B63C 9/22***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014

(11) **2 547 603** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 07.05.2014 (84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 547 611** (51) ***B65G 47/84***
(84) PT 05.01.2015 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 547 615** (51) ***B65H 75/40***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 23.07.2014 MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 547 644** (51) ***C07C 51/41***
(84) BG 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014

LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 547 652**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C07C 263/10***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 547 705**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 547 706**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08F 220/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 547 711**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C08G 18/48***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 547 728**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C08L 15/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 547 731**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C08L 79/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 547 740**
(84) DK 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C09J 5/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 547 749**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
NL 11.06.2014
(51) ***C09K 19/40***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 547 822**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***D21C 9/00***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 547 874**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F01L 1/18***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 547 875**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***F01L 1/18***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 547 876**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 547 891**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F02F 1/42***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 547 895**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F02M 51/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 547 899**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F03B 13/14***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 547 923**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16C 25/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 547 926**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F16D 23/14***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 547 937**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16L 1/16***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 547 940**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***F16L 1/26***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 547 949**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***F17C 13/06***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 547 956**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F21S 9/03***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 547 984**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***G01C 19/56***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 548 001**
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
(51) ***G01N 21/01***
(84) LI 30.06.2014
IE 02.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013

LU 02.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 548 004** (51) ***G01N 21/35***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 548 029** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 548 058** (51) ***G02B 6/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 548 072** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 548 076** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
ES 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 548 171** (51) ***G06T 1/60***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 548 186** (51) ***H04L 12/10***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 548 247** (51) ***H01M 6/52***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 548 270** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 548 300** (51) ***H02P 3/18***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 548 310** (51) ***H03H 7/42***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 548 327** (51) ***H04L 5/00***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 548 331** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 548 346** (51) ***H04L 12/721***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 548 354** (51) ***H04N 21/44***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 548 355** (51) ***H04N 21/234***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 548 382** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 548 398** (51) ***H04W 52/32***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 548 431** (51) ***A01D 41/12***
(84) MC 18.06.2014
IE 22.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 548 474** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 548 475** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 548 476** (51) ***A47F 3/04***
(84) CY 11.09.2013
GR 12.12.2013
IS 11.01.2014
LV 11.09.2013
RO 11.09.2013
(84) EE 11.09.2013
HR 11.09.2013
LT 11.09.2013
NO 11.12.2013
SK 11.09.2013

(11) **2 548 478** (51) ***A47F 7/28***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 548 507** (51) ***A61B 5/154***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 548 509** (51) ***A61B 6/00***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 548 525**
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) MC 02.04.2014
LU 25.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 548 564**
(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61K 36/03***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 548 578**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
(51) ***A61K 39/395***
(84) RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 548 589**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A61M 1/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 548 617**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A61B 18/20***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 548 633**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 20.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 548 634**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B01F 5/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 548 680**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***B23B 3/30***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 548 700**
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B25B 5/12***
(84) LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
MC 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 548 730**
(84) CH 31.08.2014
AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 548 731**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 548 741**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B41J 3/407***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 548 750**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60G 15/06***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 548 757**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60L 7/14***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 548 761**
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60M 1/28***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 548 789**
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B62D 55/096***
(84) LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
MC 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 548 791**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B62K 11/06***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 548 794**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B62M 3/08***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 548 796**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***B63B 9/08***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 548 797**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B63H 5/125***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 548 830**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B65H 67/048***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 548 850**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C03B 17/04***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 548 866**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***C07D 209/18***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 548 924**
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
(51) ***C08L 83/04***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 548 939**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C10M 137/10***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 548 995**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***C23C 16/26***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 549 033**
(84) AT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
(51) ***E04H 1/12***
(84) IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014

RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 549 051** (51) ***E06B 9/322***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 549 055** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 549 073** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 549 089** (51) ***F16J 1/01***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 549 100** (51) ***F03D 9/00***
(84) MC 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 AT 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 549 124** (51) ***F15B 11/044***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 549 147** (51) ***F16H 55/06***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 549 167** (51) ***F16L 59/135***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 549 183** (51) ***F23D 11/38***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 549 204** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 549 281** (51) ***G06F 11/07***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 549 311** (51) ***G02B 6/28***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 549 322** (51) ***G02B 26/10***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 549 326** (51) ***G02F 1/139***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 549 332** (51) ***G03G 5/06***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015

(11) **2 549 345** (51) ***G05B 19/18***
(84) MC 11.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 AT 11.06.2014
DK 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 549 355** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 549 386** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014

(11) **2 549 447** (51) ***G07D 11/00***
(84) MC 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 549 455** (51) ***G08B 29/16***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 549 484** (51) ***G21C 15/18***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 549 489** (51) ***H01B 5/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 549 519** (51) ***B82Y 20/00***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 549 520** (51) ***H01J 37/31***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 549 551** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
DE 03.02.2015 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 19.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 549 643** (51) ***H03F 1/38***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015

(11) **2 549 664** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 549 771** (51) ***H04N 21/435***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 549 812** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 549 819** (51) ***H04W 72/12***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 549 821** (51) ***H04W 72/12***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015 NO 01.01.2015

(11) **2 549 850** (51) ***A01D 7/10***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014

LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 549 880** (51) ***A23F 3/14***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 549 892** (51) ***A23N 1/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 549 906** (51) ***A47C 3/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 549 908** (51) ***A47J 27/21***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 549 955** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 549 956** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 549 978** (51) ***A61K 8/42***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 550 038** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(84) RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 550 039** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 550 109** (51) ***B05B 7/16***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 550 132** (51) ***B24C 9/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 550 144** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 550 167** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 550 185** (51) ***B60R 21/216***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 550 195** (51) ***B63B 35/50***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 550 201** (51) ***B64D 13/06***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 550 202** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 550 209** (51) ***B65D 50/04***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014

(11) **2 550 220** (51) ***B65H 35/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 550 221** (51) ***B65H 49/32***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 550 247** (51) ***C07C 17/38***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 550 281** (51) ***C07F 7/08***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 550 303** (51) ***C08C 2/00***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 550 306** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 550 309** (51) ***C08F 6/00***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 550 311**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C08G 59/50***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 550 318**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***C08J 7/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 550 331**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***C08L 71/00***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 550 366**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12Q 1/18***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 550 383**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***D01F 2/02***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 550 416**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(51) ***E04F 21/06***
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 550 417**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***E04G 21/32***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 550 421**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***E06B 9/322***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 550 439**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F02D 17/02***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 550 445**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02M 37/22***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 550 452**
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 550 462**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F16C 13/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 550 469**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***F16H 19/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 550 487**
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(51) ***F24D 3/08***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 550 492**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F25B 9/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 550 540**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G01R 33/09***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 550 549**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***G01T 1/29***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 550 561**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A63J 13/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 550 606**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 550 620**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 550 673**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 550 677**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01L 29/423***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 550 719**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H02J 7/35***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 550 745**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H03M 13/05***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 550 746**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
(51) ***H03F 3/24***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014

HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 550 774** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 550 786** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 550 848** (51) ***A01B 45/02***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 550 852** (51) ***A01D 41/127***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 550 855** (51) ***A01G 1/08***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 550 874** (51) ***A23N 1/02***
(84) AT 23.07.2014
DE 03.02.2015
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 550 883** (51) ***A42B 3/16***
(84) AT 20.11.2013
IT 20.11.2013
EE 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SK 20.11.2013
BE 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 25.07.2014
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013

(11) **2 550 890** (51) ***A45C 9/00***
(84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 550 901** (51) ***A47F 1/12***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 550 902** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 02.07.2014
LU 09.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 550 903** (51) ***A47J 31/46***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 550 904** (51) ***A47J 31/46***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 550 905** (51) ***A47J 43/07***
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 550 906** (51) ***A47J 43/07***
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 550 940** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 550 946** (51) ***A61F 13/49***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 550 978** (51) ***A61L 17/04***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 26.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 550 994** (51) ***A62B 7/14***
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 551 060** (51) ***B25D 17/04***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 551 065** (51) ***B25F 5/02***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 551 080** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 551 089** (51) ***B29C 49/64***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 551 091** (51) ***B29C 65/08***
(84) MC 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 551 092** (51) ***B29C 67/00***
(84) PT 23.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015

(11) **2 551 094** (51) ***B29C 73/04***
(84) MC 11.06.2014 (84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 551 111** (51) ***B32B 33/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 551 115** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 551 129** (51) ***B60C 19/08***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 551 135** (51) ***B60H 1/22***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 551 165** (51) ***B61D 11/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 551 166** (51) ***B61F 3/08***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 551 171** (51) ***B61K 3/00***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014

(11) **2 551 208** (51) ***B65D 5/42***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 551 231** (51) ***B66C 13/06***
(84) MC 25.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 AT 25.06.2014
DK 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 551 271** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 551 280** (51) ***C07K 14/435***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 551 305** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 551 314** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 23.07.2014 MC 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 551 322** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 551 348** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 551 404** (51) ***D21B 1/34***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 551 406** (51) ***D21H 27/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 551 408** (51) ***E01B 9/18***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LU 25.07.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 551 417** (51) ***E04B 2/90***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 551 558** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 551 629** (51) ***F42B 3/04***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 551 664** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 551 684** (51) ***G01R 31/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 551 686** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 551 698** (51) ***G01S 17/36***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 551 711** (51) ***G02B 15/177***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 551 718**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G03B 19/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 10.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 551 720**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***G03B 42/02***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 551 723**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G03G 5/043***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 551 740**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G05D 1/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 551 743**
(84) CH 31.07.2014
AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G05F 1/575***
(84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 551 821**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 551 844**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G10K 1/34***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 28.07.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 551 859**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01B 12/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 551 879**
(84) CH 31.07.2014
AT 09.07.2014
(51) ***H01H 33/666***
(84) LI 31.07.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 551 886**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***H01H 71/56***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 551 895**
(84) AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(51) ***H01L 21/683***
(84) IE 23.05.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 23.05.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 551 933**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 51/50***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 551 947**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 552 016**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H03D 7/16***
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 552 024**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H03K 19/003***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 552 029**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04B 1/40***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 552 039**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***H04J 11/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 552 064**
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) IE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 552 075**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 552 091**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H04W 4/16***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 552 143**
(84) MC 15.01.2014
LU 20.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
LT 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***H04W 12/06***
(84) BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PT 15.05.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 552 145**
(84) AT 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 23.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H04W 16/20***
(84) BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 552 186**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A01D 34/28***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 552 197** (51) ***A01N 25/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 552 223** (51) ***A22C 21/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 552 233** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 552 251** (51) ***A24B 15/40***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 552 266** (51) ***A41D 27/28***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 552 342** (51) ***A61C 11/00***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 552 361** (51) ***A61F 2/958***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 552 367** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 552 368** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 552 469** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 552 534** (51) ***G01N 1/20***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 552 541** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 552 542** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 552 557** (51) ***A63B 63/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 552 562** (51) ***B01D 15/18***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 552 577** (51) ***A23G 3/02***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 552 578** (51) ***B01J 2/14***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 552 599** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 552 622** (51) ***B21J 15/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014

(11) **2 552 639** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 552 645** (51) ***B24B 23/02***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 552 654** (51) ***B25F 1/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 552 667** (51) ***B29C 47/82***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 552 668** (51) ***B29C 49/02***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 552 670** (51) ***B29C 49/42***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 552 671** (51) ***B29C 51/10***
(84) AT 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014

NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 552 672**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B29C 65/00***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 552 674**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B29C 67/00***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 552 681**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B29C 67/24***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 552 683**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B29D 30/42***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 552 694**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G03F 7/32***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 552 712**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 552 715**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B60C 11/12***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 552 716**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B60D 1/64***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 552 748**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60R 1/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 552 751**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B60R 16/03***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 552 757**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B60T 11/16***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 552 758**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B60T 11/16***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 552 776**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B64C 25/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 552 783**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(51) ***B65B 1/02***
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 552 806**
(84) IT 12.03.2014
LU 20.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B65D 83/44***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 552 807**
(84) IT 02.04.2014
LU 20.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
(51) ***B65D 83/44***
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 552 809**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B65G 69/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 552 813**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***B65H 3/46***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 552 814**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B65H 5/08***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 552 824**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 552 877**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07C 17/25***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 552 879**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C07C 21/18***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 552 893**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C07D 217/22***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 552 897**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
(51) ***C07D 301/32***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 552 907** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 552 917** (51) ***C07D 487/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 552 918** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 552 919** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 552 925** (51) ***C07F 7/18***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 552 931** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 552 970** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 552 971** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 552 993** (51) ***C08G 63/08***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 553 020** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 553 034** (51) ***C09J 163/00***
(84) BG 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 553 035** (51) ***C09J 163/00***
(84) BG 09.10.2014 (84) RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
DK 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 553 042** (51) ***C09K 8/524***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 553 071** (51) ***C11D 1/645***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 553 075** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 553 133** (51) ***C21D 6/00***
(84) BG 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 553 184** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 553 189** (51) ***E05B 9/00***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 553 202** (51) ***E21B 19/086***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 553 203** (51) ***E21B 7/04***
(84) BG 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
DK 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 553 247** (51) ***F02D 41/34***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 553 263** (51) ***F03D 7/04***
(84) BG 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 553 267** (51) ***F04B 37/14***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 553 270**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***F04B 49/03***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 553 294**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(51) ***F16H 1/16***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 553 299**
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***F16K 15/14***
(84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 553 312**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(51) ***F16P 3/14***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 553 363**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***F25D 25/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 553 371**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***F27B 3/24***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 553 389**
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***G01C 15/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 553 422**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(51) ***G01N 1/36***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 553 474**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(51) ***F16C 41/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 553 475**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***G01P 3/44***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 553 487**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G01S 5/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 553 514**
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***G02B 26/00***
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 553 516**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***G02B 27/01***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 553 524**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***G02F 1/35***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 553 530**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***G03G 9/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 553 533**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(51) ***G04B 15/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 553 536**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***G05B 19/401***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 553 541**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***G06F 1/14***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 553 548**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014

(51) ***G06F 3/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 553 567**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***G06F 7/58***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 553 589**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***G06F 13/42***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 553 740**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***H01L 39/24***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 553 741**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(51) ***H01L 39/24***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 553 784**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(51) ***H02G 5/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 553 810**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(51) ***H03G 9/02***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 553 823**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(51) ***H04B 7/04***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 553 826**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***H04W 28/26***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 553 841**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014

(51) ***H04B 10/079***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014

LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 553 851**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 1/16***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 553 876**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 553 882**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04L 12/437***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 553 893**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 553 916**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 553 945**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 553 946**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H04R 3/12***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 553 951**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04W 8/18***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 554 000**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04W 72/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 554 035**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A01B 33/02***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 554 037**
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
(51) ***A01C 7/20***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 554 100**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 554 105**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61B 1/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 554 109**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 554 110**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 554 118**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 554 171**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***A61K 31/58***
(84) RO 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014

(11) **2 554 208**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61M 11/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 554 224**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A63B 24/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 554 242**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B01D 53/34***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 554 284**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B21B 13/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 554 313**
(84) MC 18.06.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 03.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B23D 49/16***
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 554 316**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B23F 23/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 554 323**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B23K 26/04***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 554 337**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***B25J 9/10***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 554 344**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B26D 7/01***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 554 346**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***B27F 7/19***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 554 399**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B60B 17/00***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 554 411**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 554 429**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60N 2/18***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 554 430**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60N 2/36***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 554 434**
(84) MC 21.05.2014
CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
(51) ***B60R 1/00***
(84) LU 05.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014

LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 554 435** (51) ***B60R 1/06***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 554 451** (51) ***B61B 7/06***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 554 452** (51) ***B61G 5/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 554 482** (51) ***B64D 41/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 554 488** (51) ***B65D 77/06***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 554 493** (51) ***B65D 90/00***
(84) MC 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014

(11) **2 554 501** (51) ***B65G 47/91***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 554 504** (51) ***B65H 21/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 554 508** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 554 509** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 554 519** (51) ***C01G 45/10***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 21.05.2014 BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 20.07.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 554 538** (51) ***C07D 207/408***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 554 545** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 554 571** (51) ***C08G 77/445***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 554 581** (51) ***C08J 5/24***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 554 624** (51) ***C09K 9/02***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 554 630** (51) ***C09K 11/58***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 554 661** (51) ***C12N 5/079***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 554 672** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 554 674** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 554 726** (51) ***D01G 9/06***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 554 733** (51) ***D06B 5/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 554 763** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 554 774** (51) ***E06B 7/21***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 554 813** (51) ***F01N 3/20***
(84) MC 09.07.2014 (84) LU 21.09.2014
DK 09.07.2014 BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 554 817** (51) ***F01P 11/02***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 03.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 554 836** (51) ***F03D 7/00***
(84) MC 07.05.2014 (84) LU 03.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 554 874** (51) ***F16C 3/02***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
BE 31.08.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 554 881** (51) ***F16J 15/34***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 554 939** (51) ***G02B 27/00***
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
BE 31.08.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 02.08.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 554 941** (51) ***G01B 11/03***
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
BE 31.08.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 02.08.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 554 942** (51) ***G01B 11/03***
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
BE 31.08.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 02.08.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 554 980** (51) ***G01N 27/12***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 03.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 555 012** (51) ***G01S 7/40***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014 BE 31.08.2014
DK 23.07.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 555 024** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 555 061** (51) ***G04C 3/14***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 555 070** (51) ***G05D 1/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 555 074** (51) ***G05D 23/30***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 555 078** (51) ***G05F 3/26***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 03.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 555 173** (51) ***G07F 1/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 555 188** (51) ***G10L 21/038***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 555 190** (51) ***G10L 21/0208***
(84) IT 02.07.2014

(11) **2 555 235** (51) ***H01L 21/8222***
(84) MC 18.06.2014 (84) LU 02.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 18.06.2014 BE 31.08.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 555 242** (51) ***H01L 27/088***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014

(11) **2 555 252** (51) ***H01L 31/042***
(84) BG 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 555 286** (51) ***H01M 4/505***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 555 386** (51) ***H02K 1/27***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 01.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 555 417** (51) ***H02P 6/18***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 555 424** (51) ***H03G 1/00***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 555 432** (51) ***H03M 1/08***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 23.07.2014 MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 555 463** (51) ***H04L 1/20***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 555 466** (51) ***H04L 9/08***
(84) MC 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014

GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 555 472**
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
(51) ***H04L 12/26***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 555 489**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 555 526**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H04N 13/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 555 576**
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 555 628**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A22C 21/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 555 633**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A23J 1/00***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 555 655**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 555 661**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***A47L 9/00***
(84) RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 555 690**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A61B 17/12***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 555 717**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61F 2/90***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 555 725**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61F 9/007***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 555 727**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 555 844**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
(51) ***B01D 15/18***
(84) RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 555 848**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B01D 45/16***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 555 859**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B01F 3/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 555 885**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B21B 31/00***
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 555 886**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(51) ***B21J 5/00***
(84) DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014

(11) **2 555 915**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B29C 73/16***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 555 925**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B42D 5/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 555 926**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60B 1/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 555 959**
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B61L 25/04***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 555 962**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B62D 25/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 555 967**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B63B 27/24***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 555 986**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B65D 5/50***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 555 988**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B65D 17/00***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 555 996**
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B65D 77/06***
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 556 000**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
(51) ***B65G 1/137***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014

GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 556 002** (51) ***B65G 23/08***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 556 007** (51) ***B65H 54/38***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 556 024** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 556 025** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 556 028** (51) ***C01G 49/04***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 556 046** (51) ***C07C 209/26***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 556 050** (51) ***C07C 253/30***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 556 057** (51) ***C07D 221/22***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 556 059** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 556 064** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 556 072** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 556 073** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
DK 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 556 078** (51) ***C07F 11/00***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 556 096** (51) ***C08F 255/08***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 556 107** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 556 108** (51) ***C08J 3/24***
(84) BG 09.10.2014 (84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014 DK 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 556 114** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 16.10.2014 (84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 556 128** (51) ***C08F 265/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 556 136** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 556 138** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 556 162** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 556 177** (51) ***C22C 38/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 556 180** (51) ***C23C 16/27***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 556 193** (51) ***E01C 7/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 556 233**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F02D 41/40***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 556 244**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***F03D 3/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 556 266**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16D 41/20***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 556 270**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***F16H 1/22***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 556 272**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***F16H 7/06***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 556 274**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F16H 55/36***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 556 282**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F16K 99/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 556 323**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F28D 15/02***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 556 362**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01N 3/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 556 379**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(51) ***G01N 33/68***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 556 381**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01D 5/243***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 556 436**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06F 13/14***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 556 505**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G11B 7/245***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 556 512**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***G21F 5/018***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 556 558**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01M 10/0587***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 556 587**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 556 591**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H03K 17/955***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 556 593**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 556 595**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04B 5/00***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 556 614**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H04L 1/16***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 556 618**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 556 626**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 556 693**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04W 24/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 556 709**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014

GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 556 739**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A01D 34/68***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 556 748**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***A01K 89/0155***
(84) IE 28.06.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 556 757**
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A23L 3/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 556 772**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***A47F 5/10***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 556 773**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A47F 5/10***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 556 778**
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 556 818**
(84) MC 04.06.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 02.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A61K 8/25***
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 556 930**
(84) MC 07.05.2014
CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(51) ***B26B 19/06***
(84) LU 10.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 556 941**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B29C 45/28***
(84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 556 946**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B29C 70/44***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 556 950**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B31B 1/80***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 556 957**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***B32B 27/30***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 556 959**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B41C 1/05***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 556 968**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B60B 9/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014

(11) **2 556 996**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B60R 13/04***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 557 014**
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B61C 15/14***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 557 020**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B62D 15/02***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 557 022**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B62D 35/02***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 557 026**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B62J 35/00***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 557 031**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B62M 6/65***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 557 045**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B65D 5/48***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 557 048**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***B65D 17/00***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 557 054**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B65D 33/10***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 557 055**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B65D 33/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 557 068**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C01G 53/00***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 557 084**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
(51) ***C07F 9/535***
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014

LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 557 085** (51) ***C07F 9/6571***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 557 100** (51) ***C08G 18/22***
(84) MC 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 557 103** (51) ***C08G 59/20***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 557 108** (51) ***C08G 77/452***
(84) AT 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 557 117** (51) ***C08L 23/10***
(84) MC 11.06.2014 (84) LU 11.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 11.06.2014 BE 31.08.2014
DK 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 557 127** (51) ***C09B 11/12***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 557 135** (51) ***C09J 9/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 557 136** (51) ***C09J 133/08***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 557 178** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 557 213** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 557 217** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 557 219** (51) ***D06F 37/30***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 557 232** (51) ***E02D 3/026***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 557 263** (51) ***E06B 9/28***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 557 295** (51) ***F02B 67/06***
(84) MC 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014

(11) **2 557 305** (51) ***F02M 35/09***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 557 308** (51) ***F02M 61/18***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 557 341** (51) ***F16K 15/02***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 557 344** (51) ***F16K 31/122***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 557 359** (51) ***F21V 17/16***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 557 375** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 557 411** (51) ***G01N 21/27***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 557 430** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 557 441** (51) ***G02B 6/293***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 557 442** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 557 459** (51) ***G03G 15/20***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 09.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 557 461** (51) ***G04B 15/14***
(84) MC 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 557 512** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 20.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 557 537** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014

IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 557 540** (51) ***G06T 7/60***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 557 544** (51) ***G07D 3/16***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015 NO 08.01.2015

(11) **2 557 571** (51) ***H01B 1/22***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 02.07.2014 BE 31.08.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 557 589** (51) ***H01J 43/10***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 28.05.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 557 635** (51) ***H01R 13/506***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 557 645** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 557 678** (51) ***H02P 9/00***
(84) MC 07.05.2014 (84) LU 09.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 557 744** (51) ***H04L 25/03***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 557 761** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 23.07.2014 MC 23.07.2014
BE 31.08.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 557 772** (51) ***H04N 5/232***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 557 822** (51) ***H04W 4/22***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 14.05.2014 IE 12.06.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 557 830** (51) ***H04B 17/00***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
AT 09.07.2014 MC 09.07.2014
BE 31.08.2014 DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 557 858** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 557 881** (51) ***H04W 72/12***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 557 893** (51) ***H04W 88/06***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 557 954** (51) ***A43C 17/02***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 557 955** (51) ***A43C 17/02***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 557 964** (51) ***A47B 88/04***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 557 965** (51) ***A47B 88/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 557 971** (51) ***A47J 27/08***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 557 975** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 558 012** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 558 040** (51) ***A61F 2/95***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 558 046** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 DK 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 558 073** (51) ***A61K 9/107***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014

LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 558 187** (51) ***B01D 61/44***
(84) NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 558 188** (51) ***B01F 3/04***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 558 210** (51) ***B02C 13/22***
(84) DK 09.07.2014
IS 09.11.2014
(84) CY 09.07.2014
NL 09.07.2014

(11) **2 558 213** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 558 214** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 558 224** (51) ***B08B 3/00***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 558 225** (51) ***B08B 3/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 558 247** (51) ***B25B 21/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 558 261** (51) ***B28D 1/14***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 558 274** (51) ***B29C 53/58***
(84) AT 20.08.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RS 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 558 275** (51) ***B29C 65/44***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 558 276** (51) ***B29C 67/00***
(84) NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 558 279** (51) ***B29C 70/44***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 558 280** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 558 282** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 558 287** (51) ***B32B 7/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 558 291** (51) ***B32B 5/22***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 558 296** (51) ***B32B 37/15***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 558 303** (51) ***B42D 15/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 558 304** (51) ***B42D 15/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 558 307** (51) ***B60B 27/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 558 308** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 558 310** (51) ***B60C 11/04***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 558 331** (51) ***B60N 2/22***
(84) IT 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 558 350** (51) ***B62D 25/06***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014

RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 558 358** (51) ***B63C 7/02***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 558 359** (51) ***B63C 11/20***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 558 364** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 558 367** (51) ***B65B 1/36***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 558 373** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 558 378** (51) ***B65D 43/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 558 400** (51) ***B66F 3/46***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 558 433** (51) ***C07C 37/56***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 558 462** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 558 464** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 558 469** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 558 470** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 558 472** (51) ***C07D 495/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 558 535** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 558 536** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 558 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 558 608** (51) ***C23C 14/32***
(84) IT 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 558 633** (51) ***D06F 35/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 558 635** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 558 649** (51) ***E02D 3/074***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 558 651** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 558 660** (51) ***E04G 21/12***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 558 735** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 558 736** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014

ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 558 741** (51) ***F16D 27/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 558 749** (51) ***F16D 3/12***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 558 754** (51) ***F16K 27/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 558 761** (51) ***F16L 9/04***
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 558 769** (51) ***F17D 1/18***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014

(11) **2 558 771** (51) ***F21S 6/00***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 558 795** (51) ***F24H 1/43***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 558 806** (51) ***F27B 7/20***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 558 807** (51) ***F27B 11/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 558 811** (51) ***F41G 1/48***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 558 819** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 558 831** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 558 855** (51) ***A01K 5/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 558 881** (51) ***G01S 7/527***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014

(11) **2 558 944** (51) ***G06F 13/16***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 558 949** (51) ***G06F 15/16***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 558 966** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 558 975** (51) ***G06K 7/10***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 559 031** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 559 043** (51) ***H01H 9/36***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 559 085** (51) ***H01M 4/86***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 559 086** (51) ***H01M 4/86***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 559 091** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 559 095** (51) ***H01M 10/48***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 559 096** (51) ***H01M 10/48***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 559 106** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014

LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 559 141**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H02K 15/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 559 161**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H03J 3/20***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 559 207**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 559 212**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 559 243**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04N 19/57***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 559 259**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H04Q 3/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 559 265**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04S 1/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 559 288**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H04W 28/06***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 559 302**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 559 316**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 559 321**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H05B 6/62***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 559 333**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A01D 43/063***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 559 335**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A01G 3/053***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 559 347**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A23L 1/22***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 559 354**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 03.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***A45B 11/00***
(84) IE 03.05.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 559 378**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 559 386**
(84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015
(51) ***A61B 17/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 559 390**
(84) MC 18.06.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 18.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 559 391**
(84) MC 18.06.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A61B 17/70***
(84) LU 18.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 559 392**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61B 17/80***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 559 417**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61K 8/02***
(84) MC 19.03.2014
LU 07.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 559 420**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61K 8/21***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 559 427**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 559 439**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***A61K 38/48***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 559 449**
(84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015
(51) ***A61M 5/315***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 559 453** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 559 495** (51) ***B08B 3/12***
(84) PT 02.03.2015, NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 559 499** (51) ***B21D 31/00***
(84) AT 13.11.2013, CY 13.11.2013, DK 13.11.2013, ES 13.11.2013, HR 13.11.2013, LT 13.11.2013, LV 13.11.2013, NO 13.02.2014, PT 13.03.2014, SE 13.11.2013, SK 13.11.2013
(84) IT 13.11.2013, CZ 13.11.2013, EE 13.11.2013, FI 13.11.2013, IS 13.03.2014, LU 30.07.2014, NL 13.11.2013, PL 13.11.2013, RS 13.11.2013, SI 13.11.2013

(11) **2 559 507** (51) ***B23B 31/16***
(84) NO 19.02.2015, LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 559 525** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 559 527** (51) ***B26B 21/22***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 559 550** (51) ***B32B 3/04***
(84) MC 04.12.2013, AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) LU 16.08.2014, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, NO 04.03.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 559 557** (51) ***B41J 2/07***
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 559 562** (51) ***B42D 15/10***
(84) MC 04.12.2013, AT 04.12.2013, IT 04.12.2013, CZ 04.12.2013, EE 04.12.2013, HR 04.12.2013, NL 04.12.2013, PT 04.04.2014, RS 04.12.2013, SI 04.12.2013
(84) LU 16.08.2014, BE 04.12.2013, CY 04.12.2013, DK 04.12.2013, ES 04.12.2013, IS 04.04.2014, NO 04.03.2014, RO 04.12.2013, SE 04.12.2013, SK 04.12.2013

(11) **2 559 571** (51) ***B60D 1/14***
(84) NL 03.09.2014, RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014

(11) **2 559 576** (51) ***B60J 7/02***
(84) NL 13.08.2014, DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 559 583** (51) ***B60K 20/06***
(84) DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 559 597** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, EE 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, NL 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, DK 07.05.2014, ES 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, NO 07.08.2014, PT 08.09.2014, SE 07.05.2014

(11) **2 559 598** (51) ***B60R 22/00***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 559 609** (51) ***B62D 25/06***
(84) IE 26.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 559 613** (51) ***B62K 23/06***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 559 620** (51) ***B65B 1/32***
(84) MC 18.06.2014, BE 31.08.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014
(84) LU 10.08.2014, DK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, PL 18.06.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 559 652** (51) ***B67B 7/72***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) IE 29.06.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 559 666** (51) ***C02F 1/461***
(84) CH 31.08.2014, AT 23.07.2014, BE 31.08.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) LI 31.08.2014, MC 23.07.2014, DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 559 693** (51) ***C07D 403/10***
(84) LT 26.11.2014, NO 26.02.2015
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 559 698** (51) ***C07K 7/64***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 559 727** (51) ***C08L 11/00***
(84) MC 14.05.2014, CH 31.08.2014, BE 31.08.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) LU 16.08.2014, LI 31.08.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 559 738** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PT 10.11.2014

(11) **2 559 796** (51) ***D04H 1/54***
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, LT 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LV 10.09.2014

(11) **2 559 870** (51) ***F01N 1/16***
(84) MC 25.06.2014, LI 31.07.2014, DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014
(84) CH 31.07.2014, AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014

IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 559 889**
(51) ***F02M 25/07***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 559 893**
(51) ***F03D 7/02***
(84) NL 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 559 956**
(51) ***F24J 2/46***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 559 966**
(51) ***G01C 9/26***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014

(11) **2 560 026**
(51) ***G01T 1/20***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 560 035**
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 560 132**
(51) ***G06K 19/077***
(84) MC 25.06.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 02.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 560 152**
(51) ***G08G 5/00***
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 560 184**
(51) ***H01H 69/01***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 560 232**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 560 279**
(51) ***H03F 1/34***
(84) LT 12.11.2014
NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 560 309**
(51) ***H04J 11/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 560 317**
(51) ***H04L 5/00***
(84) MC 04.06.2014
LI 30.06.2014
IE 10.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 560 321**
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 560 327**
(51) ***H04L 12/741***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 560 342**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 560 417**
(51) ***H04W 4/22***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
LI 30.06.2014
IE 12.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 560 418**
(51) ***H04W 4/22***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 560 495**
(51) ***A22C 7/00***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 560 498**
(51) ***A23C 11/10***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 560 516**
(51) ***A45D 2/48***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 560 557**
(51) ***A61B 17/02***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 560 591**
(51) ***A61F 7/10***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 560 602**
(51) ***A61J 3/07***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 560 612**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 560 613**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61K 9/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 560 632**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***A61K 31/19***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 560 671**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A61K 38/22***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 560 694**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61L 27/52***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 560 739**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B01D 46/02***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 560 761**
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***B02C 4/28***
(84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 560 771**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
(51) ***B21B 13/10***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 560 789**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B24C 1/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 560 793**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B25B 21/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 560 802**
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B29C 45/42***
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 560 831**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60C 11/13***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 560 859**
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B62D 7/04***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 560 890**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B65D 6/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 560 900**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B65G 15/50***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 560 905**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B65G 54/02***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 560 907**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B65H 35/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 560 909**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B66B 5/12***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 560 912**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B66B 11/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 560 915**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B66F 7/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 560 923**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C02F 3/28***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 560 942**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07C 57/58***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 560 952**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07D 207/34***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 560 959**
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07D 231/14***
(84) RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 561 000**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 561 010**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C08J 3/20***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 561 089**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 561 091**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 561 105**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C12R 1/19***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 561 113** (51) ***H01J 37/20***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 561 114** (51) ***C23C 14/24***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 561 130** (51) ***D04H 3/007***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 561 145** (51) ***E02F 3/36***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 561 157** (51) ***E04B 2/74***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 561 163** (51) ***E04H 15/56***
(84) BG 06.11.2014 (84) RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
DK 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 561 169** (51) ***E06B 3/663***
(84) BG 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 561 192** (51) ***F01M 11/03***
(84) DK 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 561 242** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 561 255** (51) ***F16J 15/34***
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 561 256** (51) ***F16J 15/34***
(84) DK 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 561 258** (51) ***F16K 25/02***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 561 259** (51) ***F16K 37/00***
(84) CZ 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 561 311** (51) ***G01B 5/008***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 561 312** (51) ***G01B 21/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 561 331** (51) ***G01M 17/007***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 561 332** (51) ***G01M 99/00***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 561 336** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 30.10.2014 (84) RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 561 355** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 561 357** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 561 490** (51) ***G07F 7/10***
(84) MC 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 RS 02.07.2014

(11) **2 561 511** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 561 515** (51) ***G21C 7/113***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 561 520** (51) ***H01F 3/10***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 561 526** (51) ***H01F 17/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 561 543** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014

PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 561 576** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, IT 07.05.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 561 579** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, RS 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 561 591** (51) ***H02G 9/02***
(84) AT 11.06.2014, DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 561 608** (51) ***H02P 7/00***
(84) IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 561 623** (51) ***H04B 1/713***
(84) NL 03.09.2014, AT 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 561 634** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, ES 11.06.2014, FI 11.06.2014, GR 12.09.2014, HR 11.06.2014, IS 11.10.2014, LT 11.06.2014, LV 11.06.2014, NL 11.06.2014, NO 11.09.2014, PL 11.06.2014, PT 13.10.2014, RO 11.06.2014, RS 11.06.2014, SE 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 561 638** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 23.07.2014, DK 23.07.2014, BG 23.10.2014, RO 23.07.2014, IT 23.07.2014, CY 23.07.2014, ES 23.07.2014, FI 23.07.2014, GR 24.10.2014, HR 23.07.2014, IS 23.11.2014, LT 23.07.2014, LV 23.07.2014, NL 23.07.2014, NO 23.10.2014, PL 23.07.2014, PT 24.11.2014, RS 23.07.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 561 650** (51) ***H04L 12/70***
(84) AT 09.07.2014, DK 09.07.2014, BG 09.10.2014, RO 09.07.2014, IT 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, GR 10.10.2014, HR 09.07.2014, IS 09.11.2014, LT 09.07.2014, LV 09.07.2014, NL 09.07.2014, NO 09.10.2014, PL 09.07.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 561 731** (51) ***H05K 3/44***
(84) NL 27.08.2014, AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, RO 27.08.2014, IT 27.08.2014, CY 27.08.2014, DK 27.08.2014, ES 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 561 736** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 561 740** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 561 777** (51) ***A47C 1/032***
(84) MC 16.07.2014, BE 31.08.2014, BG 16.10.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 561 778** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 561 781** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 02.07.2014, MC 02.07.2014, BE 31.08.2014, DK 02.07.2014, BG 02.10.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 561 805** (51) ***A61B 5/04***
(84) MC 14.05.2014, LU 24.08.2014, AT 14.05.2014, BE 31.08.2014, IT 14.05.2014, CY 14.05.2014, CZ 14.05.2014, DK 14.05.2014, EE 14.05.2014, ES 14.05.2014, FI 14.05.2014, GR 15.08.2014, HR 14.05.2014, IS 14.09.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RO 14.05.2014, RS 14.05.2014, SE 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 561 850** (51) ***A61H 19/00***
(84) CH 31.08.2014, LI 31.08.2014, MC 02.07.2014, BE 31.08.2014, DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 561 880** (51) ***A61K 35/74***
(84) BG 27.11.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 561 901** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 04.06.2014, DK 04.06.2014, IT 04.06.2014, CY 04.06.2014, CZ 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 561 905** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 04.06.2014, DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014, RO 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 561 938** (51) ***B21J 5/12***
(84) MC 02.07.2014, DK 02.07.2014, BG 02.10.2014, RO 02.07.2014, IT 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, RS 02.07.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 561 941** (51) ***B23B 27/10***
(84) DK 13.08.2014, BG 13.11.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NL 13.08.2014, NO 13.11.2014

(11) **2 561 957** (51) ***B23Q 7/14***
(84) NL 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 561 958** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, BG 20.11.2014, RO 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 561 964** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 12.11.2014, NO 12.02.2015, PT 12.03.2015

(11) **2 561 972**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B29C 49/64***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 561 977**
(84) MC 07.05.2014
LI 31.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 24.08.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 561 982**
(84) BE 31.08.2014
RO 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B31F 1/18***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 562 007**
(84) CH 31.08.2014
AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***B60C 9/04***
(84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 562 014**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.08.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60D 5/00***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 24.08.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 562 023**
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B60K 15/035***
(84) LU 25.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 562 032**
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 27.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 562 054**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B60R 21/207***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 562 060**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60W 30/095***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 562 063**
(84) MC 21.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 20.08.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 562 064**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B62D 7/15***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 562 068**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B62J 15/04***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 562 069**
(84) MC 14.05.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B62J 17/06***
(84) LU 13.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 562 103**
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B65G 47/84***
(84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 562 107**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B65H 5/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 562 112**
(84) MC 18.06.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B65H 54/28***
(84) LU 21.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 562 117**
(84) MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 23.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B66B 1/34***
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 562 138**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***C01G 3/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 562 150**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07B 59/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 562 160**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C07D 231/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 562 222**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***C08L 101/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 562 277**
(84) MC 14.05.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 03.08.2014
NL 14.05.2014
(51) ***C22C 1/04***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014

PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 562 441**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 562 442**
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 562 445**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 562 456**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 562 558**
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 562 561**
(84) AT 14.05.2014
DE 03.02.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 27.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 562 568**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014

PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***F16H 1/32***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***F16H 3/089***
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(51) ***F16H 55/36***
(84) LU 26.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***F16L 25/00***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014

(51) ***G01S 13/88***
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(51) ***G01S 19/40***
(84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G02B 5/18***
(84) LU 23.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014

NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 562 619**
(84) MC 04.06.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 03.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 562 652**
(84) LT 19.11.2014
NO 19.02.2015

(11) **2 562 654**
(84) PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 562 681**
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 562 682**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 562 717**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 562 723**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015

(11) **2 562 749**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 562 751**
(84) MC 11.06.2014
CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014

NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***G06F 1/32***
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***G06F 12/12***
(84) PT 19.03.2015

(51) ***G06F 15/173***
(84) LT 22.10.2014

(51) ***G06K 9/00***
(84) LI 31.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***G07B 11/11***
(84) PT 26.03.2015

(51) ***G10L 19/018***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***G10L 21/02***
(84) LU 22.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

SE 11.06.2014

(11) **2 562 778**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(51) ***H01H 1/54***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 562 803**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(51) ***H01L 21/8238***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 562 804**
(84) MC 18.06.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***H01L 21/84***
(84) LU 20.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 562 823**
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***H01L 31/042***
(84) BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 562 864**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
SE 27.08.2014

(51) ***H01M 8/10***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 562 888**
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***H01R 27/00***
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 562 932**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014

(51) ***H03F 3/217***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 562 953**
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

(11) **2 562 968**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 562 978**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 12/741***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 562 994**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 563 039**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04Q 9/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 563 044**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 563 045**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 563 078**
(84) MC 07.05.2014
CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
(51) ***H04W 52/14***
(84) LU 22.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 563 080**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(51) ***H04W 68/00***
(84) IE 08.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 563 082**
(84) AT 04.06.2014
LU 28.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04W 4/10***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 563 116**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A01N 25/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 563 160**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C09D 5/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 563 163**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A23L 1/03***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 563 189**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 563 193**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
(51) ***A47J 31/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 563 220**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61B 5/107***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 563 223**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 563 261**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 563 312**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61G 17/08***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 563 334**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***A61K 47/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 563 378**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A61K 38/08***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 563 399**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
(51) ***A61K 47/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014

RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 563 410** (51) ***A61L 2/025***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 563 417** (51) ***A61L 17/04***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 563 457** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 563 469** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 563 473** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 563 475** (51) ***A61N 7/02***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 563 491** (51) ***B01D 19/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 563 516** (51) ***B02C 13/284***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 563 533** (51) ***B21B 37/50***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 563 576** (51) ***B29D 30/14***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 563 583** (51) ***B30B 9/30***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 563 588** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 563 590** (51) ***B32B 15/08***
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 563 603** (51) ***B43K 24/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 563 604** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 563 605** (51) ***B60C 23/04***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 563 628** (51) ***B60S 3/06***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 563 633** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 563 637** (51) ***B62D 1/19***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 563 646** (51) ***B63B 3/54***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 563 650** (51) ***B63H 25/42***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 563 655** (51) ***F16H 25/20***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 563 662** (51) ***B64D 13/00***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 563 666** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 563 690** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT 23.07.2014
CY 23.07.2014
(84) RO 23.07.2014
DK 23.07.2014

FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 563 692** (51) ***B65D 83/06***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 563 695** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 18.06.2014
LU 05.09.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 563 753** (51) ***C07C 33/16***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 563 766** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 563 783** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 563 787** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 563 792** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 563 793** (51) ***C07D 489/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 563 801** (51) ***C07H 19/167***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 563 816** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 563 823** (51) ***C08F 10/00***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 563 830** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 563 849** (51) ***C08J 9/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 563 860** (51) ***C08L 81/02***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 563 893** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 563 955** (51) ***D01D 5/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 563 972** (51) ***E01F 3/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 563 973** (51) ***E02B 8/02***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 563 974** (51) ***E02D 1/02***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 563 975** (51) ***E02D 5/20***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 564 005** (51) ***E05F 3/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 564 029** (51) ***F01D 5/14***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 564 037** (51) ***F01L 1/14***
(84) BG 20.11.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 564 038** (51) ***F01L 1/18***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 564 085** (51) ***F16D 55/02***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 564 123** (51) ***F24H 1/12***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 564 176** (51) ***G01L 7/20***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 564 189** (51) ***G01N 33/36***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 564 222**
(51) ***G01R 31/26***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 564 276**
(51) ***G04B 1/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 564 342**
(51) ***H04W 12/02***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 564 374**
(51) ***G06T 3/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 564 392**
(51) ***G21C 3/07***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 564 399**
(51) ***H01B 3/18***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 564 451**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 564 452**
(51) ***H01M 2/10***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 564 474**
(51) ***H01R 25/14***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 564 546**
(51) ***H04L 5/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 564 567**
(51) ***H04B 7/06***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 21.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SK 12.03.2014
AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014

(11) **2 564 572**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 564 581**
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 564 599**
(51) ***H04Q 9/00***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 564 628**
(51) ***H04W 28/16***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 564 674**
(51) ***H05B 41/04***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 564 681**
(51) ***A01C 7/04***
(84) MC 04.06.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 23.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 564 682**
(51) ***A01C 11/02***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 564 686**
(51) ***A01F 15/14***
(84) AT 07.05.2014
LU 01.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
MC 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 564 699**
(51) ***A01N 43/40***
(84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 564 701**
(51) ***A01N 43/40***
(84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 564 702**
(51) ***A01N 43/40***
(84) LT 05.11.2014
NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 564 709**
(51) ***A41D 19/015***
(84) AT 11.12.2013
BE 11.12.2013
CY 11.12.2013
DK 11.12.2013
ES 11.12.2013
HR 11.12.2013
LT 11.12.2013
NL 11.12.2013
PL 11.12.2013
RO 11.12.2013
SE 11.12.2013
SK 11.12.2013
MC 11.12.2013
LU 02.09.2014
CZ 11.12.2013
EE 11.12.2013
FI 11.12.2013
IS 11.04.2014
LV 11.12.2013
NO 11.03.2014
PT 11.04.2014
RS 11.12.2013
SI 11.12.2013

(11) **2 564 710**
(51) ***A43B 3/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 564 729**
(51) ***A47B 88/04***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 564 749**
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(51) ***A47L 9/10***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 564 754**
(84) MC 04.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A47L 15/50***
(84) LU 30.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 564 758**
(84) MC 25.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) LU 28.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 564 782**
(84) AT 25.06.2014
LU 03.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 564 789**
(84) AT 02.07.2014
LU 01.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A61B 10/00***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 564 793**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61B 17/86***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 564 826**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***A61G 5/12***
(84) LT 26.11.2014

(11) **2 564 850**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 564 851**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61K 31/515***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 564 883**
(84) MC 07.05.2014
CH 31.08.2014
AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***A61M 1/10***
(84) LU 31.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 564 884**
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 30.08.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 564 885**
(84) MC 11.06.2014
CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 30.08.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 564 892**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 564 896**
(84) MC 25.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
(51) ***A61N 1/36***
(84) LU 10.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 564 902**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A63B 21/00***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 564 939**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B05C 3/18***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 564 946**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B08B 5/02***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 564 981**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 26.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B23P 19/08***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 564 995**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B26B 1/08***
(84) BE 31.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 565 009**
(84) AT 25.06.2014
LU 04.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 565 012**
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B29C 49/02***
(84) BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 565 015**
(84) LT 26.11.2014
NO 26.02.2015
(51) ***B29C 63/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 565 037**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B41C 1/05***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 565 045**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B41M 5/30***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 565 055**
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B60C 9/28***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 565 062**
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***B60D 1/167***
(84) IT 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 565 065**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60H 1/32***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 565 073**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B60N 2/24***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 565 084**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B60R 1/12***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 565 093**
(84) MC 18.06.2014
IE 28.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B60T 17/22***
(84) AT 18.06.2014
DE 01.01.2015
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 565 100**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B62B 7/06***
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 565 121**
(84) MC 21.05.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
(51) ***B64D 13/02***
(84) LU 29.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 565 134**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B65G 1/02***
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 565 147**
(84) BE 31.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B66F 7/28***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 565 152**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B68G 9/00***
(84) BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 30.08.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 565 181**
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07C 303/06***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 565 187**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C07D 251/54***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 565 198**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C07F 9/6593***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 565 201**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 565 217**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C08G 77/18***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 565 235**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08L 83/07***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 565 251**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***C09K 11/80***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 565 252**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***C09K 11/80***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 565 254**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C09K 11/87***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 565 292**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C23C 14/24***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 565 293**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C23C 14/34***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 565 302**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***D01D 5/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 565 312**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***D04H 1/66***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 565 313**
(84) NL 13.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***D05B 55/16***
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 565 371** (51) ***E21B 43/16***
(84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 565 402** (51) ***F01L 1/344***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 565 408** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 03.09.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 565 433** (51) ***F02D 45/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 565 445** (51) ***F03D 11/00***
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
MC 26.02.2014 BE 26.02.2014
LU 02.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 EE 26.02.2014
ES 26.02.2014 FI 26.02.2014
HR 26.02.2014 IS 26.06.2014
LT 26.02.2014 LV 26.02.2014
NL 26.02.2014 NO 26.05.2014
PL 26.02.2014 PT 26.06.2014
RO 26.02.2014 SE 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 565 473** (51) ***F16F 15/28***
(84) IT 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
LU 05.09.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 565 482** (51) ***F16D 7/04***
(84) MC 23.07.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 23.07.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 565 486** (51) ***F16D 65/12***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 13.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 565 492** (51) ***F16G 5/16***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 565 509** (51) ***F16L 37/088***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 565 540** (51) ***F23N 1/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 565 576** (51) ***F41A 21/48***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 565 582** (51) ***G01C 21/32***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 14.05.2014 BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 09.07.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 565 591** (51) ***G01D 11/24***
(84) MC 18.06.2014 (84) LU 29.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 565 599** (51) ***G01G 23/00***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 21.08.2014
BE 31.08.2014 DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 565 610** (51) ***G01K 17/08***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 565 659** (51) ***G01R 31/34***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015
NO 05.02.2015

(11) **2 565 699** (51) ***G02B 26/10***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 565 710** (51) ***G03B 21/14***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 22.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 565 711** (51) ***G03B 21/14***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 22.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 565 716** (51) ***G03G 9/107***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 565 725** (51) ***G03H 1/08***
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
MC 30.04.2014 BE 30.04.2014
LU 02.09.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 565 783** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 565 794** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, PL 16.07.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, NL 16.07.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 565 819** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 565 852** (51) ***G07F 9/10***
(84) MC 18.06.2014, BE 31.08.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LU 23.08.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014, DK 18.06.2014, CZ 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014

(11) **2 565 861** (51) ***G08G 5/06***
(84) AT 09.07.2014, DK 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) MC 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014

(11) **2 565 863** (51) ***G09F 3/02***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 565 864** (51) ***G09F 21/04***
(84) LT 26.11.2014, NO 26.02.2015
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 565 874** (51) ***G11B 27/00***
(84) AT 16.07.2014, BE 31.08.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 565 884** (51) ***H01F 27/36***
(84) MC 14.05.2014, AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) LU 08.08.2014, BE 31.08.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 565 894** (51) ***H01H 9/54***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PT 27.10.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 565 897** (51) ***H01H 31/00***
(84) NL 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014, NO 08.01.2015

(11) **2 565 911** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 565 969** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) IE 21.06.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 565 976** (51) ***H01M 10/48***
(84) MC 25.06.2014, AT 25.06.2014, DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
(84) LU 28.08.2014, BE 31.08.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 565 993** (51) ***H01S 3/03***
(84) MC 29.01.2014, LU 05.09.2014, CZ 29.01.2014, FI 29.01.2014, IS 29.05.2014, LV 29.01.2014, PL 29.01.2014, RO 29.01.2014, SK 29.01.2014
(84) BE 29.01.2014, CY 29.01.2014, EE 29.01.2014, HR 29.01.2014, LT 29.01.2014, NO 29.04.2014, PT 29.05.2014, RS 29.01.2014

(11) **2 565 994** (51) ***H01S 3/03***
(84) MC 12.02.2014, LU 05.09.2014, CZ 12.02.2014, FI 12.02.2014, IS 12.06.2014, LV 12.02.2014, PL 12.02.2014, RO 12.02.2014, SK 12.02.2014
(84) BE 12.02.2014, CY 12.02.2014, EE 12.02.2014, HR 12.02.2014, LT 12.02.2014, NO 12.05.2014, PT 12.06.2014, RS 12.02.2014

(11) **2 565 995** (51) ***H01S 3/03***
(84) MC 18.12.2013, LU 05.09.2014, CZ 18.12.2013, FI 18.12.2013, IS 18.04.2014, LV 18.12.2013, PL 18.12.2013, RO 18.12.2013, SK 18.12.2013
(84) BE 18.12.2013, CY 18.12.2013, EE 18.12.2013, HR 18.12.2013, LT 18.12.2013, NO 18.03.2014, PT 18.04.2014, RS 18.12.2013

(11) **2 565 996** (51) ***H01S 3/04***
(84) MC 11.12.2013, LU 05.09.2014, CZ 11.12.2013, FI 11.12.2013, IS 11.04.2014, LV 11.12.2013, PL 11.12.2013, RO 11.12.2013, SI 11.12.2013
(84) BE 11.12.2013, CY 11.12.2013, EE 11.12.2013, HR 11.12.2013, LT 11.12.2013, NO 11.03.2014, PT 11.04.2014, RS 11.12.2013, SK 11.12.2013

(11) **2 566 028** (51) ***H02M 3/335***
(84) MC 09.07.2014, DK 09.07.2014, RO 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) LU 05.09.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014

(11) **2 566 069** (51) ***H04B 7/185***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 566 078** (51) ***H04J 3/14***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 566 110** (51) ***H04L 12/417***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 566 117** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 566 163** (51) ***H04N 9/04***
(84) AT 30.07.2014, BE 31.08.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014
(84) MC 30.07.2014, DK 30.07.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014

PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 566 203**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 566 214**
(84) MC 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013
(51) ***H04W 16/18***
(84) AT 13.11.2013
IT 13.11.2013
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013

(11) **2 566 235**
(84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 566 236**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 566 237**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 566 256**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 566 262**
(84) AT 04.06.2014
LU 03.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04W 68/00***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 566 282**
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 566 317**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A01D 46/26***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 566 331**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 566 349**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A23L 1/05***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 566 355**
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A24D 3/02***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 566 371**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47C 27/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 566 374**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47J 31/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 566 388**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***A61B 5/11***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 566 420**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61F 5/01***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 566 432**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61J 11/04***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 566 449**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 566 451**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61K 9/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 566 533**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61M 1/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 566 594**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B01D 3/16***
(84) CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 566 607**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B01F 3/08***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 566 609**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B01F 3/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 566 610**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B01F 5/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 566 611**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B01F 5/04***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 566 612**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B01F 7/16***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 566 618**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014

PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 566 620**
(51) ***B01L 3/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 566 624**
(51) ***B02C 18/00***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 566 634**
(51) ***B21B 39/16***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 566 639**
(51) ***B22F 3/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 566 666**
(51) ***B25F 5/00***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 566 679**
(51) ***B29C 59/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 566 686**
(51) ***B29D 30/24***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 566 687**
(51) ***B02C 18/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 566 694**
(51) ***B41F 23/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 566 696**
(51) ***B41F 7/26***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 566 702**
(51) ***B42D 15/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 566 712**
(51) ***B60C 19/00***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 566 713**
(51) ***B60J 5/08***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 566 718**
(51) ***B60N 2/02***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 566 721**
(51) ***B60P 1/28***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 566 724**
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 566 725**
(51) ***B60R 21/017***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 566 729**
(51) ***B60S 1/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 566 743**
(51) ***B62D 6/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 566 753**
(51) ***B63H 16/06***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 566 766**
(51) ***B65D 5/24***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 566 780**
(51) ***B65D 83/20***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 566 792**
(51) ***B65G 29/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014

IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 566 794** (51) ***B65B 23/12***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 566 795** (51) ***B65G 47/96***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 566 803** (51) ***B66C 1/16***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 566 815** (51) ***C01D 7/10***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 566 816** (51) ***C01G 23/053***
(84) PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 566 860** (51) ***C07D 401/14***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 566 863** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 566 864** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 566 865** (51) ***C07D 417/14***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 566 902** (51) ***C08F 287/00***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 566 912** (51) ***C08J 3/205***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 566 944** (51) ***C12C 12/04***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 566 974** (51) ***G01N 15/14***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 567 010** (51) ***D01G 15/88***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 567 014** (51) ***D06F 39/02***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 567 027** (51) ***D21F 11/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 567 030** (51) ***E01F 15/04***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 567 032** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 567 073** (51) ***F01D 15/10***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 567 075** (51) ***F16J 15/54***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 567 083** (51) ***F01P 7/16***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 567 095** (51) ***F04C 2/14***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 567 126** (51) ***F16H 61/04***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 567 128** (51) ***F16K 11/048***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 567 154** (51) ***F23N 5/26***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 567 182** (51) ***F41J 9/30***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 567 184**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F42B 10/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 567 190**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G01B 17/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 567 223**
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G01N 27/02***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 567 264**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01V 3/10***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 567 274**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 567 279**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G02B 6/44***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 567 297**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G05B 19/418***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 567 321**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 567 349**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06K 19/077***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 567 350**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G06K 19/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 567 359**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G06T 7/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 567 365**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G07F 7/10***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 567 371**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G08G 1/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 567 374**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G09G 3/34***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 567 391**
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 01.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***H01H 9/54***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 567 397**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01J 49/40***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 567 413**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01L 35/06***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 567 418**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01L 51/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 567 422**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H01M 8/06***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 567 458**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H03F 3/189***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 567 459**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H03K 17/955***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014

(11) **2 567 474**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 567 501**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 567 525**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 567 558**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H04W 8/22***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 567 563**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04W 24/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 567 596**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H05B 37/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 567 629**
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
(51) ***A41D 13/00***
(84) MC 12.03.2014
LU 10.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014

EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 567 636** (51) ***A47C 1/03***
(84) AT 04.06.2014
LU 07.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 567 637** (51) ***A47C 21/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 567 640** (51) ***A47G 9/08***
(84) AT 26.02.2014
LU 04.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014
(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014

(11) **2 567 641** (51) ***A47J 27/092***
(84) MC 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) LU 11.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 567 643** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 567 653** (51) ***A61B 1/05***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 567 659** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
(84) MC 21.05.2014
LU 12.09.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 567 681** (51) ***A61F 13/00***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 567 682** (51) ***A61F 13/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 567 698** (51) ***A61K 31/405***
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 07.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 567 713** (51) ***A61L 2/10***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 567 717** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 567 726** (51) ***A61M 27/00***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LU 18.08.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 567 745** (51) ***B01D 46/24***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 567 747** (51) ***B01D 63/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 567 757** (51) ***B05C 1/08***
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
(84) LU 07.09.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 567 763** (51) ***B21D 37/16***
(84) IT 05.03.2014
LU 06.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 567 777** (51) ***B23Q 1/54***
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(84) LU 08.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 567 778** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 14.05.2014
LU 08.09.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 567 780** (51) ***B23Q 11/00***
(84) PT 02.03.2015
NO 29.01.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 567 783** (51) ***B24B 27/00***
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) LU 09.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 567 799** (51) ***B29B 9/14***
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(84) LU 07.09.2014
HR 25.12.2013
RS 25.12.2013

(11) **2 567 800** (51) ***B29B 9/06***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 567 802** (51) ***B29C 47/12***

(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 567 809** (51) ***B31D 5/00***

(84) AT 19.03.2014, LU 05.09.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SK 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014

(11) **2 567 815** (51) ***B41F 13/56***

(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 567 819** (51) ***B41J 2/06***

(84) AT 14.05.2014, BE 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014, LU 05.09.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 567 820** (51) ***B41J 2/175***

(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 567 823** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 09.07.2014, LU 07.09.2014, BG 09.10.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014
(84) MC 09.07.2014, DK 09.07.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014

(11) **2 567 825** (51) ***B41M 3/14***

(84) IT 02.04.2014, MC 02.04.2014, LU 12.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LV 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014, BE 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, HR 02.04.2014, LT 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 02.04.2014, SK 02.04.2014

(11) **2 567 826** (51) ***B42C 5/00***

(84) MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) LU 06.09.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 567 833** (51) ***B60C 19/08***

(84) NL 20.08.2014, DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 567 849** (51) ***B60K 17/04***

(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 567 882** (51) ***B62D 33/037***

(84) NL 15.10.2014, PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014, NO 15.01.2015

(11) **2 567 890** (51) ***B64C 1/18***

(84) IT 02.04.2014, MC 02.04.2014, BG 02.07.2014, CZ 02.04.2014, EE 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LV 02.04.2014, NO 02.07.2014, PT 04.08.2014, RS 02.04.2014, SK 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014, LU 03.09.2014, CY 02.04.2014, DK 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, LT 02.04.2014, NL 02.04.2014, PL 02.04.2014, RO 02.04.2014, SE 02.04.2014

(11) **2 567 896** (51) ***B64D 37/14***

(84) MC 04.06.2014, BE 31.08.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014, DK 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LU 06.08.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 567 897** (51) ***B65B 1/04***

(84) AT 16.07.2014, BE 31.08.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 567 904** (51) ***B65C 9/18***

(84) MC 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) IE 29.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 567 916** (51) ***B65G 69/28***

(84) IT 02.04.2014, LU 07.09.2014, CY 02.04.2014, EE 02.04.2014, FI 02.04.2014, HR 02.04.2014, LT 02.04.2014, NO 02.07.2014, RS 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014, BG 02.07.2014, DK 02.04.2014, ES 02.04.2014, GR 03.07.2014, IS 02.08.2014, LV 02.04.2014, PT 04.08.2014, SE 02.04.2014

(11) **2 567 949** (51) ***C07C 7/148***

(84) IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 567 954** (51) ***C07D 215/12***

(84) AT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014, DK 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 567 959** (51) ***C07D 471/04***

(84) IT 16.04.2014, MC 16.04.2014, LU 12.09.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LV 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014, BE 16.04.2014, BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LT 16.04.2014, NL 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014

(11) **2 567 966** (51) ***C07J 51/00***

(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 567 996** (51) ***C08G 18/68***

(84) IT 12.03.2014, MC 12.03.2014, BG 12.06.2014, CZ 12.03.2014, EE 12.03.2014, FI 12.03.2014, IS 12.07.2014, LV 12.03.2014, NO 12.06.2014, PT 14.07.2014, RS 03.09.2014, SK 12.03.2014
(84) AT 12.03.2014, LU 07.09.2014, CY 12.03.2014, DK 12.03.2014, ES 12.03.2014, HR 12.03.2014, LT 12.03.2014, NL 12.03.2014, PL 12.03.2014, RO 12.03.2014, SE 12.03.2014

(11) **2 567 999** (51) ***C08G 77/46***

(84) AT 02.07.2014, BE 31.08.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014, DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 568 002**
(51) ***C08K 3/04***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
AT 30.04.2014
LU 05.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 568 004**
(51) ***C08K 5/372***
(84) AT 23.04.2014
LU 08.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 568 011**
(51) ***C08L 33/06***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 568 023**
(51) ***C09D 123/08***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) **2 568 025**
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 04.06.2014
LU 11.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 568 029**
(51) ***C09K 8/58***
(84) IT 02.04.2014
LU 05.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 568 032**
(51) ***C09K 19/02***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 568 035**
(51) ***C11B 9/00***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 568 074**
(51) ***D06F 58/20***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 568 079**
(51) ***E01C 11/00***
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
LU 05.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 568 084**
(51) ***E02F 9/22***
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014
LU 07.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014

(11) **2 568 093**
(51) ***E04D 3/362***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 568 094**
(51) ***E04D 13/03***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 03.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 568 095**
(51) ***E04F 13/08***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 568 108**
(51) ***E21B 33/035***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
MC 28.05.2014
LU 06.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 568 123**
(51) ***F01D 25/02***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
MC 28.05.2014
LU 06.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 568 131**
(51) ***F01L 13/00***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 568 132**
(51) ***F01L 13/00***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 568 142**
(51) ***F02C 3/26***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 09.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 568 170**
(51) ***F03D 11/04***
(84) AT 07.05.2014
LU 09.09.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
MC 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RS 07.05.2014

(11) **2 568 176**
(51) ***F04B 43/04***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
MC 29.01.2014
LU 06.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014

ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 568 190** (51) ***F16D 3/77***
(84) PT 23.02.2015 (84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015

(11) **2 568 197** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 10.09.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 568 198** (51) ***F16H 48/22***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 21.08.2014
AT 25.06.2014 BE 31.08.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 568 199** (51) ***F16H 57/04***
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
MC 09.04.2014 BE 09.04.2014
LU 05.09.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 568 208** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 568 216** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 568 249** (51) ***F41A 11/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 568 282** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 07.09.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 568 295** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
LU 03.09.2014 CY 15.01.2014
CZ 15.01.2014 DK 15.01.2014
EE 15.01.2014 ES 15.01.2014
FI 15.01.2014 HR 15.01.2014
IS 15.05.2014 LT 15.01.2014
LV 15.01.2014 NL 15.01.2014
NO 15.04.2014 PL 15.01.2014
PT 15.05.2014 RO 15.01.2014
RS 15.01.2014 SE 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 568 301** (51) ***G01R 19/00***
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
MC 09.04.2014 LU 05.09.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 568 309** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT 18.12.2013 (84) MC 18.12.2013
BE 18.12.2013 LU 09.09.2014
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013
DK 18.12.2013 EE 18.12.2013
ES 18.12.2013 FI 18.12.2013
HR 18.12.2013 IS 18.04.2014
LT 18.12.2013 LV 18.12.2013
NL 18.12.2013 NO 18.03.2014
PL 18.12.2013 PT 18.04.2014
RO 18.12.2013 RS 18.12.2013
SE 18.12.2013 SK 18.12.2013

(11) **2 568 317** (51) ***G01V 1/44***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 568 332** (51) ***G03B 42/02***
(84) MC 12.03.2014 (84) LU 06.09.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 568 334** (51) ***G03B 42/04***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 06.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 568 349** (51) ***G05G 25/04***
(84) AT 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014 LU 12.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 568 368** (51) ***G06F 3/044***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 01.06.2014
BE 21.05.2014 IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 568 413** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 568 451** (51) ***G07F 11/04***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
BE 07.05.2014 IT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 568 464** (51) ***G09F 7/00***
(84) IT 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
LU 09.09.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 568 466** (51) ***G09F 9/33***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 568 501** (51) ***H01L 27/02***
(84) MC 02.07.2014, DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) LU 10.09.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 568 509** (51) ***H01L 31/042***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 568 529** (51) ***H01Q 1/24***
(84) NO 26.02.2015, LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 568 531** (51) ***H01Q 1/24***
(84) MC 02.07.2014, DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) LU 09.09.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 568 547** (51) ***H01S 5/042***
(84) MC 16.04.2014, BG 16.07.2014, CZ 16.04.2014, EE 16.04.2014, FI 16.04.2014, HR 16.04.2014, LT 16.04.2014, NO 16.07.2014, PT 18.08.2014, RS 16.04.2014, SK 16.04.2014
(84) LU 06.09.2014, CY 16.04.2014, DK 16.04.2014, ES 16.04.2014, GR 17.07.2014, IS 16.08.2014, LV 16.04.2014, PL 16.04.2014, RO 16.04.2014, SE 16.04.2014

(11) **2 568 557** (51) ***H02H 3/16***
(84) IT 26.02.2014, LU 07.09.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014
(84) MC 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 568 559** (51) ***H02H 3/44***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 568 582** (51) ***G01B 7/14***
(84) MC 04.06.2014, DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014
(84) LU 12.09.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 568 598** (51) ***H03F 1/02***
(84) IT 26.02.2014, MC 26.02.2014, LU 06.09.2014, CZ 26.02.2014, EE 26.02.2014, FI 26.02.2014, IS 26.06.2014, LV 26.02.2014, NO 26.05.2014, PT 26.06.2014, SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014, BE 26.02.2014, CY 26.02.2014, DK 26.02.2014, ES 26.02.2014, HR 26.02.2014, LT 26.02.2014, NL 26.02.2014, PL 26.02.2014, RO 26.02.2014, SK 26.02.2014

(11) **2 568 606** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014, LU 06.09.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 568 607** (51) ***H03L 3/00***
(84) AT 25.06.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 568 608** (51) ***H03M 1/80***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 568 619** (51) ***H04B 3/23***
(84) IT 05.03.2014, MC 05.03.2014, LU 09.09.2014, CY 05.03.2014, DK 05.03.2014, ES 05.03.2014, HR 05.03.2014, LT 05.03.2014, NO 05.06.2014, PT 07.07.2014, RS 05.03.2014, SK 05.03.2014
(84) AT 05.03.2014, BE 05.03.2014, BG 05.06.2014, CZ 05.03.2014, EE 05.03.2014, FI 05.03.2014, IS 05.07.2014, LV 05.03.2014, PL 05.03.2014, RO 05.03.2014, SE 05.03.2014

(11) **2 568 640** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014

(11) **2 568 662** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 02.07.2014, DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014, BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 568 664** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 568 668** (51) ***H04L 12/701***
(84) AT 27.08.2014, RO 27.08.2014, DK 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 568 670** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.07.2014, LU 21.09.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 568 691** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 568 702** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 21.05.2014, BE 21.05.2014, CH 31.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PL 21.05.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014
(84) IE 28.05.2014, IT 21.05.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LI 31.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014

(11) **2 568 721**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04W 4/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 568 722**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04W 4/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 568 755**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 568 780**
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) AT 09.04.2014
LU 05.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 568 781**
(84) AT 18.06.2014
LU 05.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 568 782**
(84) AT 23.07.2014
LU 12.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H05K 1/18***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 568 789**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***H05K 7/20***
(84) MC 16.04.2014
LU 06.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 568 836**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A42B 3/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 568 841**
(84) AT 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A43B 13/20***
(84) BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 568 845**
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 11.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(51) ***A44B 5/02***
(84) IE 11.05.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 568 852**
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(51) ***A47C 3/025***
(84) CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 568 858**
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 568 942**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61F 13/84***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 568 953**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61K 8/35***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 568 982**
(84) IT 02.04.2014
IE 09.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
(51) ***A61K 31/426***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 569 044**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A61M 25/06***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 569 051**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61N 1/375***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 569 056**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A62B 1/10***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 569 096**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B05B 15/06***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 569 099**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B07C 3/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 569 110**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B21D 7/025***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 569 126**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B25B 21/02***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 569 128**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B25J 9/02***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 569 132**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B27G 11/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 569 136**
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
(51) ***B29C 45/50***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014

LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 569 156** (51) ***C09J 5/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 569 162** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 569 166** (51) ***B41J 11/70***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 569 176** (51) ***F17C 6/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 569 178** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 569 181** (51) ***B60K 26/02***
(84) BG 16.10.2014 (84) IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 569 182** (51) ***B60K 35/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 569 200** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 569 207** (51) ***B62D 15/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 569 211** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 569 212** (51) ***B62D 55/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 569 224** (51) ***B65D 35/44***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 569 237** (51) ***B65H 29/42***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 569 239** (51) ***B65H 75/40***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 569 268** (51) ***C07C 13/62***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 569 279** (51) ***C07C 319/14***
(84) BG 09.10.2014 (84) RO 09.07.2014
CY 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014

(11) **2 569 283** (51) ***C07D 209/34***
(84) BG 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 569 286** (51) ***C07D 401/04***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 569 287** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 569 295** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 569 344** (51) ***C08G 2/00***
(84) BG 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 569 346** (51) ***C08G 18/67***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 569 349** (51) ***C08G 65/00***
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 569 378** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 569 383** (51) ***C08G 18/32***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015

(11) **2 569 441** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 569 477** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 DK 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 569 495** (51) ***E04H 12/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 569 501** (51) ***E05F 1/12***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 569 502** (51) ***E06C 7/46***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 569 526**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F02D 41/38***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 569 538**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F03G 7/08***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 569 541**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F04C 25/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 569 548**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***F16B 21/16***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 569 563**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16K 41/02***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 569 565**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F16L 1/19***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 569 567**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(51) ***F16L 23/10***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 569 568**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F16L 51/03***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 569 594**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01B 11/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 569 596**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
(51) ***G01C 1/04***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 569 599**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01D 5/14***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 569 613**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01N 21/64***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 569 617**
(84) IE 10.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***G01N 25/50***
(84) IT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 569 675**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 569 731**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G06K 9/50***
(84) CY 18.06.2014
DK 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 569 767**
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G10L 19/26***
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 569 793**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
(51) ***H01H 33/59***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 569 794**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H01H 33/59***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 569 811**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 569 814**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C01F 7/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 569 816**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01G 9/00***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 569 828**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H01R 13/533***
(84) RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 569 837**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 569 842**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H02J 3/36***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 569 851**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
(51) ***H02K 5/16***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014

IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 569 856**
(51) ***H02M 3/157***
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 569 876**
(51) ***H04B 7/155***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 569 886**
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 569 897**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 569 953**
(51) ***H04N 17/00***
(84) CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LI 30.06.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 17.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 569 974**
(51) ***H04W 24/10***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 569 992**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 570 018**
(51) ***A01D 34/90***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 570 020**
(51) ***A01D 43/08***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 570 029**
(51) ***A01N 43/88***
(84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 570 032**
(51) ***A23F 5/12***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) MC 26.03.2014
LU 14.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 570 033**
(51) ***A23G 4/08***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 570 035**
(51) ***A23L 1/226***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) LU 15.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 570 036**
(51) ***A23L 1/226***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) LU 15.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 570 045**
(51) ***A45F 3/14***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
(84) AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 570 047**
(51) ***A47B 13/16***
(84) AT 18.06.2014
LU 10.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 570 060**
(51) ***A47J 31/44***
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 570 071**
(51) ***A61B 1/04***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 570 072**
(51) ***A61B 1/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 570 126**
(51) ***A61K 31/4045***
(84) IT 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 16.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 570 130**
(51) ***A61K 35/76***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 570 162**
(51) ***A63G 31/00***
(84) MC 08.01.2014
LU 15.09.2014
(84) BE 08.01.2014
CY 08.01.2014

CZ 08.01.2014
ES 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
EE 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 570 193** (51) ***B05B 1/34***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 570 201** (51) ***B09C 1/02***
(84) IT 26.03.2014 (84) MC 26.03.2014
LU 14.09.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 570 217** (51) ***B23F 5/16***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 570 236** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014 LU 15.09.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 570 237** (51) ***B24B 5/42***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 570 248** (51) ***B29C 33/10***
(84) MC 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 570 252** (51) ***B29C 55/14***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
BE 31.08.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 570 253** (51) ***B29C 55/16***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 17.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 570 265** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 570 270** (51) ***B60C 11/03***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 570 274** (51) ***B60C 13/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 570 275** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 02.07.2014 (84) MC 02.07.2014
LU 11.09.2014 DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 570 277** (51) ***B60G 17/019***
(84) MC 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 570 283** (51) ***B60J 7/10***
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
MC 23.04.2014 BE 23.04.2014
LU 14.09.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 570 290** (51) ***B60L 3/00***
(84) MC 18.06.2014 (84) LU 16.09.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 570 291** (51) ***B60L 3/00***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 16.09.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 570 297** (51) ***B60N 2/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 570 307** (51) ***B60R 21/36***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 13.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 570 313** (51) ***B60T 7/04***
(84) IT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
MC 30.04.2014 BE 30.04.2014
LU 04.09.2014 BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 570 314** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 25.12.2013 (84) MC 25.12.2013
BE 25.12.2013 LU 16.09.2014
CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013
DK 25.12.2013 EE 25.12.2013
ES 25.12.2013 FI 25.12.2013
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014
LT 25.12.2013 LV 25.12.2013
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013

(11) **2 570 324** (51) ***B62B 7/06***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 570 325** (51) ***B62B 9/10***
(84) MC 22.01.2014 (84) LU 13.09.2014
CY 22.01.2014 CZ 22.01.2014
DK 22.01.2014 EE 22.01.2014
ES 22.01.2014 FI 22.01.2014
HR 22.01.2014 IS 22.05.2014

LT 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014
LV 22.01.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014

(11) **2 570 326** (51) ***B62D 3/12***
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014
LU 07.09.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 570 331** (51) ***B62D 7/15***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 570 332** (51) ***B62D 11/04***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 570 378** (51) ***B66B 23/18***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 570 407** (51) ***C07D 257/08***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 570 474** (51) ***C11D 3/32***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 570 481** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 570 482** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 570 484** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 570 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014
LU 14.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 570 509** (51) ***C22F 1/05***
(84) MC 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014
(84) LU 15.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 570 526** (51) ***D01H 5/72***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 570 530** (51) ***D03D 37/00***
(84) MC 01.01.2014
CY 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014
(84) LU 14.09.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 570 531** (51) ***D04B 15/06***
(84) AT 05.03.2014
BE 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
LU 15.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 570 540** (51) ***D04B 27/02***
(84) IT 05.03.2014
LU 16.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014
(84) MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 570 541** (51) ***D04B 27/24***
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
(84) LU 16.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 570 542** (51) ***D05B 35/02***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 14.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 570 559** (51) ***E03F 5/04***
(84) IT 23.04.2014
LU 14.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 570 574** (51) ***E05B 47/06***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 570 576** (51) ***E05D 11/00***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 570 582** (51) ***E06B 9/52***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 570 587** (51) ***E21B 33/127***
(84) AT 30.10.2013
BE 30.10.2013
CY 30.10.2013
EE 30.10.2013
FI 30.10.2013
IS 28.02.2014
LT 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013
(84) MC 30.10.2013
LU 13.09.2014
CZ 30.10.2013
ES 30.10.2013
HR 30.10.2013
IT 30.10.2013
LV 30.10.2013
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013

(11) **2 570 634** (51) ***F02D 13/02***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 570 659** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CY 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LV 13.11.2013
NO 13.02.2014
(84) MC 13.11.2013
LU 15.09.2014
CZ 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LT 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013

PT 13.03.2014
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
RO 13.11.2013
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 570 662**
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16C 41/00***
(84) LU 11.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 570 673**
(84) MC 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F04C 18/344***
(84) LU 13.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 570 688**
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***F16D 1/08***
(84) LU 17.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 570 692**
(84) AT 25.06.2014
LU 01.09.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(51) ***F16F 1/12***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 570 693**
(84) AT 25.06.2014
LU 01.09.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(51) ***F16F 1/12***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014

(11) **2 570 699**
(84) IT 02.04.2014
LU 17.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***F16H 25/14***
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 570 704**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F01D 11/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 570 713**
(84) IT 12.03.2014
LU 12.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
(51) ***F21S 2/00***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 570 722**
(84) MC 25.12.2013
CY 25.12.2013
ES 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
RO 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***F21V 23/02***
(84) LU 13.09.2014
CZ 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013

(11) **2 570 723**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F21V 23/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 570 765**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01B 3/06***
(84) LU 14.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 570 766**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
(51) ***G01B 7/14***
(84) MC 19.03.2014
LU 16.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 570 801**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G01N 25/48***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 570 811**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01N 33/543***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 570 823**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01S 19/55***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 570 842**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G02B 26/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 570 853**
(84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G03F 7/09***
(84) BE 31.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 570 862**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G04B 1/16***
(84) AT 05.03.2014
LU 15.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 570 865**
(84) IT 05.03.2014
MC 05.03.2014
BG 05.06.2014
CZ 05.03.2014
EE 05.03.2014
FI 05.03.2014
IS 05.07.2014
LV 05.03.2014
NO 05.06.2014
PT 07.07.2014
RS 05.03.2014
SK 05.03.2014
(51) ***G04B 1/16***
(84) AT 05.03.2014
LU 15.09.2014
CY 05.03.2014
DK 05.03.2014
ES 05.03.2014
HR 05.03.2014
LT 05.03.2014
NL 05.03.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 570 868**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G04B 15/08***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 570 871**
(84) IT 19.03.2014
MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***G04B 17/32***
(84) AT 19.03.2014
LU 14.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 570 926**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 570 943**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G06F 21/62***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 570 980**
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
HR 02.04.2014
(51) ***G06Q 30/00***
(84) LU 15.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014

LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 571 011**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G09F 13/18***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 571 017**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***G10D 13/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 571 028**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***G21C 15/10***
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 571 038**
(84) IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 03.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 13.08.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H01H 25/00***
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 571 063**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H01L 31/052***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 571 074**
(84) IT 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 12.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 571 081**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01M 4/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 571 094**
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 14.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014

(11) **2 571 113**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01R 13/74***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 571 123**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H02G 3/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 571 125**
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***F16L 3/14***
(84) MC 16.04.2014
LU 16.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 571 143**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
(51) ***H02K 3/38***
(84) MC 14.05.2014
LU 12.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 571 144**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***H02K 3/50***
(84) MC 08.01.2014
LU 04.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 571 167**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H03M 1/10***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 571 173**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H03M 13/25***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 571 201**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04L 12/761***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 571 290**
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) LU 15.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 571 292**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 13.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 571 333**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 05.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 571 334**
(84) AT 15.01.2014
BE 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NL 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) MC 15.01.2014
LU 10.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014

(11) **2 571 369**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A21C 9/08***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 571 378**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A23L 1/09***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 571 379**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***A23D 7/005***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 571 388**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A42B 3/18***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 571 394**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A45D 34/04***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 571 414**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B01D 25/38***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 571 424**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 5/103***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 571 431**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A61B 17/3207***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 571 432**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 17/29***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 571 440**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 17/295***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 571 460**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A61F 2/95***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 571 489**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A61K 9/107***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 571 511**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 38/11***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 571 553**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 571 555**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61M 16/20***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 571 586**
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A63F 9/12***
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 571 587**
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***A63F 9/12***
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 571 623**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B05B 7/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 571 632**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B08B 13/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 571 640**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
(51) ***B22D 11/12***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 571 685**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B32B 17/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 571 699**
(84) MC 30.10.2013
CY 30.10.2013
DK 30.10.2013
HR 30.10.2013
LT 30.10.2013
NO 30.01.2014
PT 28.02.2014
RS 30.10.2013
SI 30.10.2013
(51) ***B41M 3/14***
(84) LU 20.09.2014
CZ 30.10.2013
EE 30.10.2013
IS 28.02.2014
LV 30.10.2013
PL 30.10.2013
RO 30.10.2013
SE 30.10.2013
SK 30.10.2013

(11) **2 571 700**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 571 703**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B60G 17/0195***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 571 715**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 571 730**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60R 25/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 571 734**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60S 3/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 571 744**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B62D 1/187***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 571 745**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
(51) ***B62D 5/097***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014

IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 571 766** (51) ***B65B 9/20***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 571 767** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 571 773** (51) ***B65D 5/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 571 774** (51) ***B65D 5/32***
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 571 785** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 571 791** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 571 797** (51) ***B65H 63/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 571 845** (51) ***C07C 213/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 571 848** (51) ***C07C 253/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 571 849** (51) ***C07D 207/27***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 571 854** (51) ***C07D 231/20***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 571 885** (51) ***C07D 487/14***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 571 887** (51) ***C07D 495/14***
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 571 897** (51) ***C07K 14/605***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 571 905** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 26.03.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LI 31.05.2014
LU 13.05.2014
MC 26.03.2014
PT 28.07.2014
SE 26.03.2014
(84) IE 13.05.2014
BG 26.06.2014
CY 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 571 906** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 571 916** (51) ***C08G 18/67***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 571 922** (51) ***C08G 65/26***
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 571 970** (51) ***C11C 1/08***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 572 016** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
IT 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 572 057** (51) ***E04C 2/52***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 572 058** (51) ***E04C 3/07***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 572 084** (51) ***F01N 13/14***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 572 092** (51) ***F02C 6/12***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 572 098** (51) ***F02M 1/16***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 572 116** (51) ***F16D 3/226***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 572 123** (51) ***F16H 61/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 572 133** (51) ***F16L 25/03***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 572 141** (51) ***F23D 14/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 572 142** (51) ***F23N 1/00***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 572 143** (51) ***F23N 1/00***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 572 167** (51) ***G01R 33/10***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 572 198** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 572 244** (51) ***G03F 7/30***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 572 252** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 572 274** (51) ***G06F 9/30***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 572 335** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 572 401** (51) ***H01M 10/613***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 572 402** (51) ***H01B 1/12***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 572 415** (51) ***H02B 1/38***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 572 418** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 572 426** (51) ***H02J 3/48***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 572 431** (51) ***H02J 7/00***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 572 452** (51) ***H03K 17/12***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 572 454** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 572 456** (51) ***H04B 3/28***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 572 457** (51) ***H04B 7/06***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 572 568** (51) ***A01D 45/02***
(84) MC 30.04.2014 (84) LU 20.09.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 572 575** (51) ***A01K 89/01***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 572 579** (51) ***A01N 31/04***
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
MC 23.04.2014 BE 23.04.2014
LU 21.09.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SK 23.04.2014

(11) **2 572 586** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 572 602** (51) ***A45B 19/04***
(84) MC 02.07.2014 (84) LU 26.09.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 572 603** (51) ***A45C 15/06***
(84) AT 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
BE 16.04.2014 LU 20.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 572 605**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A47C 1/032***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 572 607**
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A47C 23/06***
(84) LU 08.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 572 608**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***A47F 3/04***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 572 611**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***A47J 31/38***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 572 613**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***A47J 37/04***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 572 628**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 1/12***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 572 629**
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61B 3/13***
(84) LU 21.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 572 636**
(84) AT 19.03.2014
LU 21.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A61B 5/042***
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 572 640**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A61B 5/12***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 572 642**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013
(51) ***A61B 6/03***
(84) MC 25.12.2013
LU 17.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013

(11) **2 572 659**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 17/17***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 572 670**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61B 19/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 572 686**
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A61F 5/56***
(84) LU 23.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 572 690**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61F 13/534***
(84) MC 14.05.2014
LU 19.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 572 691**
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
(51) ***A61F 13/534***
(84) MC 23.04.2014
LU 19.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 572 695**
(84) AT 25.06.2014
LU 20.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61G 7/10***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 572 713**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61K 31/352***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 572 739**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C02F 1/44***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 572 748**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61M 16/18***
(84) MC 21.05.2014
LU 21.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014

(11) **2 572 751**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 572 755**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***A61N 5/10***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 572 770**
(84) AT 25.12.2013
BE 25.12.2013
CY 25.12.2013
DK 25.12.2013
ES 25.12.2013
HR 25.12.2013
LT 25.12.2013
NL 25.12.2013
PL 25.12.2013
RO 25.12.2013
SE 25.12.2013
(51) ***B01D 46/24***
(84) MC 25.12.2013
LU 03.09.2014
CZ 25.12.2013
EE 25.12.2013
FI 25.12.2013
IS 25.04.2014
LV 25.12.2013
NO 25.03.2014
PT 28.04.2014
RS 25.12.2013
SK 25.12.2013

(11) **2 572 771**
(84) IT 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 03.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 572 782**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***C07C 7/177***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 572 783**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07C 7/177***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 572 794**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B04B 7/18***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 572 803**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
(51) ***B05D 5/10***
(84) MC 29.01.2014
LU 20.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 572 805**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B07C 1/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 572 807**
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
RS 11.06.2014
(51) ***B21B 1/22***
(84) LU 22.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 572 808**
(84) MC 21.05.2014
LU 12.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***B21B 13/14***
(84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 572 812**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B22D 11/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 572 824**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B23Q 11/10***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 572 827**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
(51) ***B23Q 17/24***
(84) MC 01.01.2014
LU 19.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 572 828**
(84) IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
(51) ***B24B 23/00***
(84) AT 02.04.2014
LU 19.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 572 830**
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B24D 15/02***
(84) LU 26.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 572 835**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B25F 5/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 572 837**
(84) MC 11.06.2014
CH 31.08.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
(51) ***B25J 9/00***
(84) LU 30.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 572 844**
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
(51) ***B26D 7/01***
(84) LU 26.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 572 861**
(84) AT 04.06.2014
LU 20.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B29C 59/14***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 572 874**
(84) AT 16.07.2014
LU 21.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B32B 5/02***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 572 882**
(84) AT 16.07.2014
LU 20.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B32B 38/18***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 572 885**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 18.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 572 886**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B41J 2/18***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 572 887**
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B41J 3/407***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 572 890**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B41N 1/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 572 900**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B60B 27/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 572 902**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60C 19/08***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 572 905**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60C 25/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 572 929**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
(51) ***B60N 2/56***
(84) MC 19.03.2014
LU 10.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014

NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 572 938**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***B60R 9/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 572 940**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***B60R 15/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 572 942**
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
ES 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NL 29.01.2014
PL 29.01.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014

(51) ***B60R 21/015***
(84) MC 29.01.2014
LU 10.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 572 945**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***B60R 25/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 572 946**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***B60R 25/02***
(84) LU 20.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 572 965**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***B62D 21/11***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 572 972**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***B62M 9/131***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 572 982**
(84) AT 18.06.2014
LU 20.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B64C 27/00***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 572 984**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014

(51) ***B64C 29/00***
(84) MC 26.03.2014
LU 03.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 572 989**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014

(51) ***B64D 41/00***
(84) MC 26.03.2014
LU 14.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
IT 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 572 990**
(84) AT 23.07.2014
LU 26.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(51) ***B64D 47/06***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 572 991**
(84) AT 18.06.2014
LU 26.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B64D 47/06***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 572 992**
(84) AT 30.07.2014
LU 26.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***B64D 47/06***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 572 993**
(84) IT 02.04.2014
LU 10.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014

(51) ***B64F 1/30***
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 572 996**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***B65B 9/087***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 572 997**
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***B65B 9/087***
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 573 002**
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***B65D 5/48***
(84) LU 21.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 573 006**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***B65D 75/32***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 573 007**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***B65D 81/26***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 573 011**
(84) AT 09.07.2014
LU 23.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(51) ***B65G 19/02***
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 573 012**
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(51) ***B65G 47/14***
(84) LU 26.09.2014
CZ 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 573 016**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***B65H 54/553***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 573 023**
(84) NL 27.08.2014
BE 31.08.2014

(51) ***B65H 54/26***
(84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014

BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 573 027**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B65H 59/38***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 573 033**
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B66B 1/30***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 573 050**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 08.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
(51) ***C02F 1/44***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 573 053**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C02F 1/78***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 573 074**
(84) CH 31.07.2014
AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C07D 239/42***
(84) LI 31.07.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 573 075**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***C07D 241/42***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 573 076**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
(51) ***C07D 251/24***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 573 126**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C08G 64/20***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 573 195**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C21D 9/32***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 573 206**
(84) AT 11.06.2014
LU 27.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C23C 16/34***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 573 214**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
LU 21.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***C25D 3/44***
(84) AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 573 241**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***D03D 47/23***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 573 245**
(84) IT 02.04.2014
LU 18.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***D05C 9/04***
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 573 252**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) MC 07.05.2014
LU 26.09.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 573 254**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
(51) ***D06H 3/12***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 573 258**
(84) IT 30.04.2014
LU 23.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***D21B 1/02***
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 573 276**
(84) MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***E02D 27/02***
(84) BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 13.08.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 573 284**
(84) IT 23.04.2014
LU 22.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
(51) ***E03F 5/22***
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 573 291**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***E04C 3/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 573 294**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***E04F 10/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 573 299**
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***E04H 15/18***
(84) LU 23.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 573 312**
(84) MC 14.05.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
(51) ***E06B 9/324***
(84) LU 23.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014

PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 573 337** (51) ***F01L 7/16***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 573 339** (51) ***F01N 1/08***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 573 355** (51) ***F02B 19/10***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 573 386** (51) ***H02K 7/116***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 573 429** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
LU 22.09.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 EE 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 573 432** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 20.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 573 436** (51) ***F16K 15/06***
(84) MC 05.03.2014 (84) LU 22.09.2014
BG 05.06.2014 CY 05.03.2014
CZ 05.03.2014 DK 05.03.2014
EE 05.03.2014 ES 05.03.2014
FI 05.03.2014 HR 05.03.2014
IS 05.07.2014 LT 05.03.2014
LV 05.03.2014 NL 05.03.2014
NO 05.06.2014 PL 05.03.2014
PT 07.07.2014 RO 05.03.2014
RS 05.03.2014 SE 05.03.2014
SK 05.03.2014

(11) **2 573 443** (51) ***F16L 59/02***
(84) IT 05.03.2014 (84) MC 05.03.2014
LU 21.09.2014 BG 05.06.2014
CY 05.03.2014 CZ 05.03.2014
DK 05.03.2014 EE 05.03.2014
ES 05.03.2014 FI 05.03.2014
HR 05.03.2014 IS 05.07.2014
LT 05.03.2014 LV 05.03.2014
NL 05.03.2014 NO 05.06.2014
PL 05.03.2014
RO 05.03.2014
SE 05.03.2014

(11) **2 573 448** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 04.12.2013 (84) MC 04.12.2013
BE 04.12.2013 LU 04.09.2014
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013
DK 04.12.2013 EE 04.12.2013
ES 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LT 04.12.2013 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
RS 04.12.2013 SE 04.12.2013
SI 04.12.2013 SK 04.12.2013

(11) **2 573 499** (51) ***F41C 3/16***
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
MC 26.02.2014 BE 26.02.2014
LU 20.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 573 501** (51) ***F41H 5/22***
(84) MC 02.04.2014 (84) LU 10.09.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) **2 573 573** (51) ***G01P 5/00***
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
MC 02.04.2014 BE 02.04.2014
LU 12.09.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 573 576** (51) ***G01R 22/10***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 573 585** (51) ***G01S 19/20***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 573 586** (51) ***G01S 19/28***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 573 602** (51) ***G02B 6/44***
(84) MC 09.07.2014 (84) LU 06.09.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
GR 10.10.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 573 618** (51) ***G03B 42/04***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 21.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 573 634** (51) ***G05B 19/042***
(84) MC 26.03.2014 (84) LU 20.09.2014
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014 DK 26.03.2014
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 573 640** (51) ***G05D 19/02***
(84) MC 18.06.2014 (84) LU 26.09.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 573 660** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 573 673** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 13.08.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014

LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 573 679** (51) ***G06F 11/10***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 573 717** (51) ***G06K 19/077***
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
MC 23.04.2014 BE 23.04.2014
LU 22.09.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 573 764** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 20.09.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 573 785** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 18.09.2014 DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 573 796** (51) ***H01J 37/22***
(84) AT 07.05.2014 (84) MC 07.05.2014
BE 07.05.2014 LU 22.09.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 573 834** (51) ***H01M 10/052***
(84) IT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
MC 16.04.2014 BE 16.04.2014
LU 20.09.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 573 846** (51) ***H01M 4/62***
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
MC 02.04.2014 BE 02.04.2014
LU 18.09.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 573 886** (51) ***H02B 1/06***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 573 895** (51) ***H02J 3/16***
(84) AT 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
BE 15.01.2014 LU 20.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 573 932** (51) ***H02P 6/18***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 573 946** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 23.09.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 573 962** (51) ***H04H 40/90***
(84) MC 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
BE 31.08.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 28.08.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 573 966** (51) ***H04J 14/02***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 13.11.2013 BE 13.11.2013
IT 13.11.2013 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013
LU 20.07.2014 LV 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RO 13.11.2013 RS 13.11.2013
SE 13.11.2013 SI 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 573 969** (51) ***H04J 14/06***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 573 980** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 574 016** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 12.03.2014 (84) MC 12.03.2014
BE 12.03.2014 LU 17.09.2014
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014
CZ 12.03.2014 DK 12.03.2014
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
PL 12.03.2014 PT 14.07.2014
RO 12.03.2014 RS 03.09.2014
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014

(11) **2 574 035** (51) ***H04N 5/225***
(84) MC 08.01.2014 (84) LU 23.09.2014
CY 08.01.2014 CZ 08.01.2014
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014
HR 08.01.2014 IS 08.05.2014
LT 08.01.2014 LV 08.01.2014
NL 08.01.2014 NO 08.04.2014
PL 08.01.2014 PT 08.05.2014
RO 08.01.2014 RS 08.01.2014
SE 08.01.2014 SK 08.01.2014

(11) **2 574 079** (51) ***H04R 1/10***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 080** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014 LU 20.09.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014

IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 574 117** (51) ***H04W 52/16***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 574 134** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 12.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 574 136** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 574 184** (51) ***B66C 7/04***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 05.09.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 574 191** (51) ***C07C 253/10***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 20.11.2013 IE 16.06.2014
BE 20.11.2013 IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 FI 20.11.2013
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014
LT 20.11.2013 LU 16.06.2014
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 574 202** (51) ***F16B 5/06***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 574 226** (51) ***A01D 34/18***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 574 235** (51) ***A01M 7/00***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 574 236** (51) ***A01M 7/00***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 24.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 574 243** (51) ***A23L 3/02***
(84) IT 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014
MC 23.04.2014 LU 27.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 574 252** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 15.01.2014 (84) MC 15.01.2014
BE 15.01.2014 LU 30.09.2014
CY 15.01.2014 CZ 15.01.2014
DK 15.01.2014 EE 15.01.2014
ES 15.01.2014 FI 15.01.2014
HR 15.01.2014 IS 15.05.2014
LT 15.01.2014 LV 15.01.2014
NL 15.01.2014 NO 15.04.2014
PL 15.01.2014 PT 15.05.2014
RO 15.01.2014 RS 15.01.2014
SE 15.01.2014 SK 15.01.2014

(11) **2 574 256** (51) ***A47G 29/12***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 574 257** (51) ***A47H 27/00***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 14.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 574 258** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 25.06.2014 (84) MC 25.06.2014
LU 25.09.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 259** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
LU 25.09.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
IT 19.03.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 574 267** (51) ***A47L 15/48***
(84) MC 16.04.2014 (84) LU 24.09.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014

(11) **2 574 271** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 574 273** (51) ***A61B 3/12***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 574 290** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 28.09.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 574 291** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
BE 19.03.2014 LU 28.09.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 574 292** (51) ***A61B 17/17***
(84) IT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
MC 02.04.2014 BE 02.04.2014
LU 28.09.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 574 295** (51) ***A61B 17/50***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 22.09.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 309**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61F 2/34***
(84) RO 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 574 314**
(84) IT 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 28.09.2014
CY 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 574 315**
(84) IT 19.03.2014
MC 19.03.2014
LU 28.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
(51) ***A61F 2/46***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 574 325**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***A61G 13/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 574 358**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61M 5/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 574 363**
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) MC 26.03.2014
LU 10.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 574 371**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 574 372**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***A61N 1/37***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014

(11) **2 574 385**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A63H 19/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 574 394**
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 03.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B01F 3/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 401**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 574 412**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B22D 11/00***
(84) LU 30.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 574 420**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B23K 1/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 574 424**
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***B23Q 11/10***
(84) LU 27.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 574 427**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B25J 15/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 574 446**
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B29C 59/10***
(84) LU 30.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 574 454**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 574 469**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B41J 2/165***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 574 471**
(84) AT 25.06.2014
LU 12.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B41J 2/175***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 574 477**
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***B60B 5/02***
(84) LU 24.09.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 574 486**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60K 15/067***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 574 489**
(84) IT 26.03.2014
MC 26.03.2014
LU 12.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014
(51) ***B60K 17/346***
(84) AT 26.03.2014
BE 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014

(11) **2 574 507**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60R 16/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 574 530**
(84) AT 04.06.2014
LU 25.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
(51) ***B62J 17/00***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014

NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 574 532** (51) ***B62J 37/00***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 574 537** (51) ***B62M 7/12***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014
(84) MC 12.03.2014
LU 26.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014

(11) **2 574 544** (51) ***B64D 13/00***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 574 546** (51) ***B64C 27/26***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 574 547** (51) ***B64C 27/26***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 574 560** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 25.06.2014
LU 30.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 571** (51) ***B65D 77/20***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 574 574** (51) ***B65G 1/137***
(84) MC 29.01.2014
CY 29.01.2014
EE 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
RO 29.01.2014
SE 29.01.2014
(84) LU 30.09.2014
CZ 29.01.2014
FI 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
RS 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 574 575** (51) ***B65G 45/12***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 574 579** (51) ***B65H 29/51***
(84) AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 574 586** (51) ***B66C 1/16***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 574 587** (51) ***B66C 13/46***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) LU 30.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 592** (51) ***B67D 1/08***
(84) IT 12.02.2014
LU 28.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014
(84) MC 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 574 633** (51) ***C08B 15/00***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 27.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014

(11) **2 574 636** (51) ***C08F 216/14***
(84) IT 16.04.2014
LU 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 574 645** (51) ***C09D 11/00***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
(84) LU 30.09.2014
IT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 574 646** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 574 656** (51) ***C10M 133/12***
(84) AT 02.04.2014
LU 28.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 574 664** (51) ***C12N 5/00***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) LU 30.09.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014

(11) **2 574 678** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014

(11) **2 574 684** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 29.09.2014
CY 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 574 698** (51) ***E02D 7/02***
(84) IT 02.04.2014
MC 02.04.2014
LU 30.09.2014
CY 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014
BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 574 699** (51) ***E02F 9/20***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 574 717** (51) ***E06B 9/326***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 574 742** (51) ***F01K 9/00***

(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 574 744** (51) ***F01L 1/18***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 574 746** (51) ***F01L 9/02***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 28.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 574 757** (51) ***F02C 6/16***

(84) IT 26.02.2014
LU 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 574 769** (51) ***F02M 55/00***

(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
LU 25.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 574 771** (51) ***F03B 3/18***

(84) MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
LU 21.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 574 774** (51) ***F03D 1/06***

(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 574 775** (51) ***F03D 7/02***

(84) AT 04.06.2014
LU 28.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 574 781** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
MC 07.05.2014
LU 30.09.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 574 799** (51) ***F16B 7/10***

(84) IT 23.04.2014
LU 27.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 574 807** (51) ***F16D 1/068***

(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 574 809** (51) ***F16D 13/64***

(84) MC 22.01.2014
CY 22.01.2014
DK 22.01.2014
ES 22.01.2014
HR 22.01.2014
LT 22.01.2014
NL 22.01.2014
PT 22.05.2014
RS 22.01.2014
LU 30.09.2014
CZ 22.01.2014
EE 22.01.2014
FI 22.01.2014
IS 22.05.2014
LV 22.01.2014
NO 22.04.2014
RO 22.01.2014
SK 22.01.2014

(11) **2 574 819** (51) ***F16F 7/10***

(84) IT 23.04.2014
LU 30.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 574 820** (51) ***F16F 7/10***

(84) IT 16.04.2014
LU 30.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 574 824** (51) ***F16H 1/20***

(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
LU 29.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 574 826** (51) ***F16H 57/04***

(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
LU 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014

(11) **2 574 827** (51) ***F16H 57/04***

(84) MC 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PT 26.06.2014
SK 26.02.2014
LU 30.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
RO 26.02.2014

(11) **2 574 863** (51) ***F24J 2/52***

(84) IT 23.04.2014
LU 30.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(11) **2 574 875** (51) ***G01B 3/00***

(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
LU 27.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014

PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 574 885** (51) ***G01N 5/00***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014
LU 26.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 574 902** (51) ***G01N 5/00***
(84) IT 30.04.2014
LU 30.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
(84) MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 574 908** (51) ***G01N 27/24***
(84) AT 18.06.2014
LU 28.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 574 911** (51) ***G01N 27/90***
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
(84) LU 29.09.2014
CY 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 574 913** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 25.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 574 919** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
(84) MC 07.05.2014
LU 29.09.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 574 920** (51) ***G01N 33/28***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 574 944** (51) ***G01R 31/317***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 574 946** (51) ***G01R 19/00***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 574 996** (51) ***G05B 17/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 575 003** (51) ***G06F 1/20***
(84) MC 14.05.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) LU 16.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 043** (51) ***G06F 9/455***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 575 072** (51) ***G06K 7/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 575 106** (51) ***G06T 13/20***
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
(84) MC 19.03.2014
LU 30.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
ES 19.03.2014
HR 19.03.2014
IT 19.03.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 575 134** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 18.06.2014
LU 27.09.2014
CY 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 575 148** (51) ***H01F 30/14***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 14.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 196** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 575 207** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 211** (51) ***H01Q 1/44***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 575 236** (51) ***H02J 7/34***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 18.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 255** (51) ***H03K 17/0812***
(84) MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
(84) LU 04.09.2014
CZ 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 575 258** (51) ***H04J 3/06***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014

RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 575 271**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 575 279**
(84) IT 14.05.2014
(51) ***H04W 28/04***

(11) **2 575 282**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04L 1/20***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 575 290**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H04L 12/931***
(84) BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 575 304**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 12/707***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 575 308**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04L 12/761***
(84) MC 14.05.2014
LU 21.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 309**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04L 25/49***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 575 312**
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) LU 05.09.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 575 321**
(84) CH 31.08.2014
AT 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 575 328**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 575 329**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 12/70***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 575 340**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04M 3/533***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 575 341**
(84) AT 16.07.2014
LU 26.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H04M 3/533***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 575 342**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04M 11/06***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 575 359**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04N 5/45***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 575 384**
(84) AT 08.01.2014
BE 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014
(51) ***H04W 8/24***
(84) MC 08.01.2014
LU 30.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 575 390**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 575 394**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
(51) ***H04W 8/26***
(84) DK 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014

(11) **2 575 401**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H04W 52/40***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 575 421**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A01B 79/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 575 422**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A01D 89/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 575 423**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***E01F 7/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 575 471**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A01N 43/90***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 575 484**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***A23B 7/10***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 575 485**
(84) DK 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A23L 1/302***
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 575 488**
(84) IT 09.04.2014
IE 25.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***A23F 3/06***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 575 500**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
(51) ***A23L 1/29***
(84) IE 25.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014

FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 575 501** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 575 520** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 575 563** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 575 565** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) IE 23.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 575 571** (51) ***A47J 31/44***
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 575 644** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 575 666** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 575 697** (51) ***A61F 2/95***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 575 731** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 575 732** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 575 762** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 09.07.2014
IS 09.11.2014
(84) CY 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 575 834** (51) ***A61K 35/74***
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 575 837** (51) ***A61K 35/74***
(84) DK 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 575 925** (51) ***A61M 1/36***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 575 926** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 575 938** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 575 939** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 575 946** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 575 980** (51) ***A63B 21/00***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 576 035** (51) ***B01F 5/02***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 576 037** (51) ***B01F 5/06***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 576 038** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 576 042** (51) ***B01J 8/24***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 576 043** (51) ***B01J 8/42***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 576 045** (51) ***B01J 8/18***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 576 046** (51) ***C07C 2/84***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 576 054** (51) ***B01J 31/16***
(84) IE 27.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 576 082** (51) ***B05C 11/04***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 576 088** (51) ***B08B 3/02***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 576 093** (51) ***B21B 38/10***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 576 097** (51) ***B21K 25/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 576 133** (51) ***B23Q 5/02***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 576 146** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 576 152** (51) ***B25H 3/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 576 163** (51) ***C08G 18/62***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 576 170** (51) ***B29C 35/16***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 576 183** (51) ***B29C 51/00***
(84) MC 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 576 188** (51) ***B29C 55/14***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 576 201** (51) ***B31F 1/18***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 576 203** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 576 219** (51) ***B32B 37/14***
(84) IE 26.05.2014 (84) IT 04.12.2013
CH 31.05.2014 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013
HR 04.12.2013 IS 04.04.2014
LI 31.05.2014 LT 04.12.2013
LU 26.05.2014 LV 04.12.2013
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013
NO 04.03.2014 PL 04.12.2013
PT 04.04.2014 RO 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 576 236** (51) ***B42F 13/24***
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 20.05.2014
BE 13.11.2013 IT 13.11.2013
CH 31.05.2014 CY 13.11.2013
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013
IS 13.03.2014 LI 31.05.2014
LT 13.11.2013 LU 20.05.2014
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014
RS 13.11.2013 SE 13.11.2013
SI 13.11.2013 SK 13.11.2013

(11) **2 576 243** (51) ***B60B 11/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 576 246** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 576 250** (51) ***B60G 17/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 576 263** (51) ***B60K 15/04***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 576 265** (51) ***B60K 15/05***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 576 267** (51) ***B60K 35/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 576 270** (51) ***B60L 3/00***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 576 293** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 576 326** (51) ***B62D 55/108***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 576 341** (51) ***B64C 25/34***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014

GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 576 352** (51) ***B65B 11/30***

(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 576 379** (51) ***B65D 51/32***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 576 384** (51) ***B65D 77/04***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 576 389** (51) ***B65D 83/70***

(84) IT 30.04.2014
LI 30.06.2014
IE 03.06.2014
DE 01.01.2015
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 03.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 576 392** (51) ***B65D 85/804***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 576 397** (51) ***B65D 90/12***

(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
(84) RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
LV 16.07.2014
RS 16.07.2014
NO 16.10.2014

(11) **2 576 403** (51) ***B65G 21/20***

(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 576 416** (51) ***B66F 3/24***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 576 418** (51) ***B67B 3/20***

(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 576 420** (51) ***B67C 3/26***

(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 576 451** (51) ***C02F 1/76***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 576 483** (51) ***C04B 41/72***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 576 522** (51) ***C07D 257/02***

(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 576 525** (51) ***C07D 277/24***

(84) IE 24.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 576 531** (51) ***C07D 303/36***

(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 576 651** (51) ***C08G 18/40***

(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 576 664** (51) ***C08J 3/20***

(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 576 674** (51) ***C08J 9/00***

(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 576 676** (51) ***C08K 3/00***

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 576 680** (51) ***C08K 5/09***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 576 698** (51) ***C09B 3/20***

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 576 714** (51) ***C09D 133/08***

(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 576 802** (51) ***C12P 13/08***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 576 826** (51) ***C12Q 1/68***

(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014

LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 576 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 576 841** (51) ***C12Q 1/70***
(84) DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 576 845** (51) ***C21B 13/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 576 853** (51) ***C23C 4/08***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 576 861** (51) ***C23C 22/06***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 576 877** (51) ***D01H 13/14***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 576 889** (51) ***D06F 58/20***
(84) IT 30.04.2014
IE 20.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 576 895** (51) ***D21H 27/10***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 576 929** (51) ***E04B 1/76***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 576 973** (51) ***E21B 43/12***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 576 974** (51) ***E21B 43/12***
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 576 988** (51) ***F01D 5/28***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 576 992** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 18.06.2014
LU 19.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 576 995** (51) ***F01D 15/10***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 576 998** (51) ***F01D 25/24***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 576 999** (51) ***F01D 25/24***
(84) RO 03.09.2014
LV 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 577 005** (51) ***F01L 1/352***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 577 006** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 577 015** (51) ***F01P 3/10***
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 06.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 30.06.2014
IE 06.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 577 017** (51) ***F01P 9/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 577 075** (51) ***F16B 37/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 577 091** (51) ***F16F 15/123***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) IE 25.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 577 093** (51) ***F16G 1/10***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 24.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 577 101** (51) ***F16H 25/22***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 577 113** (51) ***F16H 63/34***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 577 127** (51) ***F16K 27/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 577 204**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F27D 25/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 577 218**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F42B 3/103***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 577 219**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***F42C 14/02***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 577 234**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***G01D 7/10***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 577 247**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***G01L 5/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 577 249**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G01M 3/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 577 370**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***G02B 6/245***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 577 375**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***G02B 7/02***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 577 403**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 577 528**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06F 17/40***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 577 553**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G06K 1/12***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 577 554**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 577 608**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***G06T 11/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 577 620**
(84) IE 26.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G07D 7/12***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 577 663**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G11B 27/28***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 577 673**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G21C 3/33***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 577 676**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C22B 3/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 577 681**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01J 11/44***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 577 688**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01F 17/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 577 702**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01H 33/36***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 577 706**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H01J 37/244***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 577 713**
(84) AT 04.12.2013
BE 04.12.2013
CH 31.05.2014
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***H01J 61/34***
(84) IE 18.05.2014
IT 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LI 31.05.2014
LU 18.05.2014
MC 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 577 723**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H01L 21/768***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 577 746**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01L 31/072***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 577 766**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01L 51/52***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 577 771**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 577 773**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
(51) ***H01M 2/20***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 577 779**
(51) ***H01M 4/1397***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 577 808**
(51) ***H01R 13/52***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 577 817**
(51) ***H01S 3/00***
(84) LT 22.10.2014
NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 577 827**
(51) ***H02H 9/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 577 834**
(51) ***H02J 3/38***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 577 844**
(51) ***H02J 7/14***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 577 852**
(51) ***H02K 15/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 577 853**
(51) ***H02K 29/03***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
IE 26.05.2014
IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 577 885**
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 577 892**
(51) ***H04B 17/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 577 911**
(51) ***H04L 12/26***
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
LI 30.06.2014
IE 01.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 577 946**
(51) ***H04L 29/08***
(84) IT 30.04.2014
IE 11.05.2014
DE 02.12.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 577 955**
(51) ***H04N 5/235***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 577 996**
(51) ***H04R 25/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 578 041**
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
IE 26.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 26.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 578 056**
(51) ***H05B 6/02***
(84) IE 16.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 578 062**
(51) ***H05B 37/02***
(84) AT 13.11.2013
BE 13.11.2013
CH 31.05.2014
CZ 13.11.2013
EE 13.11.2013
FI 13.11.2013
IS 13.03.2014
LT 13.11.2013
LV 13.11.2013
NL 13.11.2013
PL 13.11.2013
RS 13.11.2013
SI 13.11.2013
IE 30.05.2014
IT 13.11.2013
CY 13.11.2013
DK 13.11.2013
ES 13.11.2013
HR 13.11.2013
LI 31.05.2014
LU 30.05.2014
MC 13.11.2013
NO 13.02.2014
PT 13.03.2014
SE 13.11.2013
SK 13.11.2013

(11) **2 578 072**
(51) ***A01C 7/08***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014

(11) **2 578 113**
(51) ***A47C 1/032***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 578 127**
(51) ***A47L 9/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 578 128**
(51) ***A47L 9/14***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 578 139**
(51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 578 156**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61B 6/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 578 166**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 578 186**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61F 2/91***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 578 219**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61K 31/4439***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 578 229**
(84) LU 09.09.2014
EE 10.07.2013
LT 10.07.2013
MC 10.07.2013
(51) ***A61K 39/145***
(84) CY 10.07.2013
IS 10.11.2013
LV 10.07.2013
RO 09.09.2014

(11) **2 578 263**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) LU 11.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(11) **2 578 276**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***A63B 37/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 578 278**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A63C 11/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 578 332**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B21J 15/50***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 578 361**
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
(51) ***B24C 7/00***
(84) LU 24.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 578 362**
(84) AT 09.07.2014
LU 27.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***B25D 17/26***
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 578 385**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B29D 30/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 578 401**
(84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B32B 38/04***
(84) CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 578 405**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B41F 16/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 578 412**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 578 416**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B44C 1/17***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 578 419**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60C 11/11***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 578 441**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B60N 2/46***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 578 442**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B60N 2/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 578 443**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B60N 2/24***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 578 448**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***B60N 2/68***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 578 455**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60R 21/36***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 578 456**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B60R 22/48***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 578 458** (51) ***B60S 1/38***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 578 463** (51) ***B60W 20/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 578 476** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 578 479** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 578 492** (51) ***B64C 27/35***
(84) AT 01.01.2014 (84) MC 01.01.2014
BE 01.01.2014 LU 19.09.2014
CY 01.01.2014 CZ 01.01.2014
DK 01.01.2014 EE 01.01.2014
ES 01.01.2014 FI 01.01.2014
HR 01.01.2014 IS 01.05.2014
LT 01.01.2014 LV 01.01.2014
NL 01.01.2014 PL 01.01.2014
PT 02.05.2014 RO 01.01.2014
RS 01.01.2014 SE 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 578 494** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 578 505** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014

(11) **2 578 515** (51) ***B65D 81/07***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
LU 17.09.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 578 518** (51) ***B65G 25/08***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 578 535** (51) ***C01G 19/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 578 536** (51) ***C01G 19/02***
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
MC 09.04.2014 BE 09.04.2014
LU 28.09.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 578 539** (51) ***C01G 49/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 578 578** (51) ***C07D 317/30***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 578 586** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014

(11) **2 578 683** (51) ***C12N 15/115***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 578 792** (51) ***E06B 9/266***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 578 812** (51) ***F01D 17/10***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 578 819** (51) ***F01L 13/00***
(84) MC 20.11.2013 (84) IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
SI 20.11.2013 SK 20.11.2013

(11) **2 578 837** (51) ***F01P 5/12***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 578 864** (51) ***F02K 1/09***
(84) NL 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 578 876** (51) ***F03D 7/02***
(84) IT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 578 879** (51) ***F03D 11/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 578 885** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 28.09.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 578 886** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 28.09.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 578 903** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 578 904** (51) ***F16H 57/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 578 930** (51) ***F21V 5/04***
(84) MC 16.07.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014

RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 578 960**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F24F 13/32***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 578 981**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F28D 17/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 579 038**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01N 33/50***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 579 050**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G01R 21/133***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 579 072**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G02B 5/18***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 579 095**
(84) AT 04.06.2014
LU 25.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G03B 17/14***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 579 096**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G03B 19/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 579 104**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G04B 13/02***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 579 108**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 579 120**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G05F 1/575***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 579 142**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06F 3/048***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 579 212**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G06K 9/62***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 579 255**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G10L 21/0208***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 579 287**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H01H 33/76***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 579 290**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01H 71/46***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 579 291**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01H 83/12***
(84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 579 295**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H01J 63/06***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 579 357**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H01M 2/30***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 579 377**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H01M 10/0567***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 579 387**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H01Q 1/08***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 579 432**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H02K 11/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 579 450**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02P 27/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 579 457**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H03F 1/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 579 460**
(84) AT 07.05.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
(51) ***H03J 1/00***
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014

RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 579 469**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G06F 7/544***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 579 480**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04B 10/07***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 579 487**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 10.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 579 494**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 21.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 579 512**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H04L 12/403***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 579 528**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04L 12/815***
(84) MC 21.05.2014
LU 26.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 579 565**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04N 1/10***
(84) MC 14.05.2014
LU 26.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 579 578**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04N 5/32***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 579 610**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04Q 3/58***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 579 619**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 579 706**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A01K 1/03***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 579 718**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B27K 3/38***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 579 726**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A21C 1/06***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 579 761**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A47L 15/23***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 579 855**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 579 884**
(84) MC 04.06.2014
LI 30.06.2014
(51) ***A61K 35/76***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
IE 09.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 579 887**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61K 38/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 579 968**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B01F 5/06***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 579 970**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
(51) ***B01F 11/00***
(84) RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 580 029**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***B25J 15/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 580 037**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B29B 7/18***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 580 041**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B29C 47/12***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 580 065**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 580 077**
(84) DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B60J 1/00***
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 580 080** (51) ***E02F 9/22***

(84) NL 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 580 089** (51) ***B60N 2/48***

(84) NL 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 580 092** (51) ***B60Q 1/32***

(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 580 124** (51) ***B64F 1/22***

(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 580 125** (51) ***B64G 1/00***

(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014

(11) **2 580 127** (51) ***B65B 3/30***

(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 580 128** (51) ***B65B 25/00***

(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 580 129** (51) ***B65B 25/00***

(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 580 143** (51) ***B65D 85/804***

(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 580 154** (51) ***B67C 3/10***

(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 580 163** (51) ***C01G 33/00***

(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 580 168** (51) ***C02F 9/00***

(84) MC 07.05.2014 (84) LU 09.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
AT 07.05.2014 BE 31.08.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 580 169** (51) ***C03B 3/02***

(84) DK 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 580 171** (51) ***C04B 28/06***

(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 580 178** (51) ***C07C 5/27***

(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 580 180** (51) ***C07C 17/361***

(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 580 183** (51) ***C07C 217/74***

(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 580 185** (51) ***C07C 231/02***

(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 580 202** (51) ***C07D 309/10***

(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 580 203** (51) ***C07C 213/00***

(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 580 227** (51) ***C07H 23/00***

(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 580 265** (51) ***C08J 3/12***

(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 580 273** (51) ***B29K 105/16***

(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014

(11) **2 580 278** (51) ***C08L 23/08***

(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 580 291** (51) ***C09D 11/00***

(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 RS 13.08.2014

(11) **2 580 309** (51) ***C11B 9/00***

(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 580 344** (51) ***C12Q 1/37***

(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 580 384** (51) ***D06F 39/14***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 580 396** (51) ***E02D 5/80***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 580 418** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 580 429** (51) ***F01D 25/12***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 580 458** (51) ***F02G 1/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 580 472** (51) ***F03G 3/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 580 484** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 580 496** (51) ***F16H 63/30***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 580 507** (51) ***F16K 31/124***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 580 510** (51) ***F16L 13/02***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 30.04.2014 IE 10.06.2014
BE 30.04.2014 DE 01.01.2015
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 10.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

(11) **2 580 522** (51) ***F21V 14/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 580 549** (51) ***F25D 23/02***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 580 556** (51) ***G01B 5/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 580 564** (51) ***G01L 1/04***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 580 570** (51) ***G01N 3/38***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 580 588** (51) ***G01N 33/487***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 580 598** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 580 631** (51) ***G05G 1/00***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 580 666** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 580 747** (51) ***G08C 17/02***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 580 749** (51) ***G10C 3/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 580 750** (51) ***G10L 25/51***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 580 751** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 580 752** (51) ***G10L 19/24***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 580 778** (51) ***H01L 23/433***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 580 785** (51) ***H01L 31/0264***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 07.06.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 580 803**
(51) ***H01P 5/103***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 580 827**
(51) ***F16B 13/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
LI 30.06.2014
IE 07.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 580 898**
(51) ***H04L 25/03***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
LI 30.06.2014
IE 09.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 580 900**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 580 903**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CH 30.06.2014
AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
LI 30.06.2014
IE 09.06.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 580 905**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 580 950**
(51) ***H05K 7/14***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 580 959**
(51) ***A01M 7/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 580 983**
(51) ***A45C 11/18***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 581 001**
(51) ***A47J 31/00***
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 581 005**
(51) ***A47J 43/26***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 581 022**
(51) ***A47L 9/22***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 581 027**
(51) ***A61B 1/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 581 036**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 581 039**
(51) ***A61B 5/145***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 581 041**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 11.06.2014
LU 07.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 581 063**
(51) ***A61F 2/50***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 581 070**
(51) ***A61F 13/496***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 581 119**
(51) ***A63B 63/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 581 146**
(51) ***B21D 53/78***
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014
MC 01.01.2014
LU 19.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014

(11) **2 581 159**
(51) ***B23C 3/35***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014

GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 581 160**
(84) AT 01.01.2014
BE 01.01.2014
CY 01.01.2014
DK 01.01.2014
ES 01.01.2014
HR 01.01.2014
LT 01.01.2014
NL 01.01.2014
PT 02.05.2014
RS 01.01.2014
SK 01.01.2014

(11) **2 581 166**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 581 214**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 581 217**
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 581 263**
(84) IT 23.04.2014
MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 581 272**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 581 275**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 581 292**
(84) AT 25.06.2014
LU 26.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***B23C 9/00***
(84) MC 01.01.2014
LU 20.09.2014
CZ 01.01.2014
EE 01.01.2014
FI 01.01.2014
IS 01.05.2014
LV 01.01.2014
PL 01.01.2014
RO 01.01.2014
SE 01.01.2014

(51) ***B23Q 9/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B32B 3/06***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B32B 9/04***
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(51) ***B60P 1/52***
(84) AT 23.04.2014
LU 26.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014

(51) ***B60R 21/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***B60R 21/217***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B62B 3/06***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 581 302**
(84) MC 08.01.2014
CY 08.01.2014
DK 08.01.2014
ES 08.01.2014
HR 08.01.2014
LT 08.01.2014
NL 08.01.2014
PL 08.01.2014
RO 08.01.2014
SE 08.01.2014

(11) **2 581 319**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 581 329**
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 581 335**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 581 396**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 581 398**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 581 401**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B63B 29/20***
(84) LU 25.09.2014
CZ 08.01.2014
EE 08.01.2014
FI 08.01.2014
IS 08.05.2014
LV 08.01.2014
NO 08.04.2014
PT 08.05.2014
RS 08.01.2014
SK 08.01.2014

(51) ***B65D 5/54***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B65G 1/137***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(51) ***B66D 1/74***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(51) ***C08G 18/08***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(51) ***C08G 18/78***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(51) ***C08G 77/388***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 581 411**
(84) RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***C08L 67/02***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 581 416**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(51) ***C08L 83/04***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 581 461**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(51) ***C12R 1/225***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 581 477**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(51) ***D03J 1/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 581 485**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(51) ***D06F 39/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 581 493**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RS 20.08.2014

(51) ***D21F 7/08***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

(11) **2 581 529**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(51) ***E05B 81/78***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 581 595**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(51) ***F02M 1/02***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 581 597** (51) ***F02M 51/06***

(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(84) LU 24.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 581 629** (51) ***F16H 59/10***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 581 645** (51) ***F21S 8/02***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 581 653** (51) ***F21V 17/06***

(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 581 720** (51) ***G01G 3/14***

(84) BE 31.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 581 737** (51) ***G01N 27/416***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(84) NO 26.02.2015

(11) **2 581 759** (51) ***G01S 7/48***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 581 760** (51) ***G01S 7/48***

(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 581 767** (51) ***G01V 11/00***

(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(84) AT 30.04.2014
LU 12.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 581 770** (51) ***G02B 6/036***

(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 581 896** (51) ***G09B 19/10***

(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RS 20.08.2014

(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 581 910** (51) ***G11B 27/00***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 581 926** (51) ***H01J 49/04***

(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 581 930** (51) ***H01L 21/331***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 581 947** (51) ***H01L 31/048***

(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 581 951** (51) ***H01L 31/18***

(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 581 993** (51) ***H01R 13/66***

(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 582 000** (51) ***H02B 1/052***

(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 582 059** (51) ***H04B 1/20***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 582 122** (51) ***H04M 1/725***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 582 181** (51) ***H04W 40/24***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014

(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014

NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 582 190** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 582 207** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 582 214** (51) ***H05K 1/09***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 582 229** (51) ***A01K 41/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 582 238** (51) ***C02F 1/50***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 03.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CH 31.08.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 582 248** (51) ***A21C 9/08***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 582 270** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 582 280** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 582 361** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 582 390** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 582 407** (51) ***A61L 27/30***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 582 408** (51) ***A61L 27/04***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 582 409** (51) ***A61L 27/16***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 582 432** (51) ***A61P 31/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 582 443** (51) ***B01D 46/52***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 582 444** (51) ***B01D 46/52***
(84) DK 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 582 457** (51) ***B02C 4/32***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 582 461** (51) ***B03C 1/033***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 582 486** (51) ***B23P 6/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 582 497** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 582 499** (51) ***B26D 1/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 582 502** (51) ***B27K 5/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 582 523** (51) ***B41F 27/12***
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 582 524** (51) ***B41F 33/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 582 530** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014

NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 582 532**
(51) ***B60C 23/00***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 582 535**
(51) ***B60H 1/14***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 582 537**
(51) ***B60J 1/16***
(84) IT 12.03.2014
MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
SE 12.03.2014
(84) AT 12.03.2014
LU 22.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
ES 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 582 549**
(51) ***B60R 16/023***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 582 552**
(51) ***B60R 21/239***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 582 553**
(51) ***B60R 21/34***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 582 560**
(51) ***B60T 13/68***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 582 561**
(51) ***B60T 13/74***
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 582 565**
(51) ***B62D 23/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 582 570**
(51) ***B62K 3/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 582 573**
(51) ***B63B 21/66***
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 15.09.2014
CZ 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 582 578**
(51) ***B64C 25/10***
(84) MC 11.06.2014
LI 30.06.2014
IE 16.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 582 581**
(51) ***B64D 33/02***
(84) MC 04.06.2014
LI 30.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CH 30.06.2014
IE 14.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 582 584**
(51) ***B65D 1/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 582 585**
(51) ***B65D 19/02***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 582 599**
(51) ***B65G 17/24***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 582 600**
(51) ***B65G 21/18***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 582 609**
(51) ***B66D 1/74***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 582 633**
(51) ***C02F 1/467***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 582 635**
(51) ***A23L 2/50***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IE 16.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 582 637**
(51) ***C03B 5/43***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 582 666**
(51) ***C07D 209/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 582 673**
(51) ***C07D 213/61***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 582 674**
(51) ***C07D 213/64***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 582 684**
(51) ***C07D 253/08***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 582 687**
(51) ***C07D 317/34***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 582 696**
(51) ***C07D 413/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 582 705**
(51) ***C07D 491/048***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014

LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 582 711** (51) ***C07H 3/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 582 733** (51) ***C08F 220/28***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 16.06.2014
DK 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 582 765** (51) ***C09J 11/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 582 768** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 582 769** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 582 838** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 582 851** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 582 854** (51) ***C22C 19/03***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 582 859** (51) ***C23C 10/28***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 582 866** (51) ***D04H 1/42***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 582 874** (51) ***D06N 3/14***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 582 884** (51) ***E02D 7/02***
(84) MC 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 582 911** (51) ***E21B 43/30***
(84) PT 19.01.2015 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 582 918** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 07.09.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 582 921** (51) ***F01D 9/02***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 582 929** (51) ***F01L 1/344***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 582 966** (51) ***F03D 1/00***
(84) MC 18.06.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 AT 18.06.2014
BE 31.08.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 30.08.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 583 007** (51) ***F16J 15/06***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 583 019** (51) ***F17C 1/16***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 583 021** (51) ***F17C 3/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 583 033** (51) ***F23R 3/34***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 583 077** (51) ***G01N 1/08***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 583 104** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 583 110** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 583 177** (51) ***G06F 11/10***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 21.05.2014 IE 01.06.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014

GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 583 182** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 583 282** (51) ***G21C 3/16***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 583 284** (51) ***G21C 7/08***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 583 347** (51) ***H01M 10/05***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 583 380** (51) ***H02P 6/20***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 583 393** (51) ***H04B 10/50***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 19.05.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 583 398** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 583 400** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 583 416** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 583 422** (51) ***H04L 12/58***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 583 424** (51) ***H04L 27/22***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 583 428** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 583 472** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 583 473** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 583 503** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 583 508** (51) ***H04W 68/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 583 529** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 583 534** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 583 540** (51) ***H05K 3/32***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 583 545** (51) ***A01D 41/14***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 583 586** (51) ***A47B 9/00***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 583 606** (51) ***A47L 9/14***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 583 607** (51) ***A47L 9/24***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 583 633** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 583 639** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 583 647** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 583 649** (51) ***A61G 3/08***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 583 662** (51) ***A61K 8/34***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 583 687** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 583 725** (51) ***A63B 71/00***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 583 762** (51) ***B09B 1/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 583 781** (51) ***B23K 1/00***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 583 790** (51) ***B24C 1/00***
(84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 583 792** (51) ***B24D 11/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 583 816** (51) ***B31B 1/88***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 583 818** (51) ***B32B 5/02***
(84) IT 19.03.2014 (84) MC 19.03.2014
LU 27.09.2014 BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 583 826** (51) ***B32B 38/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 583 827** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 583 836** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 583 843** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 20.06.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 583 858** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 583 881** (51) ***B62D 7/02***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 583 883** (51) ***B62D 55/21***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 583 890** (51) ***B63B 1/10***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 583 918** (51) ***B65G 43/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 583 967** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 583 992** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 584 007** (51) ***C09B 35/378***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 584 008** (51) ***C09B 35/378***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 584 030** (51) ***C12M 1/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 584 032** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 584 038** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 584 046** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 584 047** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 584 048** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 584 051** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 584 071** (51) ***C30B 23/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) PT 23.02.2015

(11) **2 584 089** (51) ***D06F 75/18***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 584 107** (51) ***E03C 1/14***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 584 112** (51) ***E04B 9/00***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 584 130** (51) ***E05D 15/10***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 584 159** (51) ***F01L 1/344***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 584 183** (51) ***F02D 41/20***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 584 209** (51) ***F16C 29/04***
(84) BE 14.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 584 220** (51) ***F16H 3/54***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 584 221** (51) ***F16H 25/12***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 584 230** (51) ***F16K 11/07***
(84) MC 04.06.2014 (84) LU 24.09.2014
DK 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 584 301** (51) ***F28D 7/16***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 584 320** (51) ***G01F 1/32***
(84) MC 02.07.2014 (84) BE 31.08.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 584 375** (51) ***G01S 17/02***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 584 395** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
LU 27.09.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 584 413** (51) ***G04G 17/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 584 418** (51) ***G05B 19/401***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 584 422** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 584 478** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 584 497** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 584 550** (51) ***G08G 5/06***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 584 574** (51) ***H01F 37/00***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 584 577** (51) ***H01H 9/10***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 584 629**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H01M 2/26***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 584 643**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***H01M 10/44***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 584 733**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04L 12/10***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 584 740**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 584 749**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 584 763**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 584 766**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 584 770**
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G06Q 10/10***
(84) BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 584 800**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04W 4/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 584 857**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 584 878**
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
(51) ***H05K 1/16***
(84) AT 09.04.2014
LU 05.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014

(11) **2 584 881**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A01D 41/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 584 891**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A01K 1/01***
(84) LI 30.06.2014
IE 15.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 584 939**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47D 1/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 584 944**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A47J 31/40***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 584 946**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47J 31/60***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 584 962**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***A61B 5/0428***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 585 001**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 585 077**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A61K 31/7076***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 585 091**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***A61K 38/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 585 098**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***A61K 38/17***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 585 114**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 585 123**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61L 27/34***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 585 125**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61L 31/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 585 126**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A61M 1/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 585 127**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G06F 19/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 21.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 585 200**
(84) MC 14.05.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
(51) ***B01D 65/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014

LU 01.08.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 585 204**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B01F 11/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 585 212**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B01J 19/24***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 585 232**
(84) MC 04.06.2014
LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B08B 17/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 585 264**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B29C 49/04***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 585 268**
(84) MC 11.06.2014
LI 30.06.2014
IE 20.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B29C 45/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 585 270**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B29C 45/28***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 585 273**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B29C 49/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 585 283**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B29C 70/46***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 585 298**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B32B 27/32***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 585 307**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B41N 10/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 585 309**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B42D 25/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 585 342**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B60R 13/02***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 585 354**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B61L 25/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 585 359**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B62D 21/15***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 585 368**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***E02F 3/92***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 585 374**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B65B 13/32***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 585 375**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B65B 23/08***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 585 390**
(84) CH 30.06.2014
IE 27.06.2014
CY 14.05.2014
ES 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
(51) ***B65G 45/16***
(84) LI 30.06.2014
IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
IS 14.09.2014
NO 14.08.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 585 394**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B65H 75/10***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 585 396**
(84) MC 18.06.2014
LI 30.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(51) ***B66B 19/02***
(84) CH 30.06.2014
IE 30.06.2014
IT 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 585 397**
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B66C 7/02***
(84) LU 05.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 585 415**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C04B 24/24***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 585 425**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(51) ***C07C 29/151***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 585 434**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C07C 273/04***
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LV 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 585 438**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
(51) ***C07C 307/06***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014

RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 585 444**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07D 265/12***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 585 460**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07D 455/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 585 465**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 585 490**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C08F 2/00***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 585 504**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***C08F 220/18***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 585 505**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 585 508**
(84) DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
(51) ***C08G 18/32***
(84) CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 585 509**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***C08G 18/40***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 585 548**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
(51) ***C09D 183/08***
(84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 585 555**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C09K 19/18***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 585 612**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 585 616**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 585 627**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***D01B 9/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 585 633**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***D21F 1/02***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 585 635**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***D21H 19/08***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 585 639**
(84) CH 30.06.2014
AT 28.05.2014
DE 01.01.2015
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
(51) ***E01D 15/10***
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 585 651**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***E04H 4/16***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 585 655**
(84) CH 30.06.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***E04H 4/16***
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 585 667**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***E06B 9/42***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 585 687**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F01L 1/34***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 585 688**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F01L 1/46***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 585 703**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 585 712**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B66C 13/08***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014

(11) **2 585 713**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 585 739**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
(51) ***F16H 61/688***
(84) LI 30.06.2014
IE 16.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014

NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 585 778** (51) ***F26B 7/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 585 781** (51) ***F27D 1/12***
(84) MC 18.06.2014
LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 18.06.2014
DE 01.01.2015
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 585 788** (51) ***F41G 3/06***
(84) CH 30.06.2014
AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 22.06.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 585 909** (51) ***G06F 9/30***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 585 933** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 14.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 586 033** (51) ***G21F 5/012***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 586 052** (51) ***H01J 37/05***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 586 083** (51) ***H01M 4/04***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 586 103** (51) ***H01R 13/533***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 586 225** (51) ***H04W 8/26***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 586 228** (51) ***H04W 16/14***
(84) CH 30.06.2014
AT 27.11.2013
BE 27.11.2013
CY 27.11.2013
DK 27.11.2013
ES 27.11.2013
HR 27.11.2013
LT 27.11.2013
LV 27.11.2013
NL 27.11.2013
PL 27.11.2013
RO 27.11.2013
SE 27.11.2013
SK 27.11.2013
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
IT 27.11.2013
CZ 27.11.2013
EE 27.11.2013
FI 27.11.2013
IS 27.03.2014
LU 24.06.2014
MC 27.11.2013
NO 27.02.2014
PT 27.03.2014
RS 27.11.2013
SI 27.11.2013

(11) **2 586 229** (51) ***H04L 27/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 586 230** (51) ***H04W 16/32***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 586 233** (51) ***H04W 24/02***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 586 249** (51) ***H04W 48/10***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 586 277** (51) ***H05K 3/30***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 586 306** (51) ***A01N 43/80***
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 29.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 586 307** (51) ***A01N 43/80***
(84) MC 25.06.2014
LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 586 308** (51) ***A01N 43/80***
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 29.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 586 309** (51) ***A01N 43/80***
(84) CH 30.06.2014
AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LU 29.06.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 586 316** (51) ***A23G 9/34***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 586 326** (51) ***A45C 11/18***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014

GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 586 341**
(51) ***A47G 19/22***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 586 355**
(51) ***A47L 15/42***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 586 371**
(51) ***A61B 5/157***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 586 384**
(51) ***A61B 17/115***
(84) AT 12.03.2014
BE 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SE 12.03.2014
(84) MC 12.03.2014
LU 26.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014
SK 12.03.2014

(11) **2 586 391**
(51) ***A61B 17/70***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 586 393**
(51) ***A61B 17/72***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 586 411**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 586 424**
(51) ***A61K 9/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 586 454**
(51) ***A61K 38/00***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 586 455**
(51) ***A61K 38/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 586 492**
(51) ***A61N 1/362***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 586 493**
(51) ***A61N 1/39***
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 11.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 586 494**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 586 508**
(51) ***A63H 18/12***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 586 514**
(51) ***B01D 45/08***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) LU 27.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 586 522**
(51) ***B01F 7/04***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 586 542**
(51) ***B21D 39/04***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 586 544**
(51) ***B21D 55/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 586 592**
(51) ***B29C 51/16***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 586 601**
(51) ***B29C 70/86***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) LU 19.09.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 586 615**
(51) ***B41J 2/165***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 586 617**
(51) ***B41J 29/13***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 586 618**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B41J 29/13***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 586 620**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B41M 5/52***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 586 621**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B41N 3/03***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 586 622**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B41N 3/08***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 586 623**
(84) MC 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014
(51) ***B42C 9/00***
(84) LU 25.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 586 627**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B60C 11/12***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 586 631**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60C 23/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 586 641**
(84) MC 14.05.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
(51) ***B60K 17/28***
(84) LU 22.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 586 642**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60K 37/06***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 586 653**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60N 2/50***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 586 656**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B60N 3/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 586 660**
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B60R 3/00***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 586 693**
(84) AT 18.06.2014
LU 18.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B62K 23/04***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 586 705**
(84) AT 16.04.2014
LU 28.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
(51) ***B64D 25/18***
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 586 712**
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***B65B 5/10***
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 586 715**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B65B 43/52***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 586 716**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B65B 49/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 586 735**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
PL 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B65G 63/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 586 777**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 401/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 586 808**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C08G 59/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 586 820**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C08K 3/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 586 823**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C08L 23/10***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 586 830**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C08L 83/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 586 832**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08L 83/05***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 586 839**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
(51) ***C09D 167/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014

RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 586 876**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014

(11) **2 586 897**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 586 898**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 586 926**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 586 943**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 587 013**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 587 014**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 587 015**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014

RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(51) ***D05B 35/10***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***D06F 33/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***E04C 2/38***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***E05C 17/26***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***F01P 1/02***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(51) ***F01P 1/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***F01P 1/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014

FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 587 016**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 587 055**
(84) IT 12.02.2014
MC 12.02.2014
LU 22.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014

(11) **2 587 062**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 587 064**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 587 065**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 587 083**
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SE 19.02.2014

(11) **2 587 086**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014

HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***F01P 1/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***F03D 11/02***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
ES 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
SE 12.02.2014

(51) ***F04B 43/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(51) ***F04C 18/344***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(51) ***F04C 19/00***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***F16D 1/08***
(84) MC 19.02.2014
LU 28.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
RS 03.09.2014
SK 19.02.2014

(51) ***F16D 65/097***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014

EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 587 088**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(51) ***F16F 9/06***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 587 097**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(51) ***F16H 61/30***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 587 098**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(51) ***F16J 15/06***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 587 118**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(51) ***F21S 8/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 587 126**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(51) ***F21S 8/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 587 145**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(51) ***F23G 5/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 587 149**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***F23J 15/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 587 155**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014

(51) ***F23N 5/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014

FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 587 168** (51) ***F24C 15/18***
(84) AT 09.07.2014
LU 25.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 587 219** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 587 266** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 15.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 587 302** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 587 332** (51) ***G05D 3/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 587 333** (51) ***G05D 3/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 587 378** (51) ***G06F 11/18***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 587 496** (51) ***H01F 7/16***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) LU 19.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 587 514** (51) ***H01J 3/02***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 587 539** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 587 566** (51) ***H01M 2/26***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 587 576** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 587 583** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 587 612** (51) ***H02J 3/38***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 587 644** (51) ***H02K 15/03***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 587 656** (51) ***H02M 7/219***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 587 667** (51) ***H03F 3/191***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 587 671** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 587 676** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 587 677** (51) ***H04B 1/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 587 682** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 587 683** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 587 722**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 12/18***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 587 724**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 587 738**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 587 743**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 587 771**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 587 775**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H04M 1/04***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 587 777**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***H04M 3/42***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 587 802**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H04N 19/186***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 587 872**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04W 56/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 587 926**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A21D 2/18***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 587 927**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A22C 21/00***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 23.08.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 587 940**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A23L 1/275***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 587 941**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A23L 2/39***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 587 942**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A23L 2/39***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 587 955**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A44C 5/12***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 587 961**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 587 962**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 587 963**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***A47B 88/04***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 587 974**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A47J 37/07***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 587 981**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A47L 13/17***
(84) LI 30.06.2014
IE 30.06.2014
DE 01.01.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 587 988**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 587 998**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 5/145***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 588 032**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61F 2/38***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 588 079**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A61L 27/54***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 588 101**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A61K 31/20***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 588 156**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61L 27/34***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 588 191**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 588 218**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B01D 53/94***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 588 247**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
(51) ***B05B 9/08***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 588 258** (51) ***B21C 47/14***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 588 272** (51) ***B24B 5/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 588 283** (51) ***B26F 1/28***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 588 297** (51) ***B29C 70/48***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 588 304** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 588 327** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 588 336** (51) ***B60K 1/04***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 588 355** (51) ***B60W 40/06***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 588 393** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 588 403** (51) ***B67D 1/00***
(84) CH 30.06.2014
AT 23.04.2014
BE 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 28.06.2014
DE 01.01.2015
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 28.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 588 458** (51) ***C07D 215/48***
(84) MC 04.06.2014
IE 29.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 588 461** (51) ***C07D 233/94***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 588 463** (51) ***C07D 233/94***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 588 464** (51) ***C07D 307/84***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 588 515** (51) ***C08J 5/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 588 520** (51) ***C08L 23/02***
(84) MC 25.06.2014
LI 30.06.2014
IE 28.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 588 522** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 588 534** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 588 539** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 28.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 588 542** (51) ***E04D 7/00***
(84) MC 04.06.2014
LI 30.06.2014
IE 28.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DE 01.01.2015
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 588 547** (51) ***B41M 5/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 588 554** (51) ***C09J 163/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 588 615** (51) ***C12N 15/64***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
(84) RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 588 644** (51) ***C23C 18/16***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
(84) IE 30.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014

EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 588 657** (51) ***D01H 5/36***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 588 737** (51) ***F02M 25/07***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 588 742** (51) ***F02N 11/10***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 588 761** (51) ***F15B 1/14***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 588 764** (51) ***A47B 47/00***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 588 778** (51) ***F16H 57/04***
(84) PT 26.03.2015 (84) LT 26.11.2014

(11) **2 588 800** (51) ***F21V 3/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 588 806** (51) ***F23D 14/24***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 588 830** (51) ***F41C 7/02***
(84) CH 30.06.2014 (84) LI 30.06.2014
AT 14.05.2014 IE 28.06.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 588 837** (51) ***G01C 21/32***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 588 849** (51) ***G01N 27/28***
(84) IT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 01.07.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 588 889** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 07.05.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LU 30.07.2014
LV 07.05.2014 NL 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 588 895** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 588 912** (51) ***G02B 21/26***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 588 922** (51) ***G03G 15/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 589 036** (51) ***G08G 1/0967***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 589 093** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 589 100** (51) ***H01M 8/06***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 589 127** (51) ***H02J 3/36***
(84) MC 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014
CH 30.06.2014 LI 30.06.2014
IE 30.06.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 589 159** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 24.05.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 589 189** (51) ***H04L 12/701***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 589 230** (51) ***H04R 1/08***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 589 274** (51) ***H05K 5/06***
(84) DK 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 589 290** (51) ***A01N 25/28***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 589 317** (51) ***A47D 5/00***
(84) AT 28.05.2014 (84) IT 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NL 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 589 340** (51) ***A61B 6/03***

(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 589 362** (51) ***A61G 7/012***

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 589 363** (51) ***A61G 7/012***

(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 589 417** (51) ***A63B 21/062***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 589 449** (51) ***B22F 3/105***

(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 589 458** (51) ***B23K 26/14***

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 589 460** (51) ***B23K 35/30***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 589 462** (51) ***B23Q 1/48***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 589 483** (51) ***B29C 70/00***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 589 486** (51) ***B29D 30/00***

(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 589 498** (51) ***B42C 9/00***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 589 500** (51) ***B44C 7/02***

(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 589 501** (51) ***B60B 19/00***

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 589 504** (51) ***B60D 1/62***

(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 589 514** (51) ***B60R 16/02***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 589 526** (51) ***B62D 65/18***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 589 527** (51) ***B62J 9/00***

(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 589 534** (51) ***B64C 27/605***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 589 536** (51) ***B64D 11/06***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 589 541** (51) ***B65B 41/02***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 589 547** (51) ***B65D 75/58***

(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 589 551** (51) ***B65G 11/18***

(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 589 552**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B65G 15/60***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 589 553**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B65G 57/03***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 589 630**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 589 631**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 589 660**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C12N 15/11***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 589 669**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 589 695**
(84) IT 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***D05B 59/00***
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 589 716**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(51) ***E03C 1/298***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 589 729**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
(51) ***E05B 1/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 589 740**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 28.07.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***E06B 3/58***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 589 772**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02B 67/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 589 773**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***F02B 67/06***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 589 837**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 589 856**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F21V 7/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 589 923**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***G01B 9/02***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 590 000**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G02B 23/02***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 025**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***G03F 7/022***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 590 042**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G05D 1/02***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 590 080**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G06F 11/22***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 590 097**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G06F 19/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 590 098**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G06F 19/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 590 193**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H01H 9/44***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 590 197**
(84) AT 04.06.2014
LU 27.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01H 36/00***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 590 218**
(84) MC 04.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01L 27/02***
(84) LU 13.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 590 245**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01M 4/42***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 590 260**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
(51) ***H01Q 1/38***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014

ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 590 265**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H01R 4/46***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 590 272**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H01R 13/62***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 590 285**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H02G 3/32***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 590 289**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 590 309**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H02M 7/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 590 330**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H03M 1/12***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 590 349**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 590 356**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 12/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 590 429**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04R 1/32***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 590 436**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 590 484**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H05K 1/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 590 486**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H05K 1/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 590 487**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H05K 3/38***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 502**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A01K 13/00***
(84) RO 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 590 505**
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
(51) ***B05B 15/00***
(84) AT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 590 514**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A23G 1/40***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 590 517**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A23C 9/152***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 590 518**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A23L 3/3463***
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 08.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 590 527**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A43B 7/22***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 590 543**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***A47K 10/36***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 590 549**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61B 5/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 590 564**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 565**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 07.07.2014

LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 590 566** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 567** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 586** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 590 607** (51) ***A61F 13/15***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 590 608** (51) ***A61F 13/20***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 590 663** (51) ***A61K 35/76***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 590 702** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 04.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 590 717** (51) ***A63B 57/00***
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 590 727** (51) ***B01D 53/02***
(84) PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 590 730** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 590 762** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 590 776** (51) ***B23K 15/00***
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) LU 09.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 590 777** (51) ***B23K 26/067***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 590 778** (51) ***B23Q 1/03***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 590 783** (51) ***B24B 55/02***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 590 792** (51) ***B29C 44/12***
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
(84) LI 30.06.2014
IE 23.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 590 802** (51) ***B29C 59/14***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 590 828** (51) ***B60C 11/11***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 590 834** (51) ***B60K 25/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 590 840** (51) ***B60S 1/04***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 590 842** (51) ***F16H 21/44***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 590 859** (51) ***B64C 1/06***
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 590 873** (51) ***B65D 81/113***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 590 882**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B65G 33/26***
(84) LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 04.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 590 884**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B66B 7/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 590 887**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B67D 7/42***
(84) AT 25.06.2014
LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 590 911**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C07C 6/04***
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 06.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 590 914**
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C07C 7/20***
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 590 917**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C07C 29/149***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 590 918**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
(51) ***C07C 29/149***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 590 925**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07C 29/90***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 590 932**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07C 253/10***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 590 933**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C07C 253/10***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 590 935**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***C07C 253/10***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 590 940**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C07D 205/08***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 590 943**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07D 207/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 590 950**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07D 217/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 590 953**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C07D 257/06***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 590 957**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 285/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 590 960**
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 590 969**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 413/06***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 590 970**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07D 413/14***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 590 981**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 591 024**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***C08F 220/26***
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 591 038**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08G 61/12***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 591 052**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08L 33/12***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 591 080**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C10M 113/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 591 119**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***C12P 7/06***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 591 138**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C23C 14/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 591 176**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***E02D 27/42***
(84) CH 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 591 198**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
(51) ***E06B 9/40***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 591 216** (51) ***B01D 53/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 591 233** (51) ***F03D 11/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 591 243** (51) ***F16C 33/66***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014 DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 591 257** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 591 274** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 591 309** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 591 344** (51) ***G01N 27/22***
(84) MC 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 591 353** (51) ***G01N 33/38***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 591 364** (51) ***G01N 33/68***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 591 373** (51) ***G01R 31/02***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 591 393** (51) ***G02C 5/22***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 591 397** (51) ***G03B 17/56***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 591 404** (51) ***G05B 19/05***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 30.06.2014
LI 30.06.2014 IE 30.06.2014
DK 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 591 447** (51) ***G06K 19/06***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 01.07.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 591 457** (51) ***G06T 15/04***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 591 463** (51) ***G06Q 20/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 591 465** (51) ***G08G 1/14***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 591 513** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 591 537** (51) ***H02K 1/24***
(84) MC 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 591 538** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 591 575** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 591 579** (51) ***H04L 12/64***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 04.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 591 614** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 14.05.2014 (84) IE 31.05.2014
BE 14.05.2014 IT 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 591 617** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 591 625** (51) ***H04W 24/08***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 591 643** (51) ***H05H 7/04***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 14.05.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 04.07.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 591 650** (51) ***A01B 35/22***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 591 658** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 591 665** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 591 668** (51) ***A01J 25/15***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
LU 11.09.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 591 670** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 591 696** (51) ***A43C 11/14***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 591 706** (51) ***A47J 31/54***
(84) DK 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 591 718** (51) ***G01J 5/08***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 591 725** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 591 734** (51) ***A61B 17/32***
(84) NO 29.01.2015 (84) LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 591 760** (51) ***A61G 7/012***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 591 768** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 591 779** (51) ***A61K 31/31***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 591 780** (51) ***A61K 31/31***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 591 798** (51) ***A61K 39/00***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 591 830** (51) ***A63C 19/02***
(84) AT 21.05.2014 (84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 591 848** (51) ***B01F 7/04***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 591 861** (51) ***B05B 11/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 591 864** (51) ***B06B 3/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 HR 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 591 873** (51) ***B23K 11/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 591 878** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 591 887** (51) ***B25F 5/02***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 591 906** (51) ***B29C 49/78***
(84) NL 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 591 907** (51) ***B29C 53/60***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 591 914**
(51) ***B41C 1/18***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 591 924**
(51) ***B60C 13/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 591 957**
(51) ***B60S 1/16***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 591 961**
(51) ***B60T 7/04***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 591 963**
(51) ***B60T 11/10***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 591 979**
(51) ***B62D 5/083***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 591 987**
(51) ***B60R 21/34***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
LI 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 591 989**
(51) ***B62D 51/04***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 591 990**
(51) ***B62D 55/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 591 994**
(51) ***F01D 5/02***
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
LV 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) LU 18.09.2014
CZ 18.06.2014
LT 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 591 995**
(51) ***B63H 21/14***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 591 998**
(51) ***B64C 25/50***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 592 004**
(51) ***B65B 9/04***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 592 006**
(51) ***B65D 71/04***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
(84) LU 27.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 592 019**
(51) ***B65D 83/20***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 592 022**
(51) ***B65G 1/137***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 592 025**
(51) ***B65G 47/244***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 592 026**
(51) ***B65G 53/22***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 592 050**
(51) ***C01G 23/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 19.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 592 084**
(51) ***C07D 493/04***
(84) AT 09.07.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 592 133**
(51) ***C11B 3/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 592 165**
(51) ***C22C 21/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 592 179**
(51) ***D04C 3/18***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 592 188**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***E02F 3/627***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 592 196**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***E04D 12/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 592 242**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F01L 13/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 592 244**
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01L 35/30***
(84) LU 02.08.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 592 258**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 592 266**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F03D 11/02***
(84) LU 06.08.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 592 268**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F04B 15/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 592 269**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F04B 15/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 592 295**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
(51) ***F16D 3/46***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 592 318**
(84) LT 22.10.2014
(51) ***F16K 17/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 592 326**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***F16P 1/06***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 592 335**
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***F21V 15/02***
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 592 389**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01C 23/00***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 592 418**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***G01N 33/558***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 592 429**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01R 33/038***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 592 475**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G03F 7/031***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 592 485**
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 592 584**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G06K 17/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 592 602**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01Q 1/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 592 610**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 592 663**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01L 33/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 592 667**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H01L 35/16***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 592 668**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H01L 35/32***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 592 691**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H01Q 1/32***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 592 694**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***H01Q 13/02***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 592 695** (51) ***H01Q 13/02***
(84) LT 29.10.2014 (84) PT 02.03.2015

(11) **2 592 723** (51) ***H02K 5/08***
(84) DK 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
RO 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 592 749** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 592 756** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 592 758** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 592 780** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 592 789** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 592 801** (51) ***H04L 25/02***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 592 805** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 592 807** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 592 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 12.01.2015 (84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 592 810** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 PT 05.01.2015
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 592 812** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 592 815** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 592 869** (51) ***H04W 40/12***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 592 872** (51) ***H04W 40/32***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 592 895** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014

(11) **2 592 908** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 592 927** (51) ***A01N 1/00***
(84) MC 18.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 AT 18.06.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 592 936** (51) ***A23B 9/30***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 592 949** (51) ***A23L 1/052***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 09.07.2014 MC 09.07.2014
DE 03.02.2015 DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 592 952** (51) ***A23L 2/78***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 592 962** (51) ***A45F 3/04***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 593 006** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013
IT 04.12.2013 CY 04.12.2013
CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013
FI 04.12.2013 HR 04.12.2013
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013
LU 11.07.2014 LV 04.12.2013
NL 04.12.2013 NO 04.03.2014
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014
RO 04.12.2013 RS 04.12.2013
SE 04.12.2013 SI 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 593 050** (51) ***A61F 2/90***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014

LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 593 057**
(51) ***A61F 9/008***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 593 062**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 593 063**
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 593 065**
(51) ***A61F 13/49***
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 593 072**
(51) ***A61K 8/81***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 593 146**
(51) ***A61L 9/12***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 593 157**
(51) ***A61M 5/152***
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 593 217**
(51) ***B01J 8/24***
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 593 250**
(51) ***B21H 1/22***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 593 261**
(51) ***B23K 9/025***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 593 262**
(51) ***B23K 9/025***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 593 291**
(51) ***B29C 65/08***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 593 322**
(51) ***B60K 15/03***
(84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 05.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) LI 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 593 329**
(51) ***B60N 2/02***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 593 333**
(51) ***B60P 3/32***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 593 347**
(51) ***B62D 5/04***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 593 361**
(51) ***B64C 9/16***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 593 362**
(51) ***B64C 23/06***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 593 365**
(51) ***B64F 1/36***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 593 384**
(51) ***B65G 13/10***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 593 387**
(51) ***B65G 59/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 593 399**
(51) ***B67D 7/02***
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 593 413**
(51) ***C04B 111/00***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 593 421**
(51) ***C07C 67/60***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 593 423**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C07C 231/10***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 593 426**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C07C 251/48***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 593 428**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07C 311/51***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 593 431**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07D 213/30***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 593 432**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07D 213/74***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 593 433**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 213/64***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 593 453**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C07D 471/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 593 459**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C07D 487/04***
(84) RO 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 593 492**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 593 511**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C08L 27/18***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 593 528**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C09K 19/34***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 593 536**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C10L 5/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 593 538**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C11D 1/94***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 593 582**
(84) MC 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C23C 28/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 593 593**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***C30B 11/04***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 593 608**
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***E02B 9/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 593 609**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***E02D 7/28***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 593 620**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***E05B 17/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 593 627**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
(51) ***E06B 9/322***
(84) LI 30.06.2014
IE 24.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 593 639**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***E21B 43/01***
(84) CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 593 643**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F01D 9/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 593 683**
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F16B 25/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 593 691**
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F16D 1/092***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 593 698**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***F16K 11/07***
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 593 706**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F16L 53/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 593 740**
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C22B 1/20***
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 593 741**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***F28D 5/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 593 777**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***G01N 25/72***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 593 779**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
(51) ***G01N 27/12***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014

IS 21.09.2014
LU 07.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 593 819**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G02B 5/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 593 823**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 593 825**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G02B 6/38***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 593 837**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) CH 31.07.2014
AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 593 867**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 593 907**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***G06K 9/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 593 943**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G21G 1/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 593 959**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
(51) ***H01J 37/32***
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 593 961**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 593 962**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 594 000**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H02G 15/013***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 594 002**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H02J 1/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 594 007**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H02M 7/539***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 594 013**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***H02K 15/10***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 594 023**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H03K 17/96***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 594 032**
(84) MC 04.06.2014
LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) CH 30.06.2014
AT 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 594 051**
(84) AT 21.05.2014
LI 31.07.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 13.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 594 054**
(84) MC 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RS 04.06.2014
(51) ***B61L 15/00***
(84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 594 090**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 594 091**
(84) MC 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 594 095**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04W 8/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 594 096**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***H04W 8/24***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 594 112**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H05B 7/06***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 594 137**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
(51) ***A23C 13/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014

LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 594 167**
(51) ***A47J 19/06***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 594 175**
(51) ***A47J 36/20***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 594 199**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 594 204**
(51) ***A61B 17/00***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 594 216**
(51) ***A61B 17/68***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 594 218**
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 594 240**
(51) ***A61G 7/10***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 594 266**
(51) ***A61K 31/192***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 594 276**
(51) ***A61K 33/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 594 282**
(51) ***A61K 38/40***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014

(11) **2 594 317**
(51) ***A61N 5/10***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 594 328**
(51) ***B01D 53/86***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 594 330**
(51) ***B01F 3/04***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) LU 18.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 594 333**
(51) ***B01J 8/18***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 594 337**
(51) ***B05B 9/08***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 594 359**
(51) ***B23Q 3/06***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 594 364**
(51) ***B24B 23/02***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 594 373**
(51) ***G06F 3/033***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 594 402**
(51) ***B41J 2/165***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 594 403**
(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 594 407**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 594 410**
(51) ***B44C 1/17***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 594 414**
(51) ***B60C 1/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 594 423**
(51) ***B60K 37/06***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 594 433**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60R 1/074***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 594 441**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60R 21/237***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 594 450**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B61D 17/20***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 594 463**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B62D 25/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 594 464**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B62D 33/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 594 467**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B62J 1/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 594 468**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B62K 19/36***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 594 475**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B63B 39/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 594 483**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B64C 27/51***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 594 489**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B65B 11/54***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 594 497**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B65C 7/00***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 594 498**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B65C 9/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 594 506**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B65D 71/72***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 594 513**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B65G 47/08***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 594 526**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C01B 3/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 594 534**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***C02F 11/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 594 574**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***C07H 1/08***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 594 605**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C08L 27/06***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 594 621**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***C09K 11/58***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 594 626**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C11B 9/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 594 636**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C12N 5/0775***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 594 637**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 594 650**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 594 653**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***C21D 9/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 594 686**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***D06F 39/12***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 594 687**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***D06F 58/20***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 594 709**
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***E04H 15/10***
(84) RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 594 714**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E05D 11/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 594 723**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***E05B 65/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 594 735**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
(51) ***E21B 47/08***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014

GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 594 757**
(51) ***F01M 13/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 594 766**
(51) ***F02C 7/06***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 594 808**
(51) ***F16K 27/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 594 839**
(51) ***F17C 5/02***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 594 862**
(51) ***F24J 2/07***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 594 884**
(51) ***F28D 9/00***
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 594 890**
(51) ***F41G 7/36***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 594 916**
(51) ***G01L 5/28***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
(84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
(84) IS 16.11.2014
NL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 594 969**
(51) ***G01V 11/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 594 990**
(51) ***G03B 21/14***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 595 059**
(51) ***G06F 11/263***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 595 089**
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 595 091**
(51) ***G06K 9/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 595 134**
(51) ***G08C 19/28***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 595 214**
(51) ***H01M 2/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 595 228**
(51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 595 230**
(51) ***H01M 8/24***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 595 341**
(51) ***H04L 9/32***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 595 346**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 595 426**
(51) ***H04W 36/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 595 435**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 595 441**
(51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 595 461**
(51) ***H01R 12/51***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 595 467**
(51) ***A01D 41/12***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 595 470**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***A01G 9/02***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 595 471**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A01G 25/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 595 477**
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
(51) ***A01M 1/02***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 595 496**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A23L 1/30***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 595 497**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A23L 2/40***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 595 518**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47J 31/60***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 595 520**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47L 9/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 595 534**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 5/153***
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 595 536**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 595 537**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 595 539**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A61B 6/03***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 595 547**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 595 549**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 20.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61B 17/122***
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 595 588**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61F 13/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 595 589**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61F 13/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 595 592**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 595 612**
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A61K 9/70***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 595 666**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A61K 51/08***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 595 672**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61M 5/142***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 595 679**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 595 680**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A61M 5/32***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 595 724**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***B01D 46/24***
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 595 730**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B01D 53/62***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 595 736**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B01F 7/16***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 595 770**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
IT 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B21D 22/06***
(84) CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 595 772**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B23B 41/12***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 595 774**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B23K 9/10***
(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 20.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 595 781**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B24D 13/16***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 595 807**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B32B 17/10***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 595 819**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60B 7/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 595 831**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60K 11/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 595 841**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***C08F 283/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 595 842**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60R 19/34***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 595 846**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60S 9/08***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 595 853**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B61L 17/02***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 595 854**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B62D 3/12***
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 595 864**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B62J 1/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 595 872**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B63B 43/14***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 595 875**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B64C 1/12***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 595 879**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B64C 5/10***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 595 880**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B64C 7/00***
(84) LI 30.06.2014
IE 13.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 595 885**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B64D 45/00***
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 595 886**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B64D 43/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 595 894**
(84) AT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***B65D 51/28***
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 595 895**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B65D 77/22***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 595 907**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B65H 54/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 595 944**
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***C07C 2/78***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 595 957**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C07D 213/70***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 595 963**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 231/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 595 980**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C07D 309/10***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 595 999**
(84) CH 31.07.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C07F 5/00***
(84) LI 31.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 12.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014

(11) **2 596 001**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C07F 7/08***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 596 004**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C07H 19/02***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 596 030**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C08F 8/20***
(84) MC 14.05.2014
LU 19.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 596 034**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08F 220/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 596 037**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014

IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 596 040**
(84) MC 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***C08G 18/38***
(84) DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 596 041**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(51) ***C08G 18/38***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 596 043**
(84) CH 31.07.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***C08G 61/10***
(84) LI 31.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 15.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 596 044**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***C08G 63/00***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 596 047**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***C08G 69/14***
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 596 049**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***C08G 77/455***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 596 055**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 596 060**
(84) CH 31.07.2014
AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 22.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(51) ***C08L 23/12***
(84) LI 31.07.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 596 120**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***C12Q 1/22***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 596 136**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 596 141**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***C22C 1/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 596 157**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***C25D 3/60***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 596 182**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(51) ***E04B 1/41***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 596 195**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(51) ***E05B 65/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 596 218**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***B01J 19/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 596 220**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(51) ***F02B 37/18***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 596 231**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***F02M 63/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 596 287**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014

(51) ***F22B 1/30***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 596 298**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(51) ***F25B 9/14***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 596 309**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***F25D 21/04***
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 596 315**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(51) ***F28F 25/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 596 318**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***G01B 5/012***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 596 323**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***G01D 5/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 596 350**
(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 18.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***G01N 33/49***
(84) LI 31.07.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 596 351**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***G01N 33/50***
(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 596 450**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***G06F 21/10***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 596 472** (51) ***G06T 7/00***

(84) MC 25.06.2014
LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 22.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 596 473** (51) ***G06T 3/00***

(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(84) CH 31.07.2014
AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 596 480** (51) ***G07D 11/00***

(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 20.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 596 492** (51) ***G10L 15/06***

(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 13.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 596 498** (51) ***G11B 7/249***

(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(84) LI 31.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 596 540** (51) ***H01M 4/66***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 596 554** (51) ***H01R 33/96***

(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(84) PT 02.03.2015

(11) **2 596 560** (51) ***H02H 1/00***

(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(84) LT 01.10.2014

(11) **2 596 566** (51) ***H02K 1/14***

(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 596 568** (51) ***H02K 5/10***

(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(84) NO 01.01.2015

(11) **2 596 576** (51) ***H02P 23/00***

(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(84) PT 02.03.2015

(11) **2 596 578** (51) ***H02P 6/00***

(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(84) LI 30.06.2014
IE 29.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 596 580** (51) ***H02P 8/12***

(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 596 595** (51) ***H04L 9/32***

(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 596 610** (51) ***H04L 29/06***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 596 651** (51) ***H04W 4/06***

(84) MC 18.06.2014
CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(84) AT 18.06.2014
LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 596 656** (51) ***H04W 16/16***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 596 679** (51) ***H05B 33/08***

(84) CH 31.07.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(84) LI 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 22.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 596 699** (51) ***A01G 3/08***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 596 713** (51) ***A42B 3/06***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 596 721** (51) ***A47C 1/022***

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 596 724** (51) ***A47F 7/024***

(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 596 731** (51) ***A47K 13/10***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 596 738** (51) ***A61B 1/00***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 596 753** (51) ***A61B 8/12***
(84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 596 757** (51) ***A61B 17/15***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 596 814** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 596 848** (51) ***B01D 53/12***
(84) LT 12.11.2014 (84) PT 12.03.2015

(11) **2 596 856** (51) ***B01F 11/00***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 596 857** (51) ***B01F 11/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 596 866** (51) ***B01J 39/20***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 596 901** (51) ***B23K 26/067***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 596 906** (51) ***B23Q 11/06***
(84) NL 10.09.2014 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 SE 10.09.2014

(11) **2 596 911** (51) ***B24D 18/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 596 945** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 596 963** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 596 977** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 596 995** (51) ***B60R 21/18***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 596 996** (51) ***B60R 21/213***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 597 016** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 597 019** (51) ***B62J 9/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 597 024** (51) ***B63B 1/16***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 597 031** (51) ***B64B 1/40***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 597 039** (51) ***B64D 29/02***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 597 043** (51) ***B65B 35/24***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 597 045** (51) ***B65D 1/24***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 597 046** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 597 054** (51) ***B65D 71/40***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 597 060** (51) ***B65H 45/30***
(84) AT 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014, RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, SE 03.09.2014

(11) **2 597 093** (51) ***C07D 417/04***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 597 131** (51) ***C09K 11/77***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 597 135** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014

(11) **2 597 154** (51) ***C12N 15/86***
(84) RO 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014

(11) **2 597 165** (51) ***C22B 34/34***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014

(11) **2 597 166** (51) ***C22C 16/00***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 597 185** (51) ***D06F 25/00***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 597 206** (51) ***E02D 23/02***
(84) AT 07.05.2014, IT 07.05.2014, CZ 07.05.2014, FI 07.05.2014, HR 07.05.2014, LT 07.05.2014, PL 07.05.2014, RO 07.05.2014, SK 07.05.2014
(84) BE 07.05.2014, CY 07.05.2014, EE 07.05.2014, GR 08.08.2014, IS 07.09.2014, LV 07.05.2014, PT 08.09.2014, RS 07.05.2014

(11) **2 597 227** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT 20.08.2014, RO 20.08.2014, ES 20.08.2014, HR 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, IT 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, PT 22.12.2014

(11) **2 597 230** (51) ***E05B 9/10***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RS 06.08.2014

(11) **2 597 235** (51) ***E05C 17/60***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 597 249** (51) ***E21B 7/20***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 597 260** (51) ***F01D 5/18***
(84) NL 13.08.2014, DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 597 261** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 597 262** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RS 06.08.2014

(11) **2 597 266** (51) ***F01D 5/30***
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NL 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 597 296** (51) ***F02M 51/06***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 597 330** (51) ***F16F 1/371***
(84) CH 31.07.2014, AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014
(84) LI 31.07.2014, BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LU 06.07.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014

(11) **2 597 333** (51) ***F16H 1/32***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 597 335** (51) ***F16H 7/12***
(84) NO 29.01.2015, PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 597 340** (51) ***F16H 63/34***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 597 370** (51) ***F23D 14/64***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 597 412** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 28.05.2014, IT 28.05.2014, EE 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LV 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014, CY 28.05.2014, ES 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, NL 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 597 420** (51) ***G01B 21/04***
(84) DK 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 597 429** (51) ***H02P 6/16***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 597 487** (51) ***G01S 19/40***
(84) AT 25.12.2013, BE 25.12.2013, CY 25.12.2013, DK 25.12.2013, ES 25.12.2013, HR 25.12.2013, LT 25.12.2013, NL 25.12.2013, PL 25.12.2013, RO 25.12.2013, SE 25.12.2013
(84) MC 25.12.2013, LU 18.09.2014, CZ 25.12.2013, EE 25.12.2013, FI 25.12.2013, IS 25.04.2014, LV 25.12.2013, NO 25.03.2014, PT 28.04.2014, RS 25.12.2013, SK 25.12.2013

(11) **2 597 571** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 18.06.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014

NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 597 677** (51) ***H01L 23/48***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 597 724** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 597 732** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 597 773** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 597 778** (51) ***H04B 1/52***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 597 780** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 597 788** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 597 813** (51) ***H04L 12/10***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 597 820** (51) ***H04L 12/819***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 597 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 597 822** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 597 871** (51) ***H04N 19/18***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 597 888** (51) ***H04Q 3/58***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 597 889** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 597 937** (51) ***H05G 1/06***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 597 956** (51) ***A01N 43/90***
(84) PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 597 959** (51) ***A22C 29/04***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 598 015** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 598 026** (51) ***A61B 5/085***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 598 073** (51) ***A61B 18/22***
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 598 100** (51) ***G01N 23/12***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 598 144** (51) ***A61K 31/501***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 598 153** (51) ***C10M 125/24***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 27.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 598 184** (51) ***A61M 1/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 598 226**
(51) ***B01D 45/08***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 598 233**
(51) ***B01F 13/10***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 598 241**
(51) ***B01J 23/96***
(84) CH 31.07.2014
IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 26.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 31.07.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 598 244**
(51) ***B01L 3/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 598 247**
(51) ***B02C 13/28***
(84) CH 31.07.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 31.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 26.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 598 249**
(51) ***B02C 23/02***
(84) MC 11.06.2014
LI 31.08.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 01.08.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 598 256**
(51) ***B07B 4/00***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 598 257**
(51) ***B07C 5/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 598 264**
(51) ***B21B 39/12***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 598 288**
(51) ***B24B 53/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 598 301**
(51) ***G02C 7/04***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 598 302**
(51) ***G02C 7/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 598 320**
(51) ***G02B 1/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 598 341**
(51) ***B41J 17/32***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 598 350**
(51) ***B60G 17/04***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 598 354**
(51) ***B60H 1/34***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 598 355**
(51) ***B60H 1/34***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 598 359**
(51) ***B60K 15/03***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 598 361**
(51) ***B60K 15/077***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 598 364**
(51) ***B60L 11/18***
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 598 369**
(51) ***B60N 2/02***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 598 370**
(51) ***B60N 2/48***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 598 372**
(51) ***B60P 1/00***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 598 376**
(51) ***B60Q 1/52***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 598 378**
(51) ***B60R 9/10***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 598 384**
(51) ***B60S 1/38***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 598 388**
(84) IE 30.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B60T 8/40***
(84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 598 395**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B62M 25/04***
(84) CH 31.07.2014
AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 598 400**
(84) CH 30.06.2014
AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B64B 1/50***
(84) LI 30.06.2014
IE 14.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 598 402**
(84) AT 23.07.2014
LI 31.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B65C 9/18***
(84) CH 31.07.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 598 404**
(84) CH 31.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B65D 1/40***
(84) LI 31.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 598 406**
(84) CH 31.07.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 29.07.2014
(51) ***B65D 19/38***
(84) LI 31.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 598 412**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B65D 81/20***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 598 435**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61K 8/22***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 598 436**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A61K 8/22***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 598 454**
(84) PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C03C 17/36***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 598 455**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C03C 17/34***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 598 469**
(84) CH 31.07.2014
AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(51) ***C07C 59/125***
(84) LI 31.07.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 598 474**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***C07C 201/08***
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 598 476**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C07C 231/12***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 598 494**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 277/56***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 598 498**
(84) AT 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 598 502**
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
(51) ***C07D 417/12***
(84) LU 26.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 598 543**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***C08F 10/02***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 598 548**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C08G 18/40***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 598 554**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08G 69/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 598 556**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C08G 77/46***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 598 585**
(84) CH 31.07.2014
AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C09D 5/16***
(84) LI 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 598 612**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C10G 45/08***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 598 614**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C10G 47/20***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 598 620**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C11D 1/22***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 598 632** (51) ***C12N 5/073***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 598 635** (51) ***C12N 5/079***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 598 641** (51) ***C12P 7/00***
(84) LI 31.07.2014 (84) CH 31.07.2014
AT 21.05.2014 BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LU 26.07.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 598 647** (51) ***C12P 19/44***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 598 680** (51) ***D04B 9/44***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 598 685** (51) ***D06F 43/08***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
AT 02.07.2014 MC 02.07.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 598 701** (51) ***E01H 4/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 598 718** (51) ***E21F 1/00***
(84) MC 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014
CH 31.07.2014 LI 31.07.2014
DE 03.02.2015 DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 598 724** (51) ***F01D 25/08***
(84) MC 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 598 743** (51) ***F02M 59/10***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 598 758** (51) ***F15B 15/22***
(84) MC 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 598 764** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 598 767** (51) ***F16D 66/02***
(84) MC 25.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 598 798** (51) ***F22B 21/34***
(84) PT 12.01.2015 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 598 813** (51) ***F25B 6/00***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 598 829** (51) ***F41J 1/01***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 598 831** (51) ***F42B 3/103***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 598 836** (51) ***G01B 11/25***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 598 839** (51) ***G01C 11/02***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 598 854** (51) ***G01L 1/22***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 598 863** (51) ***G01N 23/207***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 598 896** (51) ***G01R 15/20***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 598 911** (51) ***G01S 19/20***
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
CH 31.07.2014 LI 31.07.2014
DK 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 598 928** (51) ***G02B 6/42***
(84) MC 11.06.2014 (84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014 LI 31.07.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 598 939** (51) ***G02C 11/08***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 599 067** (51) ***G08B 26/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 599 096**
(51) ***H01G 9/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 599 127**
(51) ***H01L 31/0368***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 599 135**
(51) ***H01L 39/24***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 599 148**
(51) ***H01M 4/62***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
AT 04.06.2014
LI 31.07.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 599 153**
(51) ***H01M 10/60***
(84) CH 31.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
LI 31.07.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 599 160**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
LI 31.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 599 162**
(51) ***H01Q 1/42***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 599 165**
(51) ***H01R 13/24***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 599 175**
(51) ***H02G 3/30***
(84) NL 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 599 177**
(51) ***H02G 15/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 599 180**
(51) ***H02H 9/08***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 599 192**
(51) ***H02K 11/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 599 198**
(51) ***H02K 21/04***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 599 232**
(51) ***H04B 1/7163***
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 599 245**
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.05.2014
LI 30.06.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
CH 30.06.2014
IE 17.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 599 260**
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 599 274**
(51) ***H04L 27/36***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 599 293**
(51) ***H04M 15/00***
(84) AT 21.05.2014
LI 31.07.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 26.07.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
CH 31.07.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 599 329**
(51) ***H04R 3/00***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 599 339**
(51) ***H04W 4/06***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 599 361**
(51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 599 377**
(51) ***A01F 15/08***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 599 379**
(51) ***A01F 25/16***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 599 389**
(51) ***A22C 21/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 599 413**
(51) ***A47J 31/44***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014

IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 599 463** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 599 501** (51) ***A61K 47/34***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 599 511** (51) ***A61M 5/145***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 599 516** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 599 520** (51) ***A61N 1/08***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 599 585** (51) ***B23Q 11/00***
(84) DK 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 599 612** (51) ***B29C 65/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 599 630** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 599 635** (51) ***B41J 29/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 599 644** (51) ***B60B 33/08***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 599 645** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 599 647** (51) ***B60C 23/04***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 599 650** (51) ***B60G 7/00***
(84) MC 16.07.2014 (84) LU 26.09.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 599 684** (51) ***B62D 1/183***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 599 686** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 599 694** (51) ***B62H 3/04***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 599 695** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 599 701** (51) ***B62J 37/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 599 714** (51) ***B64C 11/26***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 599 728** (51) ***B65D 37/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 599 742** (51) ***B66F 9/075***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 599 750** (51) ***C01F 11/18***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 599 776** (51) ***C07D 233/88***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 599 829** (51) ***C08L 23/10***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 599 845** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 599 881** (51) ***C14B 1/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NL 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 599 882** (51) ***C14B 1/58***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 16.09.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014

(11) **2 599 886** (51) ***C22C 37/00***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 599 907**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
(51) ***D04H 1/72***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 599 927**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E04B 1/58***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 599 938**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
(51) ***E04G 11/06***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 599 945**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***E06B 3/46***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 599 948**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E06B 9/52***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 599 950**
(84) LT 29.10.2014
(51) ***E21B 19/22***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 599 985**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F02D 41/14***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 599 994**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F03D 7/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 600 001**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***F04B 15/08***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 600 008**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
(51) ***F04D 29/52***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 600 037**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 600 076**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F24H 3/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 600 089**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***F25J 3/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 600 090**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F25J 3/04***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 600 098**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G01B 3/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 600 165**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G01S 5/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 600 169**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 600 171**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G01S 13/78***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 600 195**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***G03G 5/047***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 600 200**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G03G 5/06***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 600 201**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G03G 5/14***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 600 276**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 600 280**
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 06.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 600 330**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***G08G 5/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 600 364**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H01G 9/20***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 600 372**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01H 9/42***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 600 377**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01H 85/02***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 600 388**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01L 21/027***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 600 434**
(51) ***H01M 2/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 600 535**
(51) ***H04L 27/26***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 600 544**
(51) ***H04B 15/04***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 600 550**
(51) ***H04J 13/20***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 600 568**
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 600 571**
(51) ***H04L 12/46***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 600 722**
(51) ***A01P 13/00***
(84) MC 11.06.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 03.08.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 600 756**
(51) ***A47J 39/02***
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 600 899**
(51) ***A61K 47/48***
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 04.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
AT 25.06.2014
LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 600 909**
(51) ***A61L 15/26***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 600 922**
(51) ***A61M 5/145***
(84) MC 14.05.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 04.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 600 964**
(51) ***B01F 3/08***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 600 989**
(51) ***B08B 15/02***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 600 992**
(51) ***B21D 5/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
RO 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 601 005**
(51) ***B23K 26/03***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 601 006**
(51) ***B23K 26/34***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 601 010**
(51) ***B21J 1/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 601 023**
(51) ***B27M 3/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 601 047**
(51) ***C09D 139/02***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 601 062**
(51) ***B60G 21/055***
(84) CH 31.07.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
LI 31.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 07.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 601 079**
(51) ***B60R 13/01***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 601 085**
(51) ***B60T 13/58***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 601 088**
(51) ***B61G 9/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 601 102**
(51) ***B65B 3/02***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 601 104**
(51) ***B65D 65/46***
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014
LI 31.07.2014
DE 03.02.2015
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 601 106**
(51) ***B65C 3/08***
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014

FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 04.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 601 107** (51) ***B65C 9/40***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 601 111** (51) ***B65D 41/30***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 601 118** (51) ***B65G 47/48***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 601 127** (51) ***B66F 3/24***
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 601 129** (51) ***B67C 3/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 601 130** (51) ***B67C 3/26***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 601 171** (51) ***C07C 219/06***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 601 174** (51) ***C07D 209/40***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 601 197** (51) ***C07D 491/20***
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 04.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
AT 25.06.2014
LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 601 201** (51) ***C07D 498/18***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 601 202** (51) ***C07F 9/38***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 601 280** (51) ***C10M 107/30***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 601 282** (51) ***E03D 9/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 601 283** (51) ***C11D 17/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 601 318** (51) ***C21B 7/06***
(84) CH 31.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
LI 31.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 601 319** (51) ***C21B 7/20***
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 601 322** (51) ***C21D 9/34***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 601 337** (51) ***D05B 23/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PL 04.06.2014
SE 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 601 351** (51) ***E01C 23/088***
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 03.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 601 374** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 09.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
CH 31.08.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 601 382** (51) ***F01D 3/04***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 601 385** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 18.06.2014
LU 07.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 601 391** (51) ***F01P 11/02***
(84) CH 31.07.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
LI 31.07.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 15.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 601 394** (51) ***F02C 6/18***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 601 400** (51) ***F02M 65/00***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014

LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 601 409**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CH 31.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 601 412**
(84) AT 02.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 601 415**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 601 426**
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 601 429**
(84) IT 30.04.2014
CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 25.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 601 438**
(84) CH 31.08.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(51) ***F03D 11/00***
(84) IE 31.05.2014
IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(51) ***F04B 35/04***
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(51) ***F04D 29/58***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014

(51) ***F16F 15/14***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(51) ***F16L 58/18***
(84) AT 30.04.2014
LI 31.07.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***F21V 17/16***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 601 468**
(84) CH 31.07.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 601 476**
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 601 480**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 601 503**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 601 513**
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 05.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 601 514**
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 02.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 601 522**
(84) MC 25.06.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014

(51) ***F27B 1/20***
(84) LI 31.07.2014
DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(51) ***G01B 3/30***
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(51) ***B60W 30/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***G06K 9/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***G06T 5/50***
(84) AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G01N 21/65***
(84) AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SE 25.06.2014

FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 601 524**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 25.06.2014
LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 601 545**
(84) MC 18.06.2014
CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***G01V 11/00***
(84) AT 18.06.2014
LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 601 582**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014

(51) ***G06F 12/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 601 618**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***G06K 9/62***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 601 658**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014

(51) ***H01F 3/02***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 601 666**
(84) CH 31.07.2014
DE 03.02.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 25.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(51) ***H01H 37/76***
(84) LI 31.07.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 601 702**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014

(51) ***H01M 8/10***
(84) AT 25.06.2014
LI 31.07.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 601 706** (51) ***H01P 1/06***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 601 728** (51) ***H02K 1/27***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) LI 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 601 730** (51) ***H02K 5/15***
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 601 748** (51) ***H04B 3/32***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
(84) AT 09.07.2014
LI 31.08.2014
DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 601 751** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 601 765** (51) ***H04L 12/70***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 04.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 601 771** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 04.08.2014
NL 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
LI 31.08.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 601 775** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 601 796** (51) ***H04R 25/00***
(84) MC 21.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014
LI 31.08.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 02.08.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 601 803** (51) ***H04W 16/10***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 601 807** (51) ***H04W 36/22***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 601 809** (51) ***H04W 52/02***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 601 821** (51) ***H05K 3/06***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 601 826** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 601 849** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 601 867** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 601 880** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 601 881** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 601 882** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 601 890** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 601 917** (51) ***A61F 9/007***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 601 918** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 601 919** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 601 927**
(51) ***A61G 13/10***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 601 928**
(51) ***A61H 15/00***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 601 976**
(51) ***A61L 2/20***
(84) AT 29.01.2014
BE 29.01.2014
CY 29.01.2014
DK 29.01.2014
HR 29.01.2014
LT 29.01.2014
NO 29.04.2014
PT 29.05.2014
MC 29.01.2014
LU 29.09.2014
CZ 29.01.2014
EE 29.01.2014
IS 29.05.2014
LV 29.01.2014
PL 29.01.2014
SK 29.01.2014

(11) **2 601 986**
(51) ***A61M 3/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 601 997**
(51) ***A61M 31/00***
(84) CH 31.08.2014
AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 602 003**
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 602 008**
(51) ***A63C 5/048***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 602 012**
(51) ***A63H 13/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 602 013**
(51) ***C05B 17/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 602 029**
(51) ***B07C 5/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 602 049**
(51) ***B23P 15/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 602 078**
(51) ***B28B 3/26***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 602 111**
(51) ***B41F 9/06***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 602 132**
(51) ***B60D 1/06***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 602 141**
(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 602 143**
(51) ***B60K 11/04***
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 03.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 602 158**
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 602 161**
(51) ***B60R 25/10***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 602 164**
(51) ***B60T 17/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 602 215**
(51) ***B65G 63/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 602 277**
(51) ***C08G 73/06***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 602 281**
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 602 282**
(51) ***C08J 5/18***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 02.03.2015

(11) **2 602 306**
(51) ***C10L 1/18***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 602 348**
(51) ***C22C 38/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 602 368**
(51) ***D04H 1/60***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 602 369**
(51) ***D04H 1/60***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014

EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 602 377**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***D06F 39/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 602 379**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***D06F 39/04***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 602 403**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***E04G 21/32***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 602 405**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***E04H 12/22***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 602 413**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***E05C 17/28***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 602 441**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***F01D 25/16***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 602 442**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***F01D 25/34***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 602 446**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F01L 1/344***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 602 480**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 602 498**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B23P 15/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 602 499**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16C 9/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 602 504**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***F16D 7/02***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 602 513**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***F16H 55/56***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 602 571**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F25B 1/10***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 602 579**
(84) MC 11.06.2014
AT 11.06.2014
LI 31.08.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 02.08.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
(51) ***F41B 11/648***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014

(11) **2 602 598**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G01J 5/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 602 628**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01P 5/165***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 602 672**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***G04B 13/02***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 602 674**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
(51) ***G04C 3/14***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 602 675**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G04F 7/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 602 678**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G06F 9/45***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 602 680**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***G05B 19/401***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 602 746**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 602 820**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01L 27/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 602 831**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01L 31/02***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 602 832**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
(51) ***H01L 31/02***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014

PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 602 847**
(51) ***H01M 2/34***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 602 853**
(51) ***H01M 8/04***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 602 865**
(51) ***H01Q 1/32***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 602 867**
(51) ***H01Q 3/26***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 602 897**
(51) ***H02J 3/16***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 602 908**
(51) ***H02J 7/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 602 910**
(51) ***H02J 9/06***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 602 937**
(51) ***H03M 1/06***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 602 959**
(51) ***H04L 12/40***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 602 973**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 602 974**
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 602 981**
(51) ***H04W 52/02***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 603 035**
(51) ***H04W 28/10***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 603 046**
(51) ***H04W 48/18***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 603 071**
(51) ***A01K 11/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 603 073**
(51) ***A01K 23/00***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 603 096**
(51) ***A23L 1/30***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 603 107**
(51) ***A43B 3/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 603 122**
(51) ***A47J 31/40***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 603 126**
(51) ***A47J 37/07***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 603 129**
(51) ***A47L 9/24***
(84) CH 31.07.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LI 31.07.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 21.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 603 209**
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) CH 31.08.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 603 238**
(51) ***A61K 41/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) RO 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 603 247**
(51) ***A61L 17/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 603 306**
(51) ***B01D 53/56***
(84) MC 25.06.2014
LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 11.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 603 329**
(51) ***B07B 13/00***
(84) AT 02.07.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 603 330**
(51) ***B08B 9/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014

PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 603 361**
(51) ***B26D 3/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 603 365**
(51) ***B27G 19/02***
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 06.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 603 372**
(51) ***B29C 69/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 603 375**
(51) ***B29C 73/02***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 603 381**
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 603 385**
(51) ***B41M 3/14***
(84) MC 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014
LU 12.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(11) **2 603 392**
(51) ***B60K 15/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 603 395**
(51) ***B60N 2/58***
(84) MC 11.06.2014
LI 31.08.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 12.08.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 603 434**
(51) ***B29C 65/18***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
NO 15.01.2015

(11) **2 603 446**
(51) ***B65H 29/40***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 603 448**
(51) ***B81B 3/00***
(84) AT 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 603 460**
(51) ***C02F 1/00***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 05.08.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
AT 04.06.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 603 470**
(51) ***C04B 28/10***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 603 481**
(51) ***C07C 11/10***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 603 482**
(51) ***C07C 29/10***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 603 491**
(51) ***C07D 213/74***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 603 500**
(51) ***C07D 405/14***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 603 502**
(51) ***C07D 403/04***
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 603 562**
(51) ***C08L 83/04***
(84) MC 25.06.2014
LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 08.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 603 567**
(51) ***C09J 7/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015

(11) **2 603 602**
(51) ***C12Q 1/48***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 603 606**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 11.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
AT 04.06.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 603 615**
(51) ***C14B 17/02***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 603 616**
(51) ***C21C 5/52***
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 603 618**
(51) ***C23C 16/27***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 603 654**
(84) CH 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E05B 29/10***
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 603 675**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F01L 1/352***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 603 678**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F01N 3/021***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 603 687**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F02M 19/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 603 711**
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 12.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F16D 27/00***
(84) AT 18.06.2014
LI 31.08.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 603 721**
(84) MC 14.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 05.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F16K 37/00***
(84) AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 603 722**
(84) MC 04.06.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 10.08.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***E04G 15/06***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 603 729**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F17C 3/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 603 750**
(84) MC 25.06.2014
LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F25D 23/04***
(84) CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 603 766**
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F42B 15/38***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 603 772**
(84) MC 11.06.2014
LI 31.07.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G01D 5/14***
(84) CH 31.07.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 603 814**
(84) MC 28.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***G01S 19/21***
(84) AT 28.05.2014
LI 31.08.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 09.08.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 603 838**
(84) MC 04.12.2013
CH 31.08.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***G04G 13/02***
(84) AT 04.12.2013
LI 31.08.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 04.08.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 603 862**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***G06F 17/14***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 603 882**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(51) ***G06K 19/077***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RS 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 603 913**
(84) MC 11.06.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 11.08.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G10L 21/00***
(84) AT 11.06.2014
LI 31.08.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 603 976**
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***H03H 9/02***
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 603 977**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G01D 5/24***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 603 980**
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 603 989**
(84) MC 18.06.2014
AT 18.06.2014
LI 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 09.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04B 10/25***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 604 052**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04W 8/08***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 604 094**
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) RO 16.07.2014
GR 17.10.2014

IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
RS 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 604 099**
(51) ***H05H 5/06***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 604 119**
(51) ***A21C 3/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 604 133**
(51) ***A41D 27/24***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 604 136**
(51) ***A43C 1/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 604 140**
(51) ***A44C 5/18***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 604 152**
(51) ***A47J 31/40***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 604 153**
(51) ***A47J 31/50***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 604 157**
(51) ***A47J 37/06***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 604 158**
(51) ***A47J 37/06***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 604 171**
(51) ***A61B 1/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 604 179**
(51) ***A61B 1/12***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 604 186**
(51) ***A61B 5/151***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 604 204**
(51) ***A61B 17/70***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 604 210**
(51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 604 212**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 604 213**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 604 214**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 604 234**
(51) ***A61F 5/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 604 237**
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 604 240**
(51) ***A61F 13/535***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 604 249**
(51) ***A61K 8/19***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 604 264**
(51) ***A61K 31/40***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014

HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 604 269**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 31/55***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 604 271**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61K 35/22***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 604 273**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61K 36/185***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 604 281**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 604 286**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
(51) ***A61K 47/48***
(84) RO 27.08.2014

(11) **2 604 313**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 604 342**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 604 345**
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B02C 15/00***
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 604 350**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B08B 3/14***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 604 381**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B23Q 3/10***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 604 400**
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B26D 7/32***
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 604 406**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***B29C 45/14***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 604 410**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***B29C 49/42***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 604 439**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B42C 3/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 604 446**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 604 476**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 604 479**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60R 21/18***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 604 480**
(84) IT 26.03.2014
LU 26.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
ES 26.03.2014
HR 26.03.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
(51) ***B60R 25/021***
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 604 486**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B60W 30/18***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 604 493**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B62D 33/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 604 518**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B64C 25/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 604 529**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65B 1/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 604 532**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B65B 5/10***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 604 546**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B65D 81/05***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 604 550**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B65G 1/137***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 604 570**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B66D 1/36***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 604 584**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C03C 15/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 604 592**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07D 207/27***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 604 606**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07D 413/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 604 632**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C08C 19/44***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 604 635**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***C08F 110/10***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 604 658**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C09B 67/38***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 604 662**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 604 664**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***C09J 7/02***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 604 725**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C23G 1/36***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 604 732**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***D04H 1/60***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 604 749**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***D06F 58/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 604 769**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***E04D 3/08***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 604 817**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F01L 1/344***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 604 890**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F16H 48/08***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 604 897**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***F16K 35/06***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 604 907**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F16M 13/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 604 915**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***F21S 8/10***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 604 922**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***F23N 1/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 604 927**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***F23R 3/28***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 604 948**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F24J 2/10***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 604 962**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F28D 9/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 605 043**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01S 17/93***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 605 070**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G03G 9/087***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 605 079**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G04B 5/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 605 080**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G04B 13/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 605 083**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G04B 31/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 605 102**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G05F 1/575***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 605 223**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***G08B 13/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 605 232**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G09C 1/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 605 249**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B01J 8/00***
(84) DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 605 257**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01H 9/28***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 605 260**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H01H 33/42***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 605 319**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 605 371**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014

PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 605 416** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 605 417** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 27.08.2014, RO 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014
BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NO 27.11.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 605 435** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 605 453** (51) ***H04L 12/26***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 605 480** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014
DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 605 561** (51) ***H04W 8/18***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 605 604** (51) ***H04W 76/00***
(84) AT 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
DK 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 605 632** (51) ***A01B 49/02***
(84) BE 31.08.2014, BG 20.11.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014
DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 605 644** (51) ***A01N 1/02***
(84) MC 25.06.2014, DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014
BE 31.08.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 605 674** (51) ***A42B 1/08***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 605 690** (51) ***A47J 43/28***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 605 707** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 605 720** (51) ***A61C 3/10***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, MC 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, SE 16.07.2014
AT 16.07.2014, LI 31.08.2014, DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014

(11) **2 605 785** (51) ***A61P 31/00***
(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, LT 04.06.2014, NO 04.09.2014, SE 04.06.2014
IT 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, PT 06.10.2014

(11) **2 605 810** (51) ***A61M 1/16***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 605 818** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 02.07.2014, LI 31.08.2014, BE 31.08.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014
CH 31.08.2014, MC 02.07.2014, DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 605 831** (51) ***A61P 31/00***
(84) DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, LT 18.06.2014, NO 18.09.2014, SE 18.06.2014
IT 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, PT 20.10.2014

(11) **2 605 859** (51) ***B05B 13/06***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 605 860** (51) ***B05C 5/02***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 605 866** (51) ***B07B 1/42***
(84) AT 02.07.2014, DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, RS 02.07.2014
MC 02.07.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 605 870** (51) ***E03B 7/09***
(84) MC 21.05.2014, LI 31.08.2014, IT 21.05.2014, DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, LT 21.05.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014
CH 31.08.2014, BE 31.08.2014, CZ 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, IS 21.09.2014, LU 16.08.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, SE 21.05.2014

(11) **2 605 886** (51) ***B23Q 9/02***
(84) MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
BE 31.08.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 605 890** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 19.03.2014, BE 19.03.2014, BG 19.06.2014, CZ 19.03.2014, EE 19.03.2014, FI 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, NL 19.03.2014, PL 19.03.2014, RO 19.03.2014, SE 19.03.2014
MC 19.03.2014, LU 09.09.2014, CY 19.03.2014, DK 19.03.2014, ES 19.03.2014, HR 19.03.2014, IT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NO 19.06.2014, PT 21.07.2014, RS 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 605 891** (51) ***B25J 15/02***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 605 895** (51) ***B29C 43/14***
(84) MC 25.06.2014, LI 31.07.2014, IT 25.06.2014, CZ 25.06.2014, ES 25.06.2014, GR 26.09.2014, IS 25.10.2014, LV 25.06.2014, NO 25.09.2014, PT 27.10.2014, RS 25.06.2014, SK 25.06.2014
CH 31.07.2014, DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, HR 25.06.2014, LT 25.06.2014, NL 25.06.2014, PL 25.06.2014, RO 25.06.2014, SE 25.06.2014

(11) **2 605 900** (51) ***B29C 70/44***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 605 907** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 605 919** (51) ***B60B 3/10***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 605 922** (51) ***B60C 29/00***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 605 924** (51) ***B60G 13/14***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 605 927** (51) ***B60K 6/442***
(84) NO 05.02.2015 (84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015

(11) **2 605 942** (51) ***B60S 1/34***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
MC 09.07.2014 DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 RO 09.07.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 605 944** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 22.09.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 605 948** (51) ***B62D 5/04***
(84) MC 11.06.2014 (84) AT 11.06.2014
CH 31.07.2014 LI 31.07.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 605 949** (51) ***B62D 5/04***
(84) MC 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 15.08.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 605 951** (51) ***B62D 53/08***
(84) MC 18.06.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LU 18.08.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 605 954** (51) ***B62K 25/08***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014 BE 31.08.2014
DK 23.07.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 605 995** (51) ***B66F 9/075***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 606 043** (51) ***C07D 405/14***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 09.07.2014 BE 31.08.2014
DK 09.07.2014 BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 606 044** (51) ***C07D 413/04***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 BE 31.08.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LU 19.08.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 606 069** (51) ***C07K 16/28***
(84) MC 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 606 074** (51) ***C08F 2/44***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 23.07.2014 BE 31.08.2014
DK 23.07.2014 BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 606 078** (51) ***C08F 290/06***
(84) MC 25.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 606 079** (51) ***C08G 18/40***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014 BE 31.08.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 RS 30.07.2014

(11) **2 606 089** (51) ***C08L 21/00***
(84) MC 25.06.2014 (84) AT 25.06.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LU 16.08.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 606 097** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 606 128** (51) ***C07K 14/005***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 606 166** (51) ***D01H 13/32***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 606 169** (51) ***D03D 15/00***
(84) NL 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 PT 12.01.2015
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 606 170** (51) ***D06F 39/10***
(84) CH 31.08.2014 (84) LI 31.08.2014
MC 16.07.2014 BE 31.08.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014

NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 606 194** (51) ***E06C 7/14***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 606 203** (51) ***F01D 5/14***
(84) NO 19.02.2015 (84) PT 19.03.2015
LT 19.11.2014

(11) **2 606 224** (51) ***F03B 13/18***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 28.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 606 232** (51) ***F04B 53/02***
(84) NL 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 606 235** (51) ***F04C 2/344***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 606 245** (51) ***F16C 17/03***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 606 247** (51) ***F16C 33/46***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LU 21.07.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 606 248** (51) ***F16C 33/48***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 606 250** (51) ***F16D 1/116***
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LU 19.08.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 606 259** (51) ***F16H 47/04***
(84) MC 04.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 DK 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 606 265** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 606 277** (51) ***F21V 19/00***
(84) MC 25.06.2014 (84) CH 31.07.2014
LI 31.07.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 606 288** (51) ***F24J 2/07***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 FI 10.09.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 606 295** (51) ***F25D 23/06***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 606 296** (51) ***F25D 23/06***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 606 298** (51) ***F25D 25/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 606 303** (51) ***F25D 27/00***
(84) MC 25.06.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 BE 31.08.2014
DK 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 08.08.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 606 305** (51) ***F27B 3/18***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 606 306** (51) ***F28D 15/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 606 330** (51) ***G01L 25/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 606 345** (51) ***G01N 30/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 606 357** (51) ***G01N 33/569***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 606 366** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 606 367** (51) ***G01R 27/18***
(84) MC 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
BE 31.08.2014 IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LU 12.08.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 606 411** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 30.07.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 MC 30.07.2014
BE 31.08.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 606 502** (51) ***H01H 47/32***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 606 552** (51) ***H02J 13/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 606 561** (51) ***H02K 21/24***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 606 563** (51) ***H02K 55/04***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014

ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 606 569** (51) ***H02N 2/10***

(84) MC 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 11.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 606 582** (51) ***H04B 7/06***

(84) MC 04.06.2014
AT 04.06.2014
LI 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 16.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 606 607** (51) ***H04L 12/933***

(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 16.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
AT 18.06.2014
LI 31.08.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 606 611** (51) ***H04L 12/40***

(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 606 612** (51) ***H04L 12/729***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 606 655** (51) ***H04Q 11/00***

(84) MC 04.06.2014
CH 31.07.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
AT 04.06.2014
LI 31.07.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 606 674** (51) ***H04W 36/00***

(84) MC 25.06.2014
CH 31.07.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
AT 25.06.2014
LI 31.07.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 606 694** (51) ***H04W 48/10***

(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 606 701** (51) ***H04W 72/02***

(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 606 710** (51) ***A01D 34/76***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 606 720** (51) ***A01K 13/00***

(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 606 722** (51) ***A01M 7/00***

(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 606 723** (51) ***A61F 2/24***

(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 606 735** (51) ***A22C 21/00***

(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 606 738** (51) ***A23B 7/154***

(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 606 758** (51) ***A42C 2/00***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 606 776** (51) ***A47J 27/16***

(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 606 791** (51) ***A47J 45/06***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 606 797** (51) ***A47L 5/36***

(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 606 811** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 606 813** (51) ***A61B 1/00***

(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 606 830** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 28.05.2014, BE 28.05.2014, IT 28.05.2014, CY 28.05.2014, CZ 28.05.2014, DK 28.05.2014, EE 28.05.2014, ES 28.05.2014, FI 28.05.2014, GR 29.08.2014, HR 28.05.2014, LT 28.05.2014, LV 28.05.2014, NL 28.05.2014, NO 28.08.2014, PL 28.05.2014, PT 29.09.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014, SK 28.05.2014

(11) **2 606 858** (51) ***A61F 2/40***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014, PT 02.03.2015

(11) **2 606 872** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT 02.07.2014, DK 02.07.2014, BG 02.10.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, CZ 02.07.2014, ES 02.07.2014, FI 02.07.2014, GR 03.10.2014, HR 02.07.2014, IS 02.11.2014, LT 02.07.2014, LV 02.07.2014, NL 02.07.2014, NO 02.10.2014, PL 02.07.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 606 896** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 27.08.2014, DK 27.08.2014, BG 27.11.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, GR 28.11.2014, HR 27.08.2014, IS 27.12.2014, LT 27.08.2014, LV 27.08.2014, NL 27.08.2014, NO 27.11.2014, PT 29.12.2014, RS 27.08.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 606 915** (51) ***A61L 27/14***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014, PT 05.03.2015

(11) **2 606 918** (51) ***A61M 1/06***
(84) DK 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, RS 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 606 993** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 30.07.2014, DK 30.07.2014, BG 30.10.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, FI 30.07.2014, GR 31.10.2014, HR 30.07.2014, IS 30.11.2014, LT 30.07.2014, LV 30.07.2014, NL 30.07.2014, NO 30.10.2014, PL 30.07.2014, PT 02.12.2014, RS 30.07.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 607 001** (51) ***B22F 3/10***
(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 607 006** (51) ***B23H 7/10***
(84) LT 19.11.2014, NO 19.02.2015, PT 19.03.2015

(11) **2 607 022** (51) ***B25C 1/06***
(84) NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 607 042** (51) ***B29C 33/14***
(84) AT 20.08.2014, DK 20.08.2014, BG 20.11.2014, RO 20.08.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, FI 20.08.2014, GR 21.11.2014, HR 20.08.2014, IS 20.12.2014, LT 20.08.2014, LV 20.08.2014, NL 20.08.2014, NO 20.11.2014, PT 22.12.2014, RS 20.08.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 607 053** (51) ***B29C 53/60***
(84) LT 05.11.2014, NO 05.02.2015, PT 05.03.2015

(11) **2 607 062** (51) ***B29C 70/86***
(84) NL 13.08.2014, DK 13.08.2014, BG 13.11.2014, RO 13.08.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 607 067** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT 25.06.2014, DK 25.06.2014, IT 25.06.2014, CY 25.06.2014, CZ 25.06.2014, EE 25.06.2014, ES 25.06.2014, FI 25.06.2014, GR 26.09.2014, HR 25.06.2014, IS 25.10.2014, LT 25.06.2014, LV 25.06.2014, NL 25.06.2014, NO 25.09.2014, PL 25.06.2014, PT 27.10.2014, RO 25.06.2014, RS 25.06.2014, SE 25.06.2014, SK 25.06.2014

(11) **2 607 070** (51) ***B31B 1/80***
(84) AT 03.09.2014, PT 05.01.2015, RO 03.09.2014, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, GR 04.12.2014, HR 03.09.2014, LT 03.09.2014, LV 03.09.2014, NL 03.09.2014, NO 03.12.2014, RS 03.09.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 607 072** (51) ***B32B 3/04***
(84) AT 16.07.2014, DK 16.07.2014, BG 16.10.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, GR 17.10.2014, IS 16.11.2014, LT 16.07.2014, LV 16.07.2014, NL 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 607 080** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 13.08.2014, DK 13.08.2014, BG 13.11.2014, RO 13.08.2014, IT 13.08.2014, CY 13.08.2014, ES 13.08.2014, FI 13.08.2014, GR 14.11.2014, HR 13.08.2014, IS 13.12.2014, LT 13.08.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, PT 15.12.2014, RS 13.08.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 607 081** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 607 082** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 607 083** (51) ***B41J 2/175***
(84) NO 05.02.2015, PT 05.03.2015, LT 05.11.2014

(11) **2 607 084** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 607 085** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 19.03.2014, AT 19.03.2014, MC 19.03.2014, BE 19.03.2014, LU 25.09.2014, BG 19.06.2014, CY 19.03.2014, CZ 19.03.2014, DK 19.03.2014, EE 19.03.2014, ES 19.03.2014, FI 19.03.2014, HR 19.03.2014, IS 19.07.2014, LT 19.03.2014, LV 19.03.2014, NL 19.03.2014, NO 19.06.2014, PL 19.03.2014, PT 21.07.2014, RO 19.03.2014, RS 19.03.2014, SE 19.03.2014, SK 19.03.2014

(11) **2 607 087** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 24.09.2014, PT 26.01.2015, RO 24.09.2014, CY 24.09.2014, FI 24.09.2014, GR 25.12.2014, HR 24.09.2014, LT 24.09.2014, LV 24.09.2014, NO 24.12.2014, RS 24.09.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 607 098** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 26.11.2014, NO 26.02.2015, PT 26.03.2015

(11) **2 607 100** (51) ***B60C 1/00***
(84) NL 01.10.2014, LT 01.10.2014, NO 01.01.2015, PT 02.02.2015

(11) **2 607 114** (51) ***B60D 5/00***
(84) LT 22.10.2014, NO 22.01.2015, PT 23.02.2015

(11) **2 607 124** (51) ***B60J 7/02***
(84) NL 15.10.2014, LT 15.10.2014, NO 15.01.2015, PT 16.02.2015

(11) **2 607 125** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 07.05.2014, BE 07.05.2014, IT 07.05.2014, CY 07.05.2014, CZ 07.05.2014, DK 07.05.2014, EE 07.05.2014, ES 07.05.2014, FI 07.05.2014, GR 08.08.2014, HR 07.05.2014, IS 07.09.2014, LT 07.05.2014, LV 07.05.2014, NL 07.05.2014, NO 07.08.2014, PL 07.05.2014, PT 08.09.2014, RO 07.05.2014, RS 07.05.2014, SE 07.05.2014, SK 07.05.2014

(11) **2 607 130** (51) ***B60K 11/00***
(84) NL 08.10.2014, LT 08.10.2014, NO 08.01.2015, PT 09.02.2015

(11) **2 607 131** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 06.08.2014, DK 06.08.2014, BG 06.11.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, ES 06.08.2014, FI 06.08.2014, GR 07.11.2014, HR 06.08.2014, IS 06.12.2014

LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 607 132** (51) ***B60K 11/08***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 607 135** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 607 141** (51) ***B60K 37/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 607 146** (51) ***B60L 11/02***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 607 152** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 607 173** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 607 175** (51) ***B60R 9/10***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 607 178** (51) ***B60R 16/033***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 607 179** (51) ***B60R 19/34***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 607 200** (51) ***B62D 1/06***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 607 219** (51) ***B62J 6/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 607 221** (51) ***B62K 19/06***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 607 222** (51) ***B62M 3/08***
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 607 224** (51) ***B63B 25/00***
(84) IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014

(11) **2 607 232** (51) ***F16F 7/00***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 607 238** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 607 243** (51) ***B65B 9/213***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 607 247** (51) ***B65B 29/04***
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 607 248** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 607 254** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 607 257** (51) ***B65D 19/44***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 607 262** (51) ***B65D 75/32***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 607 263** (51) ***B65D 75/32***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 607 274** (51) ***B65G 53/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 607 276** (51) ***B65H 1/02***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 607 280** (51) ***B65H 67/02***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 607 296** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014

LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 607 309**
(51) ***C01B 33/02***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 607 310**
(51) ***C01B 33/02***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 607 349**
(51) ***C07C 255/30***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
IT 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
RO 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 607 407**
(51) ***C08J 3/22***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 607 436**
(51) ***C09D 183/08***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 607 437**
(51) ***C09D 183/08***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 607 438**
(51) ***C09J 4/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 607 440**
(51) ***C09J 7/02***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 607 485**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014

(11) **2 607 486**
(51) ***C12N 15/62***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
GR 24.10.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014

(11) **2 607 496**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 607 497**
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 607 510**
(51) ***C22C 19/05***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 607 524**
(51) ***C25D 3/56***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 607 525**
(51) ***C30B 13/20***
(84) NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 607 529**
(51) ***D01F 6/92***
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 12.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
LI 31.08.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 607 540**
(51) ***D06F 37/26***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 607 544**
(51) ***D06F 39/12***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 607 548**
(51) ***D21F 5/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 607 564**
(51) ***E04B 9/30***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 607 569**
(51) ***E04D 13/147***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 607 586**
(51) ***E05D 5/02***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 607 598**
(51) ***E06B 1/56***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 607 601**
(51) ***E06B 9/00***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 607 602**
(51) ***E06B 9/15***
(84) MC 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 607 614**
(51) ***E21B 33/127***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 607 630**
(51) ***F01D 11/12***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 607 695** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 607 703** (51) ***F04D 1/06***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 607 705** (51) ***F04D 15/00***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 607 731** (51) ***F16C 32/04***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **2 607 750** (51) ***F16H 25/22***
(84) IT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 607 767** (51) ***F16L 33/18***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 607 768** (51) ***F16L 33/207***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 607 770** (51) ***F16L 37/107***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 607 834** (51) ***F41A 9/71***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 607 836** (51) ***F41B 11/72***
(84) NL 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 607 866** (51) ***G01G 7/04***
(84) NO 26.02.2015 (84) PT 26.03.2015
LT 26.11.2014

(11) **2 607 923** (51) ***G01S 13/95***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 607 935** (51) ***G02B 5/08***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 607 936** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 607 940** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 607 943** (51) ***G02C 1/04***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 607 950** (51) ***G02F 1/155***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) **2 607 956** (51) ***G03G 9/10***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 607 968** (51) ***G04B 15/08***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 607 969** (51) ***G04B 17/26***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 607 986** (51) ***G06F 1/18***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 608 039** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 608 044** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 608 185** (51) ***G08G 1/16***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 608 188** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 608 196** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 608 200** (51) ***G10L 25/21***
(84) AT 06.08.2014 (84) BE 31.08.2014
DK 06.08.2014 BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 608 217** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 608 218**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H01B 1/20***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 608 227**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H01F 7/14***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 608 293**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01M 2/34***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 608 321**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***H01R 9/05***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 608 335**
(84) PT 26.01.2015
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H02G 3/14***
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 608 356**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H02J 13/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 608 357**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H02J 13/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 608 363**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H02K 3/51***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 608 372**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02K 21/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 608 400**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 608 410**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H03K 7/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 608 415**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 608 418**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***H04B 3/56***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 608 444**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 7/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 608 448**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H04L 12/10***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 608 467**
(84) MC 11.06.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 12/861***
(84) AT 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 10.08.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 608 488**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 608 569**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
(51) ***H04R 1/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 608 574**
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 608 588**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 12/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 608 627**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04W 76/06***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 608 652**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A01D 41/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 608 658**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A01K 1/035***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 608 662**
(84) AT 06.08.2014
LI 31.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A01M 7/00***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 608 665**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***A01N 37/06***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 608 676**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A23F 3/14***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 608 677**
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 12.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A23F 3/14***
(84) AT 04.06.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 608 684**
(51) ***A23P 1/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 608 685**
(51) ***A24B 3/04***
(84) MC 04.06.2014
BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LU 24.08.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 608 700**
(51) ***A47C 1/032***
(84) BE 31.08.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 608 706**
(51) ***A47J 37/07***
(84) NL 13.08.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
LI 31.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 608 707**
(51) ***A47J 43/046***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 608 709**
(51) ***A47J 43/25***
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 608 813**
(51) ***A61L 15/58***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 608 819**
(51) ***A61M 5/142***
(84) AT 16.07.2014
BE 31.08.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 608 825**
(51) ***A61M 5/31***
(84) NL 13.08.2014
BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 608 844**
(51) ***F16B 21/18***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 608 905**
(51) ***B21J 15/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 608 907**
(51) ***B21J 15/04***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 608 921**
(51) ***B23K 20/12***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 608 927**
(51) ***B23Q 11/10***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 608 938**
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 02.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 608 941**
(51) ***B28B 7/18***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 608 956**
(51) ***B31D 5/00***
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 608 967**
(51) ***B41N 1/12***
(84) MC 11.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014
LI 31.08.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 18.08.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 608 982**
(51) ***B60N 2/015***
(84) MC 04.06.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 23.08.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 608 985**
(51) ***B60N 2/20***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 609 020**
(51) ***B65D 85/10***
(84) MC 25.06.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 25.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) AT 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 609 021**
(51) ***B65G 1/127***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 609 037**
(51) ***C02F 1/00***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 02.08.2014
NL 04.06.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
LI 31.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 609 045**
(51) ***C03B 33/095***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 609 069**
(51) ***C07C 67/08***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014

FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 609 091**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 401/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 609 130**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C09K 8/52***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 609 131**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B29C 44/04***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 609 134**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 609 136**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08G 59/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 609 139**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C08G 77/42***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 609 140**
(84) MC 11.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***C08G 77/42***
(84) AT 11.06.2014
LI 31.08.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 15.08.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 609 164**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C09D 183/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 609 182**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C11D 3/37***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 609 215**
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 29.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.06.2014
LI 31.08.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 609 222**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***C14B 15/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 609 232**
(84) MC 04.12.2013
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013
(51) ***C25D 3/56***
(84) BE 31.08.2014
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 24.08.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013

(11) **2 609 260**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 26.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***E04D 12/00***
(84) AT 25.06.2014
LI 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 609 265**
(84) AT 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***E04H 12/18***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 609 291**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F01D 5/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 609 304**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 609 305**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F01N 13/18***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 609 314**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
(51) ***F02D 11/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 609 344**
(84) MC 07.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LU 24.08.2014
NL 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
(51) ***F16D 3/84***
(84) AT 07.05.2014
LI 31.08.2014
IT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
LV 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 609 377**
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(51) ***F24J 2/54***
(84) BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 609 392**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***F42B 3/04***
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014

(11) **2 609 398**
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 29.08.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) AT 18.06.2014
LI 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 609 413**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***G01N 11/14***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 609 436**
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G01R 31/40***
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 609 442**
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 14.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***G01R 33/00***
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 609 450**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***G01V 1/28***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 609 466**
(84) AT 16.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***G02F 1/377***
(84) CH 31.08.2014
MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 609 479**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G06F 1/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 609 545**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G06N 3/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 609 571**
(84) AT 04.12.2013
LI 31.07.2014
IT 04.12.2013
CZ 04.12.2013
EE 04.12.2013
FI 04.12.2013
IS 04.04.2014
LU 18.07.2014
NL 04.12.2013
PL 04.12.2013
RO 04.12.2013
SE 04.12.2013
SK 04.12.2013
(51) ***G06T 7/00***
(84) CH 31.07.2014
BE 04.12.2013
CY 04.12.2013
DK 04.12.2013
ES 04.12.2013
HR 04.12.2013
LT 04.12.2013
LV 04.12.2013
NO 04.03.2014
PT 04.04.2014
RS 04.12.2013
SI 04.12.2013

(11) **2 609 573**
(84) AT 23.07.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G06T 7/20***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 609 592**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 609 597**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B01D 53/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 609 599**
(84) AT 25.06.2014
LU 08.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G21K 1/06***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 609 627**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 609 643**
(84) MC 11.06.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) AT 11.06.2014
LI 31.08.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 23.08.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 609 674**
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H02K 5/22***
(84) LI 31.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 609 684**
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H04B 1/16***
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 609 699**
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04H 40/90***
(84) BE 31.08.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 609 706**
(84) MC 25.06.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
(51) ***H04L 1/18***
(84) LU 23.08.2014
AT 25.06.2014
LI 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 609 715**
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***G06F 9/54***
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 609 754**
(84) MC 04.06.2014
AT 04.06.2014
LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 25.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 609 755**
(84) MC 21.05.2014
LI 31.08.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 17.08.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***H04R 1/08***
(84) CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 609 766**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04W 8/22***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 609 782**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 609 807**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A01L 7/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 609 825**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***A44B 11/28***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 609 839**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***A47J 27/21***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 609 852**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***A61B 3/11***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 609 874**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 17/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 609 889**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***A61B 19/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 609 893**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61F 2/24***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 609 899**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 609 939**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***A61L 15/60***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 609 976**
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***E03B 3/03***
(84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 610 062**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 610 066**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B41J 32/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 610 067**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 610 080**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 610 106**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***B60P 1/64***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 610 111**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B60R 9/06***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 610 116**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B60R 22/40***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 610 122**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B60T 7/20***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 610 126**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60W 20/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 610 144**
(84) AT 14.05.2014
LI 30.06.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B62D 25/04***
(84) CH 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 610 146**
(84) AT 14.05.2014
LI 30.06.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B62D 25/04***
(84) CH 30.06.2014
IE 29.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 610 152**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B62J 17/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 610 157**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B62K 15/00***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 610 171**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B64C 25/56***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 610 191**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B65C 9/18***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 610 193**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B65C 9/22***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 610 194**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B65D 5/48***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 610 196**
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
(51) ***B65D 81/34***
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014

BE 31.08.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 610 207** (51) ***B66C 23/36***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 610 209** (51) ***B67B 3/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 610 235** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 610 294** (51) ***C08K 7/14***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 610 295** (51) ***C08C 19/22***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 610 320** (51) ***C09J 153/02***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 610 323** (51) ***C09K 11/80***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 610 340** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 610 341** (51) ***C12N 15/10***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 610 352** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 610 382** (51) ***D04H 1/60***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 610 384** (51) ***D05B 3/06***
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 610 389** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 610 391** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 610 399** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 610 403** (51) ***D06F 75/10***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 610 447** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014

(11) **2 610 458** (51) ***F01P 1/06***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 610 466** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 610 496** (51) ***F04C 29/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 610 501** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 610 513** (51) ***F16C 33/66***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 610 534** (51) ***F16K 17/04***
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 610 572** (51) ***F41A 3/10***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 610 573** (51) ***F41A 9/60***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 610 761** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014

LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 610 821** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
(84) LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 610 865** (51) ***G10L 19/26***
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 610 906** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 610 958** (51) ***H01M 10/0567***
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 610 965** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 610 976** (51) ***H01R 13/627***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 610 995** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 611 035** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 611 051** (51) ***H04H 20/18***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 611 071** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 611 076** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 611 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 611 137** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 611 138** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 611 142** (51) ***H04N 5/3745***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 611 162** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 611 233** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 611 261** (51) ***H05B 3/46***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 611 314** (51) ***A24B 13/00***
(84) MC 18.06.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 31.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 611 318** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 611 319** (51) ***A42B 3/18***
(84) MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(84) LU 05.09.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 611 325** (51) ***A43B 7/12***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 611 329** (51) ***A45D 2/10***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 611 334** (51) ***A47C 27/22***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014

LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 611 340**
(51) ***A47J 31/36***
(84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 611 366**
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.07.2014
LI 31.08.2014
BE 31.08.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 611 404**
(51) ***D04B 1/26***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 611 412**
(51) ***A61K 8/81***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 611 414**
(51) ***A61K 9/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 611 425**
(51) ***A61K 9/16***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
LU 01.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 611 426**
(51) ***A61K 9/16***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
LU 01.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 611 556**
(51) ***B21D 39/04***
(84) IT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
MC 30.04.2014
LU 21.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 611 557**
(51) ***B21D 55/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 611 580**
(51) ***B25H 1/00***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
LU 29.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 611 585**
(51) ***B27N 3/06***
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 611 600**
(51) ***B29C 70/64***
(84) MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 611 614**
(51) ***B41F 13/14***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 611 625**
(51) ***B60B 21/00***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 611 626**
(51) ***B60B 27/00***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
LU 02.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 611 634**
(51) ***B60H 1/00***
(84) MC 14.05.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 31.08.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 611 636**
(51) ***B60K 1/04***
(84) AT 18.06.2014
LU 02.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 611 639**
(51) ***B60K 15/035***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 611 652**
(51) ***B60N 2/48***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 611 656**
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 23.07.2014
LU 02.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 611 658**
(51) ***B60T 7/04***
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 25.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 611 664**
(51) ***B60W 50/06***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 611 676**
(51) ***B62J 1/00***
(84) NL 20.08.2014
AT 20.08.2014
LI 31.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014

LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 611 686** (51) ***B63C 11/46***
(84) AT 21.05.2014
LU 02.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 611 692** (51) ***B65B 5/10***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 611 693** (51) ***B65B 23/06***
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 611 696** (51) ***B65B 63/02***
(84) NL 20.08.2014
AT 20.08.2014
LI 31.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 611 703** (51) ***A24F 15/12***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 611 717** (51) ***B65G 25/10***
(84) AT 16.07.2014
LU 01.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 611 721** (51) ***B66B 11/02***
(84) BE 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 611 724** (51) ***B66D 1/30***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 611 725** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 611 726** (51) ***B66F 11/04***
(84) NL 13.08.2014
AT 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
LI 31.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 611 735** (51) ***C02F 1/04***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 611 743** (51) ***C03B 3/00***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) CH 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 611 751** (51) ***C03C 25/26***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 611 763** (51) ***C07C 46/04***
(84) AT 18.06.2014
LU 03.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 611 768** (51) ***C07C 67/26***
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014

(11) **2 611 772** (51) ***C07C 235/64***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 611 808** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 611 814** (51) ***C07D 495/14***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 611 850** (51) ***C08G 61/08***
(84) BE 31.08.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 611 851** (51) ***C08G 61/12***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 611 852** (51) ***C08G 63/12***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 611 857** (51) ***C08F 220/42***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 611 869** (51) ***C09B 31/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 611 873** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 611 889** (51) ***C10L 1/238***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 611 923** (51) ***C12N 15/81***
(84) BE 31.08.2014
MC 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 611 931** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 611 944** (51) ***C21C 5/00***
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 26.08.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 611 967** (51) ***E02B 17/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 611 973** (51) ***E03D 1/26***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 03.09.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014

PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 612 005** (51) ***F02B 37/007***
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 612 021** (51) ***F03B 3/18***
(84) BE 31.08.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 612 040** (51) ***F16B 13/00***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 612 050** (51) ***F16D 13/64***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 612 053** (51) ***F16H 7/08***
(84) MC 04.06.2014
LI 30.06.2014
DK 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) CH 30.06.2014
IE 30.06.2014
CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 612 063** (51) ***F16L 47/02***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) LU 01.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 612 066** (51) ***F21K 99/00***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 612 081** (51) ***F24J 2/46***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 612 091** (51) ***F25D 25/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) AT 02.07.2014
LI 31.08.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 612 092** (51) ***F25D 25/02***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) AT 23.07.2014
LI 31.08.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 612 094** (51) ***F27B 7/32***
(84) DK 27.08.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 612 109** (51) ***G01B 11/27***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) LU 03.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 612 112** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 612 130** (51) ***G01N 9/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 612 166** (51) ***G01S 13/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 612 174** (51) ***G01V 3/10***
(84) MC 18.06.2014
LI 31.07.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) CH 31.07.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 612 218** (51) ***G06F 3/01***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 612 219** (51) ***G06F 3/01***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 612 233** (51) ***G06F 7/544***
(84) AT 25.06.2014
LU 02.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 612 242** (51) ***G06F 11/14***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 612 243** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 612 244** (51) ***G01R 31/28***
(84) MC 04.06.2014
AT 04.06.2014
LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 23.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 612 250**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G06F 12/12***
(84) AT 20.08.2014
LI 31.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 612 350**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 21/67***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 612 352**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 612 375**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F21V 23/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 612 384**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 612 400**
(84) AT 16.07.2014
LU 02.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H01R 9/22***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 612 406**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H02B 1/01***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 612 407**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H02B 1/01***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 612 430**
(84) AT 16.07.2014
LU 02.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 612 459**
(84) AT 04.06.2014
LU 03.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 612 533**
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) CH 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 612 543**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 612 561**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***A23L 1/29***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 612 567**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A43B 3/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 612 582**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A47L 5/24***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 612 587**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 612 595**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 5/11***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 612 607**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61B 17/17***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 612 624**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61F 5/01***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 612 631**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
(51) ***A61F 13/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 612 685**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61M 1/16***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 612 691**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61N 1/05***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 612 707**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B01L 3/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 612 726**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B23Q 3/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 612 739**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B27N 1/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 612 749**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 612 780**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60K 37/02***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 612 784**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B60L 11/18***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 612 791**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B60N 2/28***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 612 803**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B62D 25/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 612 806**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B62J 17/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 612 813** (51) ***B64C 27/82***

(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 612 818** (51) ***B65B 5/10***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 612 828** (51) ***B65D 81/32***

(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 612 841** (51) ***C02F 3/32***

(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) IE 07.06.2014
DE 01.01.2015
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 612 937** (51) ***C22C 19/05***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 612 942** (51) ***C22C 38/00***

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 612 952** (51) ***C23C 14/34***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 612 981** (51) ***E21B 10/36***

(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 613 120** (51) ***G01B 5/012***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 613 149** (51) ***G01N 33/53***

(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 613 212** (51) ***G05B 23/02***

(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 613 281** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 613 318** (51) ***G11B 7/245***

(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 613 329** (51) ***H01F 27/255***

(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 613 337** (51) ***H01H 71/02***

(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 613 423** (51) ***H02J 7/04***

(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 613 448** (51) ***H04B 1/38***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 613 473** (51) ***H04L 12/26***

(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 613 476** (51) ***H04L 12/46***

(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 613 567** (51) ***H04R 25/00***

(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 613 624** (51) ***A01J 7/00***

(84) AT 25.06.2014
LU 05.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 613 663** (51) ***A46B 15/00***

(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 613 676** (51) ***A47J 31/36***

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 613 677** (51) ***A47J 31/36***

(84) AT 04.06.2014
LU 08.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 613 679** (51) ***A47J 37/06***

(84) AT 30.07.2014
LU 05.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014

IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 613 690** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 23.07.2014
LU 05.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 613 696** (51) ***A61B 5/085***
(84) AT 11.06.2014
LU 09.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 613 717** (51) ***A61B 17/128***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 613 736** (51) ***A61F 2/04***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 613 749** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 613 775** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 30.07.2014
LU 05.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 613 780** (51) ***A61K 31/415***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 613 848** (51) ***A61N 5/10***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 613 869** (51) ***B01D 63/10***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 613 880** (51) ***A61M 5/168***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 613 911** (51) ***B24B 41/00***
(84) AT 04.06.2014
LU 08.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 613 941** (51) ***B41C 1/08***
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
(84) MC 30.04.2014
LU 05.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 613 948** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 613 949** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 613 950** (51) ***B60C 23/00***
(84) NL 13.08.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 613 952** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 613 958** (51) ***B60K 31/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 613 967** (51) ***B60N 2/02***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) LU 09.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 613 975** (51) ***B60S 1/18***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 614 010** (51) ***B65D 47/28***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 614 014** (51) ***B65D 6/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 614 018** (51) ***B65G 19/02***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) CH 31.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 614 044** (51) ***C07C 209/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 614 046** (51) ***C07C 243/32***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 614 054** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 614 056** (51) ***C07D 313/04***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) LU 05.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 614 064** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.07.2014
LU 06.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014

LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 614 092** (51) ***C08F 210/00***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) LU 05.09.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 614 102** (51) ***C08G 65/00***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) LU 06.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 614 104** (51) ***C08G 69/36***
(84) AT 23.04.2014
LU 02.09.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) **2 614 105** (51) ***C08G 69/46***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 614 112** (51) ***C08G 18/66***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 614 133** (51) ***C11D 1/835***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 614 206** (51) ***E06B 7/086***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 614 222** (51) ***F01D 11/02***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 614 230** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 614 276** (51) ***F16K 1/42***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 614 279** (51) ***F16K 27/02***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 614 332** (51) ***F42D 1/05***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 614 363** (51) ***G01N 21/71***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) LU 06.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 614 368** (51) ***G01N 33/36***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 614 379** (51) ***G01R 31/11***
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014
LU 08.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) **2 614 385** (51) ***G01S 19/20***
(84) MC 25.06.2014
AT 25.06.2014
LI 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 30.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 614 389** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 614 406** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 30.07.2014
LU 08.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 614 460** (51) ***G06G 7/48***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) AT 09.07.2014
LI 31.08.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 614 489** (51) ***G06T 7/00***
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
LU 09.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 614 563** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 614 564** (51) ***H02G 3/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 614 589** (51) ***H03K 17/955***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 614 617** (51) ***H04L 12/721***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 614 628** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014
LI 31.08.2014
IT 11.06.2014

CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 16.08.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 614 661**
(84) IT 30.04.2014
MC 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014

(11) **2 614 685**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 614 687**
(84) AT 19.03.2014
BE 19.03.2014
BG 19.06.2014
CZ 19.03.2014
EE 19.03.2014
HR 19.03.2014
LT 19.03.2014
NL 19.03.2014
PL 19.03.2014
RO 19.03.2014
SE 19.03.2014

(11) **2 614 708**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 614 719**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 614 752**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 614 755**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 614 779**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 614 801**
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014

EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.04.2014
LU 06.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(51) ***H05B 33/26***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***H05B 37/02***
(84) MC 19.03.2014
LU 05.09.2014
CY 19.03.2014
DK 19.03.2014
FI 19.03.2014
IS 19.07.2014
LV 19.03.2014
NO 19.06.2014
PT 21.07.2014
RS 19.03.2014
SK 19.03.2014

(51) ***A01K 39/012***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(51) ***A23G 1/36***
(84) LT 29.10.2014

(51) ***A47C 7/70***
(84) NO 01.01.2015

(51) ***A47F 9/04***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(51) ***A61B 10/02***
(84) NL 01.10.2014

(51) ***A61F 9/007***
(84) MC 28.05.2014
LU 02.09.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014

FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 614 841**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 614 927**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(11) **2 614 941**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 614 948**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 614 953**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 614 958**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 614 966**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014

(11) **2 614 969**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 614 986**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 614 987**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014

GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014

(51) ***A61L 15/22***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***B25B 27/06***
(84) NO 26.02.2015

(51) ***B27F 5/12***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***B29C 49/32***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***B29C 65/50***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***B41F 33/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(51) ***B60C 11/03***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(51) ***B60G 13/00***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***B60N 2/42***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***B60N 2/42***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014

EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 614 994**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(51) ***B60N 2/36***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 614 995**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***B60R 13/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 615 012**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(51) ***E05B 77/08***
(84) MC 14.05.2014
LU 09.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 615 036**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***B65B 27/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 615 046**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

(51) ***B65G 21/10***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 615 121**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(51) ***C08F 220/36***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 615 124**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(51) ***C08G 77/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 615 180**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 615 183**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 615 199**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(51) ***D05B 3/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 615 238**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(51) ***E06B 9/06***
(84) CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 615 253**
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F01D 11/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 615 269**
(84) NL 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***F01M 11/10***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 615 290**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***F02M 37/20***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 615 292**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F02M 37/22***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 615 329**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F16H 1/32***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 615 330**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F16H 1/32***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 615 343**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16L 1/16***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 615 435**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01J 3/02***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 615 445**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 615 467**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
(51) ***G01R 31/26***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 615 492**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G08B 13/196***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 615 503**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G04B 1/16***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 615 506**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G04B 27/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 615 612**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***G11C 13/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 615 613**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H01B 1/22***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 615 617**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01H 15/14***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 615 618**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H01H 15/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 615 619**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01H 15/14***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 615 660**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***H01M 2/04***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 615 687**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H01Q 7/08***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 615 707**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H02G 3/12***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 615 752**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 615 784**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 615 795**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 615 796**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 615 833**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
RO 21.05.2014

(11) **2 615 910**
(84) AT 02.07.2014
LU 13.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A01N 25/22***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 615 950**
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014

NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015

(11) **2 615 952**
(51) ***A47J 31/60***
(84) AT 11.06.2014
LU 13.09.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 615 977**
(51) ***A61B 6/03***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 615 982**
(51) ***A61B 17/04***
(84) NL 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) BE 31.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 615 987**
(51) ***A61B 17/128***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
LU 13.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 615 988**
(51) ***A61B 17/16***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 616 014**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 616 015**
(51) ***A61F 2/40***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 616 021**
(51) ***A61F 5/00***
(84) IT 16.04.2014
MC 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014
BE 16.04.2014
LU 16.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 616 026**
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 616 027**
(51) ***A61F 13/15***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 616 034**
(51) ***A63B 21/00***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 616 040**
(51) ***A61K 8/49***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 616 101**
(51) ***A61K 47/48***
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014
(84) LU 13.09.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 616 104**
(51) ***A61L 2/28***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 616 105**
(51) ***A61L 12/12***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 616 109**
(51) ***A61F 2/88***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 616 158**
(51) ***B01D 53/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 616 184**
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 616 196**
(51) ***B21C 47/08***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 616 197**
(51) ***B21D 5/01***
(84) MC 12.03.2014
BG 12.06.2014
CZ 12.03.2014
EE 12.03.2014
HR 12.03.2014
LT 12.03.2014
NL 12.03.2014
PL 12.03.2014
RO 12.03.2014
SK 12.03.2014
(84) LU 12.09.2014
CY 12.03.2014
DK 12.03.2014
FI 12.03.2014
IS 12.07.2014
LV 12.03.2014
NO 12.06.2014
PT 14.07.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 616 198**
(51) ***B21D 5/01***
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LU 12.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 616 210**
(51) ***B23P 19/08***
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014

(11) **2 616 211**
(51) ***B23Q 1/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 616 213**
(51) ***B23Q 1/03***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 616 218**
(51) ***B24C 1/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 616 223**
(51) ***B29C 45/76***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 616 244**
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014

GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 616 253**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60B 33/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 616 257**
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B60G 3/20***
(84) CH 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 616 263**
(84) AT 18.06.2014
LU 17.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
(51) ***B60K 17/14***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014

(11) **2 616 264**
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***B60K 17/344***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 03.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 616 266**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B60L 3/12***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 616 282**
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 10.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 616 283**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60R 16/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 616 286**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60R 25/20***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 616 291**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B60S 5/06***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 616 313**
(84) MC 11.06.2014
AT 11.06.2014
LI 31.08.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B62D 25/12***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 24.08.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 616 316**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B63B 21/50***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 616 343**
(84) AT 11.06.2014
LU 15.09.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B65B 19/28***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 616 373**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B65G 47/91***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 616 377**
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B66C 7/04***
(84) LU 05.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 616 378**
(84) MC 26.03.2014
BG 26.06.2014
CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014
HR 26.03.2014
(51) ***B66C 7/08***
(84) LU 05.09.2014
CY 26.03.2014
DK 26.03.2014
FI 26.03.2014
IS 26.07.2014
LT 26.03.2014
NL 26.03.2014
PL 26.03.2014
RO 26.03.2014
SE 26.03.2014
LV 26.03.2014
NO 26.06.2014
PT 28.07.2014
RS 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 616 379**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B66C 13/12***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 616 386**
(84) AT 16.07.2014
LU 09.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 616 456**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 333/48***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 616 495**
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(51) ***C08G 18/28***
(84) LU 06.09.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 616 504**
(84) AT 30.07.2014
LU 13.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C08J 5/06***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 616 512**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C08L 33/08***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 616 523**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C09K 11/71***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 616 541**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12N 5/16***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 616 578**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***D04H 1/46***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 616 580**
(84) IT 02.04.2014
LU 13.09.2014
(51) ***D01F 2/00***
(84) MC 02.04.2014
BG 02.07.2014

CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) **2 616 585** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 23.07.2014
LU 13.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 616 588** (51) ***D21F 1/32***
(84) AT 23.07.2014
LU 19.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 616 592** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 11.06.2014
LU 14.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 616 593** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 11.06.2014
LU 14.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 616 617** (51) ***E05D 1/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 616 621** (51) ***E06B 9/04***
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) LU 07.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 616 654** (51) ***F02D 41/04***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 616 656** (51) ***F02K 1/72***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 616 658** (51) ***F02M 35/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 616 684** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 16.07.2014
LU 15.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 616 699** (51) ***F16C 33/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 616 704** (51) ***F16D 37/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 616 705** (51) ***F16D 48/06***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(84) LU 12.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 616 713** (51) ***F16H 45/02***
(84) MC 14.05.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) LU 03.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 616 747** (51) ***F24J 2/05***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 616 756** (51) ***F42B 7/08***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 616 794** (51) ***G01N 3/10***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 616 795** (51) ***G01N 7/14***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 616 810** (51) ***G01N 33/543***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) LU 09.09.2014
RO 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 616 826** (51) ***G01R 31/317***
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 616 832** (51) ***G01S 5/02***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 616 837** (51) ***G01S 13/86***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 616 839** (51) ***G01S 13/93***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 616 849** (51) ***G01V 1/24***
(84) PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 616 871** (51) ***B60K 35/00***
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(84) LU 16.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 616 888** (51) ***G04G 21/08***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 616 913** (51) ***G06F 3/048***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 616 946** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 04.06.2014
LU 13.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 617 022**
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***G08G 1/16***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 25.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 617 029**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G10L 25/90***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 617 031**
(84) BE 31.08.2014
MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G10L 19/008***
(84) AT 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 617 053**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01L 21/68***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 617 063**
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) LU 02.09.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 617 066**
(84) AT 18.06.2014
LU 13.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H01L 31/18***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 617 075**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01L 41/193***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 617 080**
(84) MC 04.06.2014
CH 31.08.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01M 2/02***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LU 09.08.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 617 081**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01M 10/613***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 617 090**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H01M 8/04***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 617 113**
(84) BE 31.08.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16L 25/01***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 617 121**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 617 129**
(84) AT 23.07.2014
LU 09.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B81B 3/00***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 617 142**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H04B 10/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 617 212**
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RS 11.06.2014
(51) ***H04W 8/08***
(84) LU 12.09.2014
EE 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 617 226**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04W 24/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 617 257**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04W 74/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 617 271**
(84) MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H05K 3/12***
(84) LU 05.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 617 281**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A01G 1/12***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 617 314**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***A44C 27/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 617 321**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A47B 53/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 617 323**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A47C 1/026***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 617 324**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A47C 1/12***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 617 326**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A47C 7/42***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 617 328**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A47C 27/10***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 617 329**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A47D 9/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 617 333**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47J 31/36***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 617 352**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61B 3/10***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 617 357**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 617 361**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 617 364**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***A61B 17/00***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 617 452**
(84) LT 08.10.2014
NL 08.10.2014
(51) ***A61M 25/00***
(84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 617 494**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B02C 18/00***
(84) RO 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 617 495**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B05B 7/02***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 617 538**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
(51) ***B26D 1/30***
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 617 545**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B29B 7/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 617 555**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B29C 70/34***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 617 563**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B32B 5/02***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 617 592**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60J 7/057***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 617 632**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B62D 55/253***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 617 644**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***B63H 11/01***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 617 650**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B65B 3/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 617 656**
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(51) ***B65D 23/10***
(84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 617 676**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B66F 9/24***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 617 700**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C07C 43/17***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 617 703**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***C07C 45/30***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 617 725**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(51) ***C07D 487/22***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 617 743**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08F 265/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 617 765**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08L 23/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 617 779**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C09D 11/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 617 788**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C09J 133/00***
(84) FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 617 796**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***C10G 2/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 617 828**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***C12N 15/11***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015

(11) **2 617 842**
(84) AT 23.07.2014
LU 24.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
(51) ***C22B 34/12***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014

NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 617 844** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 23.07.2014
LU 24.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 617 845** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 617 862** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 617 873** (51) ***C25B 1/04***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 617 875** (51) ***C25B 1/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 617 884** (51) ***D05B 27/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 617 916** (51) ***E04G 21/32***
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 617 920** (51) ***E05B 9/08***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 617 937** (51) ***E06C 1/22***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
RS 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 617 995** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 618 000** (51) ***F04C 27/00***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 618 033** (51) ***F16K 7/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 618 090** (51) ***F28D 20/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 618 106** (51) ***G01C 15/06***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 618 110** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 618 120** (51) ***G01J 3/50***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 618 148** (51) ***G01N 33/542***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 618 163** (51) ***G01P 15/125***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 618 164** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 618 196** (51) ***G02B 13/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 618 226** (51) ***G06F 21/31***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 618 233** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 618 277** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 618 286** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 618 313** (51) ***G06T 19/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 618 343** (51) ***H01F 41/02***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 618 345** (51) ***H01F 27/245***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 618 360** (51) ***H01J 35/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 618 419** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 618 422** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 RS 06.08.2014

(11) **2 618 425** (51) ***H01Q 1/42***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 618 458** (51) ***H02J 13/00***
(84) NL 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 618 496** (51) ***H04B 5/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 618 511** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 GR 14.11.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 PT 15.12.2014

(11) **2 618 514** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 02.09.2014 DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 618 518** (51) ***H04L 7/04***
(84) NL 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **2 618 519** (51) ***H04L 7/04***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
NL 24.09.2014 PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 618 528** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 618 543** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 618 571** (51) ***H04N 19/436***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 618 574** (51) ***H04N 19/126***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 618 601** (51) ***H04W 24/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NO 24.12.2014 PT 26.01.2015
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 618 653** (51) ***A01K 1/01***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 618 660** (51) ***A01N 25/22***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 618 664** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 23.09.2014 BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 618 674** (51) ***A22C 7/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 618 677** (51) ***A23D 7/005***
(84) AT 28.05.2014 (84) MC 28.05.2014
BE 28.05.2014 LU 01.09.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 618 698** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 618 699** (51) ***A47C 1/024***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 618 707** (51) ***B65D 47/08***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 618 736** (51) ***A61B 6/00***
(84) MC 09.07.2014 (84) LU 22.09.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014

(11) **2 618 747** (51) ***A61B 17/04***
(84) MC 16.07.2014 (84) LU 21.09.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 618 755** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 618 772** (51) ***A61C 5/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 618 776** (51) ***A61C 17/34***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 618 851** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 618 852** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 11.06.2014 (84) MC 11.06.2014
LU 07.09.2014 DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 618 857** (51) ***A61L 27/56***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 618 889** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 06.09.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014

NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 618 920** (51) ***B01F 13/00***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
BE 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 10.08.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 618 921** (51) ***B01F 13/00***
(84) MC 18.06.2014
BE 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
LU 10.08.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 618 942** (51) ***B05B 13/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 21.09.2014
CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
MC 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 618 949** (51) ***B08B 3/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 618 956** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 02.07.2014
LU 23.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 618 961** (51) ***B23Q 1/76***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 618 962** (51) ***B23Q 7/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 618 975** (51) ***B29B 15/08***
(84) AT 14.05.2014
LU 16.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 618 976** (51) ***B29B 15/08***
(84) AT 14.05.2014
LU 16.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
MC 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 618 987** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 09.07.2014
LU 19.09.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 618 996** (51) ***B31B 1/74***
(84) MC 11.06.2014
AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
BE 31.08.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LU 18.08.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014

(11) **2 619 011** (51) ***B41F 1/54***
(84) AT 23.07.2014
LU 21.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 619 012** (51) ***B41F 27/00***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 619 015** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 12.02.2014
BE 12.02.2014
CY 12.02.2014
DK 12.02.2014
FI 12.02.2014
IS 12.06.2014
LV 12.02.2014
NO 12.05.2014
PT 12.06.2014
MC 12.02.2014
LU 22.09.2014
CZ 12.02.2014
EE 12.02.2014
HR 12.02.2014
LT 12.02.2014
NL 12.02.2014
PL 12.02.2014
RO 12.02.2014
RS 12.02.2014
SK 12.02.2014
SE 12.02.2014

(11) **2 619 018** (51) ***B60C 9/18***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 619 019** (51) ***B60C 9/18***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 619 020** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 619 030** (51) ***B60N 2/50***
(84) MC 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LV 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
IT 20.11.2013
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LT 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 619 031** (51) ***B60N 2/50***
(84) MC 25.06.2014
CH 31.08.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LU 26.08.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 619 032** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
MC 14.05.2014
LU 19.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 619 060** (51) ***B61B 1/02***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
LU 21.09.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 619 064** (51) ***B61F 1/12***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
LU 20.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014

FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 619 066**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B61L 17/02***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 619 096**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B65B 55/20***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 619 106**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B65D 79/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 619 119**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B65H 59/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 619 120**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B65H 59/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 619 123**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B66B 21/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 619 124**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B66C 9/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 619 126**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B62B 3/10***
(84) MC 14.05.2014
LU 23.09.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 619 138**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C01G 23/047***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 619 141**
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C01G 53/00***
(84) LU 09.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 619 144**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***C02F 1/66***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 619 166**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C07C 51/43***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 619 180**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C07D 211/58***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 619 193**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 307/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 619 207**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 619 213**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C07F 9/40***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 619 230**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C08B 11/20***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 619 233**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B01F 17/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 619 239**
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C08F 220/18***
(84) CH 31.08.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 619 246**
(84) AT 16.07.2014
LU 21.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***C08G 77/14***
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 619 248**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
(51) ***C08G 77/14***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 619 249**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***C08G 77/14***
(84) MC 14.05.2014
LU 22.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 619 253**
(84) AT 23.07.2014
LU 01.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C08J 3/075***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 619 261**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08K 3/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 619 283**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***C09K 11/77***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 619 295**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C10M 169/04***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 619 327**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 619 336**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C21C 5/52***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 619 343**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C22C 30/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 619 360**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***D01G 19/16***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 619 366**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***D21G 9/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 619 389**
(84) AT 02.07.2014
LI 31.07.2014
(51) ***E05B 83/40***
(84) CH 31.07.2014
MC 02.07.2014

DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 619 393** (51) ***E05F 15/14***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 619 419** (51) ***F01D 11/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 619 428** (51) ***F02C 3/34***
(84) MC 09.07.2014 (84) LU 20.09.2014
BG 09.10.2014 CY 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014

(11) **2 619 429** (51) ***F02D 17/02***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 14.09.2014 DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 619 448** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 619 452** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 619 463** (51) ***F16B 7/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 619 469** (51) ***F16D 3/66***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 619 494** (51) ***F16K 27/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 619 495** (51) ***F16L 11/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 619 521** (51) ***F41A 19/12***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 619 522** (51) ***F42B 3/22***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 22.09.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 619 527** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 06.11.2014 (84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 619 531** (51) ***G01J 3/42***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 619 543** (51) ***G01N 11/08***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 619 583** (51) ***G01N 33/569***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 619 586** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 619 596** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 21.09.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 619 599** (51) ***G01R 19/165***
(84) BG 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014

(11) **2 619 601** (51) ***G01R 31/333***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 619 614** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 14.05.2014 (84) MC 14.05.2014
BE 14.05.2014 LU 21.09.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 619 628** (51) ***G03C 1/95***
(84) IT 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014
MC 26.03.2014 BE 26.03.2014
LU 07.09.2014 BG 26.06.2014
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
DK 26.03.2014 EE 26.03.2014
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014
PT 28.07.2014 RO 26.03.2014
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
SK 26.03.2014

(11) **2 619 733** (51) ***G07C 9/00***
(84) IT 26.02.2014 (84) AT 26.02.2014
MC 26.02.2014 BE 26.02.2014
LU 16.09.2014 CY 26.02.2014
CZ 26.02.2014 DK 26.02.2014
EE 26.02.2014 ES 26.02.2014
FI 26.02.2014 HR 26.02.2014
IS 26.06.2014 LT 26.02.2014
LV 26.02.2014 NL 26.02.2014
NO 26.05.2014 PL 26.02.2014
PT 26.06.2014 RO 26.02.2014
SE 26.02.2014 SK 26.02.2014

(11) **2 619 757** (51) ***G10L 19/018***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 619 760** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 21.05.2014 (84) MC 21.05.2014
BE 21.05.2014 LU 15.09.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 619 770** (51) ***H01C 1/00***
(84) BG 06.11.2014 (84) RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 619 779** (51) ***H01H 1/00***
(84) MC 19.03.2014 (84) LU 01.09.2014
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014
CZ 19.03.2014 DK 19.03.2014
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014
IS 19.07.2014 IT 19.03.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014
PL 19.03.2014 PT 21.07.2014
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 619 782** (51) ***H01H 33/16***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 20.09.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 619 783** (51) ***H01H 33/16***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 20.09.2014 DK 18.06.2014

IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 619 785** (51) ***H01H 61/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 619 786** (51) ***H01J 31/50***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 619 841** (51) ***H01M 10/44***
(84) MC 28.05.2014 (84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LU 12.08.2014
LV 28.05.2014 NL 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 619 850** (51) ***H01R 13/24***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 619 863** (51) ***H02B 13/055***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 20.09.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 619 904** (51) ***H03G 3/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 06.09.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 619 908** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 619 913** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 18.06.2014 (84) MC 18.06.2014
LU 24.09.2014 DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 619 944** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 619 946** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 16.07.2014 (84) MC 16.07.2014
LU 21.09.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 619 948** (51) ***H04L 12/40***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 620 052** (51) ***A01D 46/24***
(84) NL 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 620 066** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 620 069** (51) ***A43B 5/04***
(84) LT 01.10.2014 (84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 620 073** (51) ***A45D 1/08***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
PT 12.01.2015 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 620 074** (51) ***A45D 2/00***
(84) RO 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 05.01.2015 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 620 112** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 620 116** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 620 174** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NL 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 620 178** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
RS 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 620 202** (51) ***B01D 46/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 620 203** (51) ***B01D 46/24***
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
DK 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 620 218** (51) ***B02C 4/30***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 620 235** (51) ***B21J 13/08***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 620 251** (51) ***B23Q 1/01***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 620 252** (51) ***B23Q 1/26***
(84) NL 17.09.2014 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 PT 19.01.2015
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 620 253** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014

LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 620 254**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 620 255**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 620 258**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B25B 7/12***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 620 260**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B25J 5/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 620 261**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B26B 1/10***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 620 269**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 620 284**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B41F 33/02***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 620 292**
(84) NL 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014
(51) ***B43K 23/06***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 620 295**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 620 296**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60C 1/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 620 300**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B60C 11/03***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 620 301**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60G 3/18***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 620 329**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B60R 13/08***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014

(11) **2 620 347**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B61L 27/00***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 620 358**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***B63C 11/48***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 620 376**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B65B 19/22***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 620 395**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B65G 15/44***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 620 399**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***B65H 3/56***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 620 402**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
(51) ***B65H 54/62***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 620 404**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B66B 1/46***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 620 411**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C01B 33/02***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 620 465**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C08J 3/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 620 466**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C08J 3/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 620 503**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C12N 15/864***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 620 553**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***E02D 17/13***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 620 606**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***F01L 1/053***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 620 638**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***F03D 3/00***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 620 660**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***F16C 11/10***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 620 673**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***F16H 25/20***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014

NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 620 686**
(51) ***F16L 27/11***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 620 737**
(51) ***F41A 1/06***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 620 738**
(51) ***F42B 10/18***
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 620 755**
(51) ***G01G 13/02***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 620 765**
(51) ***G01N 22/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 620 797**
(51) ***G02B 15/173***
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 620 918**
(51) ***G06T 17/00***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 620 958**
(51) ***H01F 27/04***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 621 078**
(51) ***H02P 3/08***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 621 144**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 621 197**
(51) ***H04R 5/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 621 225**
(51) ***H04W 52/36***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 621 239**
(51) ***H04W 74/08***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 621 269**
(51) ***A01M 29/16***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 621 271**
(51) ***A01N 37/30***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 621 286**
(51) ***A23D 7/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 621 290**
(51) ***A23L 1/03***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 621 310**
(51) ***A47C 1/024***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 621 311**
(51) ***A47G 1/17***
(84) AT 18.06.2014
LU 27.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 621 318**
(51) ***A47J 36/10***
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
RS 23.07.2014
LU 06.09.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 621 320**
(51) ***A47J 43/25***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
LU 14.09.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 621 340**
(51) ***A61B 5/22***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 621 352**
(51) ***A61B 17/064***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 621 373**
(51) ***A61B 17/16***
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
LU 13.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 621 399**
(51) ***A61C 17/028***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 621 413**
(51) ***A61F 2/64***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
LU 23.09.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014

PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 621 423** (51) ***A61F 9/007***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 621 426** (51) ***A61F 9/007***
(84) NL 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 621 428** (51) ***A61F 9/008***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 621 429** (51) ***A61F 9/06***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 621 434** (51) ***B29C 65/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 621 618** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 23.07.2014 (84) MC 23.07.2014
LU 29.09.2014 DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 621 624** (51) ***B01J 4/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 621 632** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 621 669** (51) ***B23Q 3/10***
(84) MC 16.07.2014 (84) LU 30.09.2014
DK 16.07.2014 BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 621 678** (51) ***B25B 23/14***
(84) MC 25.06.2014 (84) CH 30.06.2014
AT 25.06.2014 LI 30.06.2014
IE 29.06.2014 DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 621 694** (51) ***B27L 11/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 621 708** (51) ***B29C 51/16***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 621 732** (51) ***B41M 5/50***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 621 746** (51) ***B60K 11/00***
(84) MC 04.06.2014 (84) LU 29.09.2014
DK 04.06.2014 IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 621 750** (51) ***B60K 37/06***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 621 754** (51) ***B60N 2/07***
(84) MC 02.07.2014 (84) LU 26.09.2014
DK 02.07.2014 BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 IT 02.07.2014
CY 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 621 789** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 09.07.2014 (84) MC 09.07.2014
LU 28.09.2014 DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 621 791** (51) ***B62D 15/02***
(84) IT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
MC 09.04.2014 BE 09.04.2014
LU 29.09.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) **2 621 807** (51) ***B64D 27/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 621 818** (51) ***B65D 5/48***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 621 822** (51) ***B65D 41/34***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 621 832** (51) ***B65D 85/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 621 836** (51) ***B65G 17/36***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 621 849** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 621 862** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 621 868** (51) ***C03C 17/245***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 621 885** (51) ***C07C 201/08***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 621 913** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 621 936** (51) ***C07F 7/08***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 621 937** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 621 962** (51) ***C08F 10/02***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 621 973** (51) ***C08G 8/28***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014

(11) **2 621 982** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 30.07.2014 (84) MC 30.07.2014
LU 21.09.2014 DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014

ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 621 993**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C08G 59/06***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 622 003**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61Q 5/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 622 004**
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08G 77/58***
(84) LU 15.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 622 044**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C09K 21/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 622 045**
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C10B 27/06***
(84) LU 26.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 622 051**
(84) AT 09.07.2014
LU 27.09.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***C11B 9/00***
(84) MC 09.07.2014
DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 622 056**
(84) AT 02.07.2014
LU 23.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***C11D 3/39***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 622 058**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C11D 9/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 622 074**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C12N 15/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 622 078**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C12N 15/62***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 622 093**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 622 118**
(84) AT 30.04.2014
BE 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
(51) ***D06F 37/42***
(84) MC 30.04.2014
LU 29.09.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) **2 622 127**
(84) AT 16.07.2014
LU 29.09.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***D21B 1/02***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 622 130**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***D21F 1/80***
(84) LI 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 622 148**
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***E04D 13/17***
(84) CH 31.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 622 171**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***E21B 33/06***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 622 172**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***E21B 33/06***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 622 196**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F02F 3/10***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 622 201**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F02M 35/10***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 622 211**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***F03D 1/06***
(84) RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 622 214**
(84) MC 18.06.2014
CH 31.08.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LU 30.08.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 622 233**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F16B 31/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 622 237**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F16C 33/38***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 622 239**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F16D 61/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 622 251**
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***F16L 13/00***
(84) LU 05.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 622 257**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F21S 4/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 622 263**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F21S 8/04***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 622 287**
(84) AT 21.05.2014
LU 14.09.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
(51) ***F25B 17/08***
(84) MC 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 622 314**
(51) ***G01J 3/28***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 622 326**
(51) ***G01N 21/65***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 622 332**
(51) ***G01N 25/72***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 622 351**
(51) ***G01N 33/566***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 622 364**
(51) ***G02B 26/10***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 622 402**
(51) ***G02C 7/02***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 622 410**
(51) ***G03F 7/022***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 622 454**
(51) ***G06F 3/14***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 622 610**
(51) ***H01B 3/44***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 622 611**
(51) ***H01B 7/04***
(84) PT 12.03.2015
(84) LT 12.11.2014

(11) **2 622 615**
(51) ***H01F 27/34***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 622 622**
(51) ***H01H 83/14***
(84) LT 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 622 634**
(51) ***H01L 21/687***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 622 647**
(51) ***H02S 10/10***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 622 669**
(51) ***H01M 2/10***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 622 679**
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 622 685**
(51) ***H01Q 15/14***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 622 690**
(51) ***H01R 11/28***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 622 693**
(51) ***H01R 39/02***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 622 702**
(51) ***H02J 3/00***
(84) AT 18.06.2014
LU 26.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 622 719**
(51) ***B25F 5/02***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 622 724**
(51) ***H02M 7/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 622 740**
(51) ***H03K 23/66***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 622 742**
(51) ***H03L 7/091***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 622 775**
(51) ***H04L 1/18***
(84) IT 26.02.2014
MC 26.02.2014
LU 20.09.2014
CZ 26.02.2014
EE 26.02.2014
FI 26.02.2014
IS 26.06.2014
LV 26.02.2014
NO 26.05.2014
PT 26.06.2014
SE 26.02.2014
(84) AT 26.02.2014
BE 26.02.2014
CY 26.02.2014
DK 26.02.2014
ES 26.02.2014
HR 26.02.2014
LT 26.02.2014
NL 26.02.2014
PL 26.02.2014
RO 26.02.2014
SK 26.02.2014

(11) **2 622 797**
(51) ***H04L 12/26***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 622 801**
(51) ***H04L 12/911***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 622 812** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
RS 03.09.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 622 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2014
LU 28.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 622 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.07.2014
LI 31.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) CH 31.07.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 622 872** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 622 901** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 11.06.2014
LU 28.09.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 622 928** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 622 933** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 622 942** (51) ***H05B 33/08***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 622 947** (51) ***H05H 1/24***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 622 991** (51) ***A47C 7/46***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 623 009** (51) ***A47L 9/24***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 623 023** (51) ***A61B 5/0205***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 623 050** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 623 128** (51) ***A61L 9/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 623 129** (51) ***A61L 15/28***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 623 188** (51) ***B01F 1/00***
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 623 238** (51) ***B23B 31/28***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 623 251** (51) ***B23K 26/22***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 623 263** (51) ***B24C 1/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 623 271** (51) ***B25J 9/16***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014

RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 623 276** (51) ***B26B 19/06***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 623 329** (51) ***B41M 5/50***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 623 330** (51) ***B41M 7/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 623 374** (51) ***B60R 1/00***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 623 394** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 623 402** (51) ***B62D 51/06***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 623 488** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 623 550** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 623 563** (51) ***C08L 83/07***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 623 567** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 623 582**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C10M 137/04***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 623 596**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) NL 08.10.2014

(11) **2 623 597**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C12N 15/09***
(84) NL 01.10.2014

(11) **2 623 616**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***C21D 7/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 623 668**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***D21F 3/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 623 736**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F01M 9/10***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 623 747**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***F02C 9/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 623 768**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***F03D 1/00***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 623 786**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***F04C 18/02***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 623 787**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***F04C 18/02***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 623 807**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16D 3/205***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 623 808**
(84) AT 14.05.2014
LI 30.06.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F16D 3/205***
(84) CH 30.06.2014
IE 23.06.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 623 859**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***F21V 29/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 623 863**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F23D 14/64***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 623 969**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G01N 27/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 624 009**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***G01S 7/52***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 624 013**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01S 19/54***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 624 073**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G03G 21/16***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 624 075**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***G04B 19/04***
(84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 624 090**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G05B 19/416***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 624 091**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***G05B 19/418***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 624 094**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***G05F 1/67***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 624 231**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
(51) ***G07B 15/06***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 624 232**
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
RO 14.05.2014
(51) ***G08G 1/015***
(84) LU 12.09.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 624 233**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***G07B 15/06***
(84) RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 624 236**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G08G 1/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 624 250**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G10H 1/34***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 624 251**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 624 272**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01H 9/54***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 624 278**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
(51) ***H01J 37/26***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014

IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 624 322** (51) ***H01L 41/313***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 624 336** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 624 338** (51) ***H01M 4/04***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 624 340** (51) ***H01M 4/134***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 624 416** (51) ***H02K 1/30***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 624 447** (51) ***H03F 1/26***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 624 454** (51) ***H03K 17/96***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 624 467** (51) ***H04B 1/7107***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 624 469** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 624 490** (51) ***H04J 13/18***
(84) MC 04.06.2014
CH 30.06.2014
CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014
LI 30.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014

(11) **2 624 507** (51) ***H04L 12/721***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 624 513** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 624 516** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 624 528** (51) ***H04M 1/02***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 624 594** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 624 597** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014
PT 12.01.2015
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 624 618** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 624 619** (51) ***H04W 24/02***
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 624 633** (51) ***H04W 48/12***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 624 639** (51) ***H04W 56/00***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 624 666** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 624 684** (51) ***A01K 31/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 624 706** (51) ***A23J 1/14***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
(84) RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 624 709** (51) ***A23L 1/236***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 624 717** (51) ***A43B 13/18***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 624 736** (51) ***A47J 43/25***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 624 907** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 624 914** (51) ***A61N 5/10***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 624 933** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RS 03.09.2014

(11) **2 624 946** (51) ***B01J 8/02***
(84) BE 31.08.2014, CH 31.08.2014, MC 09.07.2014, BG 09.10.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014
(84) AT 09.07.2014, LI 31.08.2014, DK 09.07.2014, CY 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 624 992** (51) ***B23K 1/00***
(84) DK 30.07.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 625 018** (51) ***B29C 45/42***
(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014
(84) IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014

(11) **2 625 023** (51) ***B29C 49/56***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 625 024** (51) ***B29C 49/56***
(84) NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 625 027** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NL 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 625 034** (51) ***B32B 15/06***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 625 047** (51) ***B60B 27/00***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 625 050** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 625 075** (51) ***B60R 21/36***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 625 088** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 30.07.2014, LU 29.09.2014, BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014
(84) MC 30.07.2014, DK 30.07.2014, RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RS 30.07.2014

(11) **2 625 106** (51) ***B65B 13/26***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014

(11) **2 625 107** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014

(11) **2 625 115** (51) ***B65D 55/06***
(84) NL 13.08.2014, DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 625 121** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT 09.07.2014, BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014, SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014

(11) **2 625 122** (51) ***B65G 21/14***
(84) MC 18.06.2014, DK 18.06.2014, CY 18.06.2014, EE 18.06.2014, FI 18.06.2014, HR 18.06.2014, LT 18.06.2014, NL 18.06.2014, PL 18.06.2014, RO 18.06.2014, SE 18.06.2014
(84) LU 14.09.2014, IT 18.06.2014, CZ 18.06.2014, ES 18.06.2014, GR 19.09.2014, IS 18.10.2014, LV 18.06.2014, NO 18.09.2014, PT 20.10.2014, RS 18.06.2014, SK 18.06.2014

(11) **2 625 131** (51) ***B66D 3/18***
(84) DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CZ 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, CY 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 625 149** (51) ***C03C 3/097***
(84) MC 09.07.2014, DK 09.07.2014, FI 09.07.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, RS 09.07.2014
(84) LU 01.09.2014, CY 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NO 09.10.2014, SE 09.07.2014

(11) **2 625 156** (51) ***C07C 1/06***
(84) IT 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NO 21.08.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014

(11) **2 625 158** (51) ***C07C 45/28***
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014

(11) **2 625 160** (51) ***C07C 69/54***
(84) NL 13.08.2014, DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 625 161** (51) ***C07C 227/18***
(84) IT 28.05.2014, CZ 28.05.2014, EE 28.05.2014, GR 29.08.2014, LT 28.05.2014, NO 28.08.2014, PT 29.09.2014, RS 28.05.2014, SK 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014, DK 28.05.2014, FI 28.05.2014, HR 28.05.2014, LV 28.05.2014, PL 28.05.2014, RO 28.05.2014, SE 28.05.2014

(11) **2 625 166** (51) ***C07D 209/86***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014

LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 625 171**
(51) ***C07D 307/79***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 625 184**
(51) ***C07H 15/18***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 625 228**
(51) ***C08K 5/29***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 625 354**
(51) ***E05B 79/06***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 625 372**
(51) ***E21B 33/043***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 625 420**
(51) ***F02N 11/08***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 625 421**
(51) ***F02P 3/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 625 475**
(51) ***F25B 17/08***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 625 506**
(51) ***G01N 21/65***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 625 544**
(51) ***G01S 17/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 625 599**
(51) ***G06F 9/30***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 625 618**
(51) ***G06F 12/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 625 649**
(51) ***G06K 9/60***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 625 653**
(51) ***G06K 19/07***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 625 689**
(51) ***G11C 11/16***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 625 691**
(51) ***G21C 3/07***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 625 704**
(51) ***H01G 9/20***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 625 731**
(51) ***H01L 51/52***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 625 741**
(51) ***H01Q 1/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 625 742**
(51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 20.11.2013
BE 20.11.2013
CH 31.05.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
LI 31.05.2014
LU 05.05.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
(84) IE 05.05.2014
IT 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
RS 20.11.2013
SI 20.11.2013
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013

(11) **2 625 748**
(51) ***H01R 9/26***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 625 751**
(51) ***H01R 13/639***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 625 757**
(51) ***H02B 1/36***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 625 758**
(51) ***H02G 15/04***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) LU 30.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 625 788**
(51) ***H04B 1/04***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 625 811**
(51) ***H04L 1/18***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 625 814**
(51) ***H04L 5/00***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 625 822**
(51) ***H04L 12/24***
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 625 823**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
(84) MC 28.05.2014
LU 27.09.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014

RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 625 827**
(51) ***H04W 28/02***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 625 837**
(51) ***H04N 21/414***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 625 844**
(51) ***H04M 1/725***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 625 876**
(51) ***H04W 8/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 625 899**
(51) ***H04W 28/24***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 625 943**
(51) ***A01B 59/06***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
(84) RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 626 016**
(51) ***A61B 17/14***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 626 026**
(51) ***A61B 18/18***
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 626 054**
(51) ***A61H 33/06***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 626 112**
(51) ***A61P 27/06***
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 626 119**
(51) ***A63H 33/18***
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 626 128**
(51) ***A61B 5/083***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 626 138**
(51) ***B04B 7/06***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 626 146**
(51) ***B07B 1/06***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 626 188**
(51) ***B29C 47/90***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 626 223**
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 626 224**
(51) ***B60H 1/22***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 626 248**
(51) ***B60R 7/04***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015

(11) **2 626 249**
(51) ***B60R 13/08***
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 626 250**
(51) ***B60R 16/02***
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 626 279**
(51) ***B62D 15/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 626 296**
(51) ***B64C 13/04***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 626 298**
(51) ***B64C 27/02***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 626 299**
(51) ***B64C 27/56***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 626 301**
(51) ***B64C 27/56***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 626 304**
(51) ***B65B 3/00***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 626 311**
(51) ***B65C 3/06***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 626 312**
(51) ***B65C 3/06***
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 626 313**
(51) ***B65D 6/18***
(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 626 359**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***C07D 471/06***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 626 361**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C07D 487/04***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 626 432**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 626 454**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***D02G 3/44***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 626 465**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***E01B 11/42***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 626 481**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***E04D 13/147***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 626 482**
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
PT 19.01.2015
(51) ***E04D 13/147***
(84) CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 626 504**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***E06B 9/86***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 626 526**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***F01M 1/10***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 626 545**
(84) NO 29.01.2015
PT 02.03.2015
(51) ***B23P 19/04***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 626 554**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F03D 9/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 626 555**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F03D 7/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 626 588**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***F16D 65/18***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 626 593**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***F16H 19/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 626 625**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F23D 3/02***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 626 633**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F23R 3/28***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 626 647**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***F24H 3/04***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 626 674**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G01F 1/90***
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 626 683**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01M 13/04***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 626 752**
(84) NO 19.02.2015
LT 19.11.2014
(51) ***G04C 3/14***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 626 753**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G04G 11/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 626 787**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G06F 11/16***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 626 846**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G01C 21/34***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 626 849**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***G09F 1/06***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 626 855**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***G10L 19/00***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015

(11) **2 626 863**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
(51) ***G11C 16/08***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 626 907**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01L 31/0216***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 626 923**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***H01M 2/10***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 626 932**
(84) AT 28.05.2014
IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 19.07.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
(51) ***H01M 4/48***
(84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 626 955**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***H01R 13/52***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 626 980**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H02K 5/10***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 626 998**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 626 999**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H02P 21/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 627 029**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 627 051**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04L 27/26***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 627 058**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 627 075**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04N 5/232***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 627 105**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***H04S 3/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 627 126**
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 627 154**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 627 190**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A23L 1/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 627 191**
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014
(51) ***A23F 3/12***
(84) AT 30.07.2014
LI 31.08.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 627 193**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A23K 1/00***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 627 195**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A23L 1/015***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 627 227**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 627 251**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 627 252**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 627 281**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61C 13/20***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 627 409**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61N 5/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 627 461**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B21D 39/04***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 627 469**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B23K 9/095***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 627 472**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B23K 31/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 627 476**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B24B 9/14***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 627 479**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B24B 55/10***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 627 502**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
(51) ***B31B 19/98***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014

HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 627 503** (51) ***B31D 3/02***
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 627 505** (51) ***B32B 5/12***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 627 511** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 627 531** (51) ***B60W 50/14***
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 627 547** (51) ***B60T 17/22***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 627 565** (51) ***B65D 3/06***
(84) AT 04.06.2014
LU 30.09.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 627 574** (51) ***B65D 51/28***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 627 603** (51) ***B67C 3/20***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 627 619** (51) ***C07C 5/03***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 627 656** (51) ***C07D 475/00***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 627 658** (51) ***C07F 13/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 627 677** (51) ***C08F 2/04***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 627 683** (51) ***C08F 214/22***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 627 684** (51) ***C08F 220/34***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 627 735** (51) ***C10G 2/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 627 790** (51) ***C21D 8/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 627 796** (51) ***C23C 14/10***
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 627 808** (51) ***D02J 13/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 627 826** (51) ***E01C 19/28***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 627 840** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 627 842** (51) ***E05B 35/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 627 877** (51) ***F01L 1/14***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 627 889** (51) ***F02M 25/08***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 627 915** (51) ***F16B 5/01***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 627 918** (51) ***F16B 31/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 627 935** (51) ***F16K 31/42***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 627 979** (51) ***G01J 5/04***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014

LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 627 996**
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***G01N 25/18***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 628 015**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01R 31/08***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 628 042**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***G02B 27/01***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 628 070**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 628 074**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G06F 9/30***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 628 084**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G06F 1/32***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 628 120**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 628 165**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H01F 41/02***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 628 203**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 628 206**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01M 10/48***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 628 216**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***H01R 39/24***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 628 221**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H02B 13/075***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 628 222**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 628 224**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H02J 3/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 628 241**
(84) NL 13.08.2014
AT 13.08.2014
LI 31.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H03B 5/12***
(84) BE 31.08.2014
CH 31.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 628 262**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
(51) ***H04B 10/2569***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 628 271**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 628 313**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04R 1/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 628 316**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04R 3/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 628 319**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 628 325**
(84) MC 02.04.2014
LU 22.09.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
(51) ***H04W 8/02***
(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014

(11) **2 628 340**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 628 366**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H05B 41/282***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 628 377**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A01D 42/06***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 628 397**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A23L 1/236***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 628 407**
(84) BE 31.08.2014
MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A45D 44/00***
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 628 413**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A47C 21/04***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 628 435**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 628 439**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61B 1/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 628 461**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***A61C 1/08***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 628 498**
(84) NL 24.09.2014
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A61M 16/04***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014

(11) **2 628 514**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***A63J 25/00***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 628 541**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B02C 13/28***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 628 546**
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
(51) ***B05B 7/04***
(84) RO 13.08.2014
GR 14.11.2014
LT 13.08.2014

(11) **2 628 584**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B29C 49/42***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 628 586**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 628 610**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
(51) ***B44F 9/02***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 628 644**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60R 13/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 628 653**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B62B 3/00***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 628 668**
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
PT 12.01.2015
SE 10.09.2014
(51) ***B62J 1/00***
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 628 675**
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(51) ***B63G 8/22***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 628 676**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***B63J 2/10***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 628 680**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B64D 13/08***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 628 691**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***B65D 75/30***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 628 693**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B65D 83/30***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 628 695**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B65G 57/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 628 723**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C07C 253/30***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 628 738**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
(51) ***C07D 401/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 628 758**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C08G 63/78***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 628 783**
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***C11C 5/00***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 628 787**
(84) IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(51) ***C12M 1/00***
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 628 804**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01B 1/24***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 628 824**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C23C 18/36***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 628 838**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014
(51) ***D06F 25/00***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014

(11) **2 628 849**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***D06P 1/00***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 628 888**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
PT 26.01.2015
SE 24.09.2014
(51) ***E06B 9/74***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 628 922**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F02D 19/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 628 941**
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
SE 03.09.2014
(51) ***F02M 51/06***
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 628 942**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F02M 69/50***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 628 954**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F04C 14/26***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 629 005**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F21V 29/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 629 038**
(84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015
(51) ***F27B 17/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 629 061**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***G01D 5/241***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 629 071**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01H 17/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 629 150**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***G03G 15/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 629 195**
(84) IT 19.02.2014
MC 19.02.2014
LU 21.09.2014
CZ 19.02.2014
EE 19.02.2014
FI 19.02.2014
IS 19.06.2014
LV 19.02.2014
NO 19.05.2014
PT 19.06.2014
SE 19.02.2014
(51) ***G06F 7/72***
(84) AT 19.02.2014
BE 19.02.2014
CY 19.02.2014
DK 19.02.2014
ES 19.02.2014
HR 19.02.2014
LT 19.02.2014
NL 19.02.2014
PL 19.02.2014
RO 19.02.2014
SK 19.02.2014

(11) **2 629 202**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G06F 11/16***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 629 290**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G10K 15/02***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 629 325**
(84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015
(51) ***H01L 21/68***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 629 331**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 629 342**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H01L 33/60***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 629 351**
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H01M 2/12***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
PT 19.01.2015
SE 17.09.2014

(11) **2 629 354**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H01M 4/36***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 629 378**
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H01R 24/84***
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 629 422**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H03K 17/975***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 629 438**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04L 27/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 629 453**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 629 470**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 12/801***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 629 489**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 629 491**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 629 494**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04M 1/02***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 629 497**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 52/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 629 499**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 629 501**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H04M 3/46***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 629 551**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 629 581**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014

(11) **2 629 603**
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***E02B 3/04***
(84) LU 18.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 629 614**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A01N 43/54***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 629 626**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A23D 7/005***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 629 641**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A43D 1/06***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 629 648**
(84) MC 15.01.2014
CY 15.01.2014
DK 15.01.2014
ES 15.01.2014
HR 15.01.2014
LT 15.01.2014
NO 15.04.2014
PT 15.05.2014
RS 15.01.2014
SK 15.01.2014
(51) ***A47J 31/36***
(84) LU 05.09.2014
CZ 15.01.2014
EE 15.01.2014
FI 15.01.2014
IS 15.05.2014
LV 15.01.2014
PL 15.01.2014
RO 15.01.2014
SE 15.01.2014

(11) **2 629 671**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61B 8/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 629 679**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
(51) ***A61B 17/04***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 629 686**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***A61B 17/32***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 629 768**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
(51) ***A61K 31/185***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 629 846**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A61N 1/372***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 629 848**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61N 7/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 629 861**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***A63H 3/16***
(84) RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 629 867**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***A63H 33/06***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 629 868**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***A63H 33/06***
(84) RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 629 897**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B05B 12/12***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 629 899**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B21C 47/24***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 629 905**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***B21J 15/32***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 629 934**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B24B 31/06***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 629 954**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B29C 45/66***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 629 959**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B29C 55/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 629 960**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B29C 55/16***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 629 972**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B32B 27/12***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 629 977**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 629 982**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B42C 1/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 629 984**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***B42C 9/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 630 023**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B62D 5/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 630 029**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B63H 25/38***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 630 052**
(84) DK 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B65D 35/10***
(84) RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 630 056**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B65D 71/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 630 062**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B65G 11/20***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 630 068**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65H 54/71***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 630 092** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 630 124** (51) ***C07D 215/12***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 630 152** (51) ***C07H 19/06***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 630 174** (51) ***C08G 18/08***
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 630 201** (51) ***C09D 5/02***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 630 230** (51) ***C12C 5/00***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 630 253** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 12.02.2015, LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 630 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 630 268** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 630 315** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RS 06.08.2014

(11) **2 630 318** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 16.07.2014, LU 21.09.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014
(84) MC 16.07.2014, DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014

(11) **2 630 326** (51) ***E21B 34/10***
(84) LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 630 328** (51) ***E21B 43/12***
(84) LT 12.11.2014
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 630 342** (51) ***F01K 23/10***
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014

(11) **2 630 346** (51) ***F01M 13/00***
(84) AT 04.06.2014, IT 04.06.2014, CZ 04.06.2014, ES 04.06.2014, GR 05.09.2014, IS 04.10.2014, LV 04.06.2014, NO 04.09.2014, PT 06.10.2014, RS 04.06.2014, SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014, CY 04.06.2014, EE 04.06.2014, FI 04.06.2014, HR 04.06.2014, LT 04.06.2014, NL 04.06.2014, PL 04.06.2014, RO 04.06.2014, SE 04.06.2014

(11) **2 630 377** (51) ***F16B 12/22***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 630 379** (51) ***F16C 11/06***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 630 387** (51) ***F16F 9/05***
(84) NL 13.08.2014, DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 630 424** (51) ***B65B 1/04***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 630 429** (51) ***F27B 3/24***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 630 433** (51) ***F41H 11/02***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 630 444** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014

(11) **2 630 446** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, IT 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014

(11) **2 630 456** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014

(11) **2 630 459** (51) ***G01L 5/28***
(84) NL 03.09.2014, RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014, SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, RS 03.09.2014

(11) **2 630 544** (51) ***G02C 7/06***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 630 559** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 23.07.2014, BG 23.10.2014, IT 23.07.2014, ES 23.07.2014, GR 24.10.2014, IS 23.11.2014, LV 23.07.2014, PL 23.07.2014, RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014, RO 23.07.2014, CY 23.07.2014, FI 23.07.2014, HR 23.07.2014, LT 23.07.2014, NO 23.10.2014, PT 24.11.2014, SE 23.07.2014

(11) **2 630 605** (51) ***G06F 21/52***
(84) AT 06.08.2014, BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RS 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014

(11) **2 630 674** (51) ***H01L 41/047***
(84) BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 630 708** (51) ***H02G 3/00***
(84) IT 21.05.2014, EE 21.05.2014, FI 21.05.2014, HR 21.05.2014, LT 21.05.2014, NL 21.05.2014, PT 22.09.2014, RS 21.05.2014, SK 21.05.2014
(84) DK 21.05.2014, ES 21.05.2014, GR 22.08.2014, IS 21.09.2014, LV 21.05.2014, NO 21.08.2014, RO 21.05.2014, SE 21.05.2014

(11) **2 630 711** (51) ***H02G 15/113***
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, NO 03.12.2014
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NL 03.09.2014, RS 03.09.2014

(11) **2 630 722** (51) ***H02K 11/00***
(84) BE 31.08.2014, LI 31.08.2014, BG 20.11.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014
(84) CH 31.08.2014, DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 630 734** (51) ***H04B 3/56***
(84) NL 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014

(11) **2 630 743** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, PT 02.12.2014
(84) DK 30.07.2014, RO 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NO 30.10.2014, RS 30.07.2014

(11) **2 630 778** (51) ***H04M 1/247***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 630 839** (51) ***H05B 6/64***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 630 856** (51) ***A01D 41/14***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 630 884** (51) ***A43B 17/00***
(84) IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, NL 14.05.2014, PL 14.05.2014, RO 14.05.2014, SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, ES 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 630 888** (51) ***A45B 19/00***
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 630 893** (51) ***A47C 1/124***
(84) AT 14.05.2014, IT 14.05.2014, CZ 14.05.2014, EE 14.05.2014, GR 15.08.2014, IS 14.09.2014
(84) BE 14.05.2014, CY 14.05.2014, DK 14.05.2014, FI 14.05.2014, HR 14.05.2014, LT 14.05.2014, LV 14.05.2014, NO 14.08.2014, PT 15.09.2014, RS 14.05.2014, SK 14.05.2014

(11) **2 630 895** (51) ***A47C 7/70***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 630 910** (51) ***A61B 5/0452***
(84) BG 30.10.2014, IT 30.07.2014, DK 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RS 30.07.2014
(84) RO 30.07.2014, CY 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014, SE 30.07.2014

(11) **2 630 961** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 630 984** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 16.07.2014, BG 16.10.2014, CY 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, PL 16.07.2014

(11) **2 630 995** (51) ***A63B 22/00***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 630 996** (51) ***A63B 22/18***
(84) NO 22.01.2015, LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 631 012** (51) ***B05C 11/06***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 631 013** (51) ***B05C 11/06***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 631 017** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 20.08.2014, RO 20.08.2014, DK 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014
(84) BG 20.11.2014, IT 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 631 019** (51) ***B21D 1/02***
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PL 06.08.2014, RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, IT 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, NO 06.11.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 631 022** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 11.06.2014, IT 11.06.2014, EE 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NL 11.06.2014, PL 11.06.2014, RO 11.06.2014, SK 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014, CZ 11.06.2014, ES 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, NO 11.09.2014, PT 13.10.2014, RS 11.06.2014

(11) **2 631 069** (51) ***B41F 23/04***
(84) LT 05.11.2014, PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 631 086** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 30.07.2014, BG 30.10.2014, CY 30.07.2014, FI 30.07.2014, HR 30.07.2014, LT 30.07.2014, NL 30.07.2014, PL 30.07.2014, RS 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014, RO 30.07.2014, ES 30.07.2014, GR 31.10.2014, IS 30.11.2014, LV 30.07.2014, NO 30.10.2014, PT 02.12.2014

(11) **2 631 099** (51) ***B60H 1/32***
(84) DK 16.07.2014, RO 16.07.2014, CY 16.07.2014, FI 16.07.2014, IS 16.11.2014, LV 16.07.2014, NO 16.10.2014, PT 17.11.2014, SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014, IT 16.07.2014, ES 16.07.2014, GR 17.10.2014, LT 16.07.2014, NL 16.07.2014, PL 16.07.2014, RS 16.07.2014

(11) **2 631 123** (51) ***B60R 13/08***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014

(11) **2 631 130** (51) ***B60T 8/1764***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 631 155** (51) ***B62D 1/183***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 631 156** (51) ***B62D 1/183***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 631 162** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 13.08.2014, BG 13.11.2014, CY 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NL 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014

(11) **2 631 163** (51) ***B62K 23/04***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 631 177** (51) ***B64C 27/35***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 631 186** (51) ***B65B 9/15***
(84) PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014
(84) RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014

HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 631 188**
(51) ***B65B 61/24***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 631 189**
(51) ***B65D 5/72***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 631 203**
(51) ***B65G 19/28***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 631 215**
(51) ***C01B 33/02***
(84) LT 26.11.2014
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 631 309**
(51) ***C22B 34/12***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 631 310**
(51) ***C22B 34/12***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 631 336**
(51) ***C40B 50/06***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 631 339**
(51) ***D03D 47/36***
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 631 369**
(51) ***E02D 29/02***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 631 411**
(51) ***E06B 9/42***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 631 447**
(51) ***F01P 3/18***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 631 505**
(51) ***F16D 66/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 631 512**
(51) ***F16J 15/12***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 631 522**
(51) ***F16L 39/00***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 631 547**
(51) ***F24D 3/08***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 631 592**
(51) ***G01B 7/34***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 631 605**
(51) ***G01D 5/244***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 631 692**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 631 730**
(51) ***G05D 1/02***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 631 741**
(51) ***G06F 3/023***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 631 756**
(51) ***G06F 3/048***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 631 802**
(51) ***G06F 11/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 631 838**
(51) ***G06F 21/56***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 631 876**
(51) ***G06T 11/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 631 897**
(51) ***G09F 15/00***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 631 923**
(51) ***H01F 38/14***
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 631 966**
(51) ***F28F 3/02***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 632 001**
(51) ***H02G 3/08***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014

LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 632 002** (51) ***H02G 3/08***

(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 632 047** (51) ***H03K 17/08***

(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 632 053** (51) ***H04B 1/10***

(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 632 074** (51) ***H04L 1/18***

(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014

(84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014

(11) **2 632 087** (51) ***H04L 12/741***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 632 104** (51) ***H04L 29/06***

(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(84) PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 632 110** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 632 141** (51) ***H04M 9/08***

(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 632 177** (51) ***H04R 5/04***

(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 632 258** (51) ***A01N 37/38***

(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 632 275** (51) ***A21D 8/00***

(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 632 281** (51) ***A23N 15/06***

(84) RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
LT 16.07.2014
RS 16.07.2014

(84) CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014

(11) **2 632 286** (51) ***A41D 19/00***

(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 632 297** (51) ***A47C 9/00***

(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(84) NO 19.02.2015

(11) **2 632 302** (51) ***A47J 47/01***

(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 632 443** (51) ***A61K 9/70***

(84) NL 17.09.2014
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 632 501** (51) ***A61L 15/16***

(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(84) NO 26.02.2015

(11) **2 632 507** (51) ***A61M 1/36***

(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 632 526** (51) ***A61M 25/01***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 632 546** (51) ***A61N 1/372***

(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 632 576** (51) ***B01D 69/12***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 632 577** (51) ***B01D 69/12***

(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 632 617** (51) ***B21D 37/16***

(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 632 619** (51) ***B23B 27/14***

(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 632 632** (51) ***B24B 23/02***

(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 632 642** (51) ***B25B 21/02***

(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 632 653** (51) ***B25J 9/16***

(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 632 672** (51) ***B28B 3/02***

(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014

(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014

RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 632 673** (51) ***B29C 43/02***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 632 690** (51) ***B29C 49/54***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 632 691** (51) ***B29C 49/78***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 632 694** (51) ***B29C 65/08***
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
LU 16.09.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 632 721** (51) ***B32B 17/10***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 632 746** (51) ***B60G 7/00***
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 632 748** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014

PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 632 757** (51) ***B60K 15/035***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
RS 20.08.2014

(11) **2 632 758** (51) ***B60K 26/02***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
NO 22.01.2015

(11) **2 632 765** (51) ***B60N 2/08***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 632 768** (51) ***B60R 16/027***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 632 775** (51) ***B60R 21/264***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
PT 02.03.2015

(11) **2 632 805** (51) ***B65B 11/10***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 632 812** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 632 822** (51) ***A24F 15/12***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 632 826** (51) ***B65G 21/08***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 632 827** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 632 838** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 632 842** (51) ***B66C 1/66***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 632 897** (51) ***C07D 405/06***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 632 975** (51) ***C08J 7/04***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 632 982** (51) ***C08L 53/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 632 986** (51) ***C08L 83/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 632 988** (51) ***C09C 1/00***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 633 027** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 633 070** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014

NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 633 085** (51) ***C12R 1/645***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 633 087** (51) ***C14C 3/26***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 633 107** (51) ***D01G 19/10***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 633 128** (51) ***E02F 9/20***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 633 145** (51) ***E06B 5/18***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 633 168** (51) ***F02C 9/26***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 633 169** (51) ***F02C 9/28***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 633 179** (51) ***F02M 61/18***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 633 193** (51) ***F04B 1/04***
(84) MC 25.06.2014
DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
LU 09.09.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 633 201** (51) ***F16B 31/02***
(84) BE 31.08.2014
DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 633 210** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 633 218** (51) ***F16L 21/03***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 633 299** (51) ***G01N 27/62***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 633 302** (51) ***G01N 29/07***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 633 331** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 633 363** (51) ***G02F 1/167***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 633 371** (51) ***G04B 39/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 633 417** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 633 510** (51) ***G09F 17/00***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 633 524** (51) ***G10L 21/0272***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 633 530** (51) ***H01T 4/06***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 633 542** (51) ***H01H 71/12***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 633 544** (51) ***H01J 37/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 633 573** (51) ***H01M 2/10***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 633 576** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 633 590** (51) ***H01R 43/048***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014

GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 633 591**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***H01S 3/038***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 633 596**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***H02H 7/06***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 633 610**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 633 651**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***H04L 12/801***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 633 652**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***H04L 12/801***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 633 654**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(51) ***H04L 12/741***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 633 704**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(51) ***H04S 3/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 633 740**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014

(51) ***H05H 1/28***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 633 760**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(51) ***A21C 5/00***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 633 783**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(51) ***A47C 7/40***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 633 790**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***A47J 37/12***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 633 799**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***A61B 1/05***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 633 824**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(51) ***A61B 17/22***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 633 876**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(51) ***A61M 25/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 633 914**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B01L 3/02***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 633 925**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***B21D 55/00***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 633 959**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***B25G 3/26***
(84) NO 12.02.2015
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 633 962**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***B25J 19/06***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 633 988**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***B29D 30/46***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 634 007**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***B42C 9/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 634 008**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(51) ***B42C 9/00***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 634 010**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***B44C 1/175***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 634 018**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015

(51) ***B60D 1/66***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 634 031**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014

(51) ***B60K 13/02***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 634 033**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(51) ***B60K 17/34***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 634 040**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B60N 2/44***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 634 047**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60R 21/38***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 634 068**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B62D 5/083***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 634 102**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65B 61/18***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 634 113**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B65D 85/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 634 115**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 634 125**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B65H 45/18***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 634 187**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07D 471/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 634 198**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C08F 230/04***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 634 224**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***C09D 5/16***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 634 247**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C12N 1/18***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 634 260**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 634 277**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C22C 19/07***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 634 310**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***D21H 21/44***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 634 318**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RS 27.08.2014
(51) ***E03C 1/04***
(84) RO 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 634 327**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***E04H 4/00***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 634 364**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***E21B 43/12***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 634 380**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F01D 25/28***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 634 401**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F02D 19/10***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 634 415**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F03B 13/18***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 634 466**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***F16L 1/19***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 634 477**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***F21S 8/06***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 634 520**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F41A 3/18***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 634 524**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***F41H 5/02***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 634 537**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***G01D 4/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 634 589**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G01R 19/165***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 634 614**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G02B 7/28***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 634 702**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G06F 12/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 634 836**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H01M 2/14***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 634 869**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01R 13/53***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 634 882**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H02H 3/18***
(84) RO 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014

(11) **2 634 935**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04B 10/63***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 634 967**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
DK 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
(51) ***H04L 12/26***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 634 973**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 12/40***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 634 979**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 634 984**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 27/26***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 634 992**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014

FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 635 010** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 635 034** (51) ***H04N 13/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 635 059** (51) ***H04W 12/06***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 635 070** (51) ***H04W 48/08***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 635 081** (51) ***H04W 72/06***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 635 194** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 635 208** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 635 275** (51) ***A61K 31/4196***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 635 332** (51) ***A61M 5/28***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 635 333** (51) ***A61M 5/32***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 635 334** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 635 362** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 635 390** (51) ***B21D 53/26***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 RS 13.08.2014

(11) **2 635 400** (51) ***B23Q 1/03***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 635 404** (51) ***B24C 1/10***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 635 412** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
RS 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 635 430** (51) ***B29D 30/00***
(84) BE 31.08.2014 (84) CH 31.08.2014
LI 31.08.2014 MC 09.07.2014
DK 09.07.2014 BG 09.10.2014
IT 09.07.2014 CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 635 447** (51) ***B60D 1/06***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 635 449** (51) ***B60G 21/05***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 635 459** (51) ***B60R 16/03***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 635 464** (51) ***B60R 25/00***
(84) NL 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 635 488** (51) ***B63B 35/32***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **2 635 493** (51) ***B65B 3/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 635 501** (51) ***B65D 47/20***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 635 511** (51) ***B65G 21/02***
(84) RO 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 RS 24.09.2014

(11) **2 635 530** (51) ***C02F 1/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 635 562** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 635 573** (51) ***C07D 413/04***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 635 574** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 635 577** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 635 627** (51) ***C08J 9/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 635 637** (51) ***C08L 77/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 635 644** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 635 666** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 635 712** (51) ***C13K 1/02***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 635 721** (51) ***C22C 21/10***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 635 728** (51) ***D01G 25/00***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 635 759** (51) ***E06B 9/34***
(84) RO 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 635 767** (51) ***E21B 33/136***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 635 780** (51) ***F02B 19/10***
(84) MC 25.06.2014 (84) LU 21.09.2014
DK 25.06.2014 IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 635 788** (51) ***F02K 1/72***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NL 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 635 801** (51) ***F03B 13/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 635 838** (51) ***F16L 55/13***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 635 863** (51) ***F27B 9/02***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 635 883** (51) ***G01J 9/02***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 635 892** (51) ***G01N 21/35***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 635 927** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 636 000** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 636 019** (51) ***G06T 7/00***
(84) DK 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 636 036** (51) ***G10L 19/008***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 636 041** (51) ***G21C 1/09***
(84) AT 21.05.2014 (84) IT 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 636 057** (51) ***H01L 21/677***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 636 095** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 636 185** (51) ***H04L 12/26***
(84) DK 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 636 191** (51) ***H04L 12/801***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 636 207** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 636 254** (51) ***H04W 52/02***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 636 277** (51) ***H04W 88/18***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 636 294** (51) ***A01C 7/20***
(84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 636 295**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***A01D 34/30***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 636 317**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***A23L 1/275***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 636 321**
(84) NO 01.01.2015
(51) ***A24D 3/02***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 636 327**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A43B 17/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 636 337**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A46B 17/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 636 339**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 636 343**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 636 396**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61G 3/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 636 438**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***B01D 35/18***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 636 443**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***B01F 1/00***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 636 461**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B08B 9/032***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 636 480**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B23Q 17/24***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 636 481**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B24B 13/005***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 636 482**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B24B 19/02***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 636 488**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***B24D 15/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 636 499**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B28C 9/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 636 506**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B29C 49/36***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 636 513**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B29C 67/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 636 516**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B29C 70/38***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 636 532**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B41M 3/10***
(84) RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 636 533**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B41M 3/10***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 636 549**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 636 584**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B62K 11/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 636 600**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B64D 39/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 636 602**
(84) MC 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
(51) ***B64G 1/40***
(84) LU 11.09.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) **2 636 640**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B82Y 15/00***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 636 686**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***C08F 2/26***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 636 717**
(84) IT 09.04.2014
MC 09.04.2014
LU 13.09.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
(51) ***C09K 11/65***
(84) AT 09.04.2014
BE 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) **2 636 764**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***C23C 14/06***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 636 784**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***D06F 35/00***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 636 788**
(84) BE 31.08.2014
DK 13.08.2014
(51) ***D06F 58/28***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014

RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 636 790** (51) ***D06F 75/28***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 636 828** (51) ***E05C 9/00***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 636 842** (51) ***E21B 34/10***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015

(11) **2 636 843** (51) ***E21B 43/10***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 636 927** (51) ***F16K 11/18***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 636 928** (51) ***F16H 63/34***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 636 985** (51) ***F42B 12/06***
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 636 992** (51) ***G01B 21/04***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 636 998** (51) ***G01D 5/347***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 637 034** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 637 035** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 637 036** (51) ***G01N 21/47***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 637 057** (51) ***G02B 26/00***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 637 059** (51) ***G02C 7/10***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 637 140** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 637 183** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 637 186** (51) ***H01H 9/00***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 637 234** (51) ***H01M 10/613***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 637 241** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 637 254** (51) ***H01Q 21/00***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 637 318** (51) ***H04B 7/00***
(84) LT 01.10.2014
NL 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 637 339** (51) ***H04L 1/06***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 637 357** (51) ***H04L 12/751***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014

(11) **2 637 458** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 637 467** (51) ***H04W 74/08***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 637 470** (51) ***H04W 84/20***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 637 473** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 637 485** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 637 487** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 637 527** (51) ***A47C 27/06***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 637 554** (51) ***A61B 5/024***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 637 618** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014

NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 637 731** (51) ***A61M 35/00***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 637 739** (51) ***A61N 1/39***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 637 753** (51) ***A63B 57/00***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 637 823** (51) ***B24B 39/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 637 847** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 637 856** (51) ***B31B 23/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NO 23.10.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 637 857** (51) ***B32B 3/12***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 637 871** (51) ***B41J 33/52***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 637 880** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 637 883** (51) ***F25B 27/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 637 892** (51) ***F41H 5/08***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 637 912** (51) ***F16C 7/02***
(84) NL 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 637 917** (51) ***B62K 9/02***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 637 920** (51) ***B63C 9/19***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 637 932** (51) ***B65B 3/00***
(84) CH 31.07.2014 (84) LI 31.07.2014
MC 16.07.2014 DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 637 933** (51) ***B65B 3/24***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 637 936** (51) ***B65B 43/28***
(84) NL 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 637 939** (51) ***B65C 3/16***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 637 987** (51) ***C04B 38/00***
(84) BG 06.11.2014 (84) RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 638 001** (51) ***C07C 209/08***
(84) BG 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 638 016** (51) ***C07D 233/64***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 638 029** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 638 047** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
IT 16.07.2014 CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 638 084** (51) ***C08F 2/30***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 638 092** (51) ***C08G 59/56***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 638 095** (51) ***C08G 63/00***
(84) DK 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 HR 09.07.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 NL 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 638 136** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 02.07.2014 (84) DK 02.07.2014
BG 02.10.2014 RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 638 179** (51) ***C14C 3/26***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 638 180** (51) ***C14C 3/26***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 638 193** (51) ***D04B 15/68***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014

NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 638 250**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F01D 17/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 638 256**
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) CH 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 638 257**
(84) BE 31.08.2014
LI 31.08.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F01L 1/352***
(84) CH 31.08.2014
MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 638 263**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F01P 7/16***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 638 286**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F03G 6/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 638 308**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F16H 3/66***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 638 313**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B05B 15/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 638 314**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***F16L 1/23***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 638 333**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F24J 2/30***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 638 378**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***G01M 11/00***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 638 504**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 638 542**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G10L 15/06***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 638 551**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H01G 4/12***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 638 555**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01H 35/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 638 601**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01R 4/64***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 638 614**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***H02J 7/14***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 638 630**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H02P 8/12***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 638 708**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 638 726**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04W 24/10***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 638 749**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H04W 52/32***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 638 753**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04W 60/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 638 784**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 638 805**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A23B 4/044***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 638 830**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A47F 7/30***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 638 847**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A61B 1/12***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 638 924**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61M 5/158***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 638 930**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 639 032** (51) ***B29C 37/00***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 639 034** (51) ***B29C 43/10***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 639 042** (51) ***B29C 49/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 639 047** (51) ***B29C 70/34***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 639 050** (51) ***B29D 99/00***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 639 073** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 639 079** (51) ***B60B 33/02***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 639 080** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 639 112** (51) ***B60R 1/074***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
NO 01.01.2015

(11) **2 639 116** (51) ***B60R 21/235***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 639 127** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 639 145** (51) ***B62J 1/12***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 639 147** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 639 163** (51) ***B65B 3/32***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 639 174** (51) ***B65D 17/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 639 175** (51) ***B65D 21/02***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 639 189** (51) ***B65G 47/84***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 639 191** (51) ***B65H 54/88***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 639 246** (51) ***C08C 19/20***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 639 360** (51) ***E02F 3/96***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 639 426** (51) ***F02B 41/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 639 443** (51) ***F02M 35/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
NO 12.02.2015

(11) **2 639 444** (51) ***F02M 59/06***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
NO 26.02.2015

(11) **2 639 602** (51) ***G01V 3/24***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
NO 22.01.2015

(11) **2 639 681** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 639 697** (51) ***G06F 11/07***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 639 698** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 639 788** (51) ***G10K 11/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 639 800** (51) ***H01F 27/38***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 639 813** (51) ***H01H 85/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
NO 19.02.2015

(11) **2 639 842** (51) ***H01L 41/09***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
IE 28.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 639 843** (51) ***H01L 41/09***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 639 844** (51) ***H01L 41/09***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 639 845** (51) ***H01L 41/113***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 639 871** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 639 935** (51) ***H02K 1/27***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 639 940** (51) ***H02K 5/18***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 639 944** (51) ***H02K 11/00***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 639 968** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014

(11) **2 639 969** (51) ***H04B 7/02***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 639 971** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 31.08.2014 (84) AT 09.07.2014
CH 31.08.2014 LI 31.08.2014
MC 09.07.2014 DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
IS 09.11.2014 LT 09.07.2014
LV 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

(11) **2 639 997** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 640 003** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 640 011** (51) ***H04L 12/417***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 640 013** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 640 030** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 640 041** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 640 156** (51) ***H04W 80/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 640 195** (51) ***A23F 5/34***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 640 196** (51) ***A23L 1/00***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 640 204** (51) ***A24B 3/12***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 640 208** (51) ***A41D 27/28***
(84) BG 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 640 209** (51) ***A43B 7/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 640 232** (51) ***A47J 31/06***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 640 233** (51) ***A47J 31/42***
(84) LT 01.10.2014 (84) PT 02.02.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 640 234** (51) ***A47J 31/42***
(84) PT 05.03.2015 (84) LT 05.11.2014

(11) **2 640 249** (51) ***A47L 11/30***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 640 255** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 640 261** (51) ***A61B 5/024***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 640 281** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 640 282** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
IT 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014

(11) **2 640 283** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 640 310** (51) ***A61D 7/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 640 335** (51) ***A61G 11/00***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 640 337** (51) ***A61H 1/02***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014

NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 640 410**
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 640 446**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 640 477**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 640 480**
(84) PT 26.01.2015
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 640 493**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014

(11) **2 640 521**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 640 536**
(84) AT 04.06.2014
LU 12.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 640 547**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 640 548**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 640 552**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 640 562**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 640 566**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
RS 10.09.2014

(51) ***A61K 38/19***
(84) LT 29.10.2014

(51) ***A61M 5/24***
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***A63B 71/08***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014

(51) ***A63F 5/00***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(51) ***B01D 53/26***
(84) RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RS 27.08.2014

(51) ***B02C 17/24***
(84) PT 02.03.2015

(51) ***B21J 15/32***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(51) ***B23K 26/06***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***B23K 26/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***B24C 1/04***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***B29C 49/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***B29C 70/44***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 640 590**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 640 607**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 640 621**
(84) DK 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 640 626**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 640 628**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 640 644**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 640 654**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 640 660**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 640 683**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014

(51) ***B60K 11/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***B60R 11/04***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(51) ***B62D 1/06***
(84) FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014

(51) ***B62D 13/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(51) ***B62K 15/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***B65B 11/10***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(51) ***B65H 75/44***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***B67C 3/26***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(51) ***C07C 41/01***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 640 713**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***C07D 307/62***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 640 714**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***C07D 317/34***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 640 761**
(84) NL 03.09.2014
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(51) ***C08G 18/10***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 640 881**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(51) ***D04H 1/60***
(84) DK 02.07.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 640 907**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***E04B 9/30***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 640 911**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(51) ***E04G 21/04***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 640 916**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(51) ***E05B 77/38***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 640 956**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***F02M 55/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 640 968**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***F03D 7/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 640 970**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F03D 9/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 640 981**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***F15B 15/28***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 640 988**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F16C 33/12***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 641 005**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F16L 11/04***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 641 008**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
(51) ***F16L 37/092***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 641 009**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***F17C 1/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 641 041**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F25D 23/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 641 045**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***F27B 3/20***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 641 133**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G05B 11/32***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 641 206**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G06F 21/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 641 262**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01J 65/04***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 641 299**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01R 13/193***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 641 306**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01T 1/15***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 641 307**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01T 1/15***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 641 324**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H03F 3/195***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 641 325**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H03F 3/24***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 641 327**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H03F 1/32***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 641 362**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 12/863***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 641 377**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 641 383**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 641 384**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 641 455**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H05H 1/46***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 641 457**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H05K 1/18***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 641 476**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***A23L 1/19***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 641 492**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A41D 19/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 641 493**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***A41D 19/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 641 497**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***A43D 8/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 641 542**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***A61B 8/12***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 641 553**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61B 18/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 641 563**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61C 8/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 641 619**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61L 2/18***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 641 630**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A61M 15/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 641 681**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B23B 39/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 641 691**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***B23Q 1/38***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 641 692**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B23Q 5/56***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 641 693**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
(51) ***B23Q 7/12***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014

LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 641 760**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60J 1/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 641 768**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B60K 11/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 641 805**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B61D 23/00***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 641 838**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65D 5/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 641 847**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B65D 77/06***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 641 861**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B66D 1/38***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 641 862**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 641 863**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B67C 3/14***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 641 903**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C07D 307/80***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 641 922**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08F 18/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 641 934**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C08K 5/56***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 641 946**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C09D 183/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 641 977**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 642 043**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***E04C 2/12***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 642 092**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F01K 23/10***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 642 103**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F02D 41/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 642 154**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F16F 15/134***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 642 158**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16F 15/32***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 642 201**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***F23D 14/06***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 642 244**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G01B 21/30***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 642 403**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 642 460**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G08B 25/01***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 642 481**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
(51) ***G10K 11/178***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
HR 16.07.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 642 499**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
(51) ***H01H 9/16***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 642 544**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B06B 1/06***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 642 557**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01M 2/16***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 642 561**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01M 2/30***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 642 599**
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***H01R 4/48***
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 642 695**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H04L 12/28***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 642 703**
(84) PT 19.03.2015
(51) ***H04L 12/66***

(11) **2 642 770**
(84) AT 14.05.2014
LI 31.07.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H04R 29/00***
(84) CH 31.07.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LU 18.07.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 642 811**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04W 72/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 642 860**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***A23B 9/02***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 642 864**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***A23F 3/16***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 642 867**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B65D 75/50***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 642 868**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A23F 3/16***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 642 882**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***A45C 13/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 642 883**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A45D 1/04***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 642 884**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***A45D 20/12***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 642 890**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47B 88/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 642 897**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 642 906**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A47J 31/54***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 643 025**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61L 2/10***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 643 030**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A61L 29/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 643 081**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B01J 8/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 643 114**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B22F 3/26***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 643 125**
(84) IT 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B25B 27/10***
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 643 126**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B25B 27/20***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 643 142**
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***B29C 49/46***
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 643 150**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B29C 70/44***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 643 154**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***B32B 1/08***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 643 169**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60B 27/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 643 171**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B60C 11/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 643 180**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B60J 7/057***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 643 192**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60R 19/34***
(84) PT 12.01.2015
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 643 220**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B65B 9/13***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 643 224**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B65B 35/06***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 643 231**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B65D 51/00***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 643 247**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B65G 21/20***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 643 248**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B65G 21/22***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 643 253**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B65H 54/20***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 643 296**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C07D 209/14***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 643 307**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C07D 277/68***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 643 312**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***C07D 401/14***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 643 332**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07F 9/38***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 643 375**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 643 376**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 643 377**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***C08G 18/10***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 643 378**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C08G 18/36***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 643 381**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C08G 63/02***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 643 390** (51) ***C08J 3/205***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 643 397** (51) ***C08K 3/22***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 643 420** (51) ***C09K 5/04***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 643 485** (51) ***C13K 1/02***
(84) NL 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 CY 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 643 503** (51) ***D01D 5/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 643 518** (51) ***B01D 35/28***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014

(11) **2 643 522** (51) ***E01D 15/24***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 643 533** (51) ***E04G 7/02***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 643 563** (51) ***F01L 7/04***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 643 579** (51) ***F02K 7/16***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 643 600** (51) ***F16C 7/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 643 619** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 643 622** (51) ***F16L 3/223***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 643 655** (51) ***G01B 1/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 643 685** (51) ***G01N 29/11***
(84) NL 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 643 686** (51) ***C07D 233/54***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 643 687** (51) ***G01N 30/90***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 643 690** (51) ***G01N 33/00***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 643 735** (51) ***G04B 19/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 643 812** (51) ***G06T 7/00***
(84) NL 20.08.2014 (84) AT 20.08.2014
DK 20.08.2014 BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 643 815** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 643 826** (51) ***G08B 17/107***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 643 842** (51) ***H01H 47/32***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 643 892** (51) ***H01R 13/642***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 643 893** (51) ***H01R 13/6471***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 643 911** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 643 918** (51) ***H02K 9/28***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 643 981** (51) ***H04R 3/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 643 992** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 644 005** (51) ***H05B 3/10***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 644 030** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014

RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 644 034**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A23C 9/123***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 644 042**
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A23L 1/325***
(84) RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 644 055**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47C 23/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 644 065**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A47G 29/126***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 644 067**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 644 082**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A61B 1/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 644 096**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 7/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 644 144**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61B 18/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 644 207**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61L 2/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 644 239**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***A63H 3/31***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 644 240**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A63H 27/127***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 644 250**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B01D 53/14***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 644 262**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
(51) ***B01F 15/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 644 276**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B02C 17/22***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014

(11) **2 644 299**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B22F 7/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 644 344**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B29B 7/74***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 644 358**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B29C 51/44***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 644 373**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B32B 9/02***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 644 379**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 644 388**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B41J 2/21***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 644 399**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B41J 11/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 644 422**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60J 7/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 644 428**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60K 17/35***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 644 461**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B60R 99/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 644 515**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65B 21/22***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 644 520**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B65B 69/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 644 546**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B65H 31/06***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 644 561**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
(51) ***B66F 9/075***
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 644 574**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***C02F 1/52***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 644 613**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C07H 15/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 644 647**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08K 3/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 644 727**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***C22C 21/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 644 764**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***D05B 3/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 644 771**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***D21F 5/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 644 798**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***E04D 1/30***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 644 809**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***E05B 27/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 644 878**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***F02M 37/22***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 644 904**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F15B 11/064***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 644 938**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***F16G 1/28***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 644 947**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***F16H 57/04***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 645 055**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01B 21/30***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 645 146**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***G02B 21/14***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 645 150**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G02B 27/01***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 645 173**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G03G 15/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 645 253**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G06F 11/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 645 301**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G06K 7/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 645 378**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01B 17/42***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 645 395**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H01H 33/666***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 645 396**
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***H01H 33/91***
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014

(11) **2 645 485**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***H01R 4/48***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 645 487**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H01R 9/26***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 645 503**
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 645 522**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H02J 7/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 645 538**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02K 3/38***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 645 609**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H04J 14/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 645 620**
(84) NL 27.08.2014
AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H04L 12/10***
(84) BE 31.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 645 624**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 645 772**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04W 36/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 645 776**
(84) MC 11.06.2014
CH 31.07.2014
CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
(51) ***H04W 36/00***
(84) AT 11.06.2014
LI 31.07.2014
DK 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 645 817**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 645 830**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H05K 3/42***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 645 850**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***A01K 5/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 645 870**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A23C 19/076***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 645 873**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A23G 9/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 645 881**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A23L 1/237***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 645 904**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A47C 1/032***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 645 907**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***A47J 31/22***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 645 913**
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014

HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 645 927** (51) ***A61B 5/0452***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 645 998** (51) ***A61K 38/02***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 646 018** (51) ***A61K 31/397***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 646 021** (51) ***A61K 31/41***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 646 022** (51) ***A61K 31/41***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 646 024** (51) ***A61K 31/41***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 646 026** (51) ***A61K 31/4439***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 646 027** (51) ***A61K 31/4439***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 646 028** (51) ***A61K 31/4439***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 646 076** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 646 114** (51) ***A61P 9/10***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 646 198** (51) ***B25B 21/02***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 646 201** (51) ***B25D 11/06***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 646 203** (51) ***B25D 11/06***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 646 209** (51) ***B28B 3/20***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 646 219** (51) ***B29C 49/76***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 CY 06.08.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NO 06.11.2014 RS 06.08.2014

(11) **2 646 228** (51) ***B29D 11/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 646 229** (51) ***B29D 11/00***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 646 258** (51) ***B60B 17/00***
(84) DK 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NL 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014

(11) **2 646 345** (51) ***A24F 15/12***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 646 350** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 646 404** (51) ***C07C 29/09***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 646 429** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 646 437** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 646 443** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 RS 24.09.2014

(11) **2 646 460** (51) ***C07K 14/435***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 646 479** (51) ***C08F 10/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 646 492** (51) ***C08G 69/18***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 646 494** (51) ***C08G 69/48***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 646 500** (51) ***C08J 5/04***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014

(11) **2 646 508** (51) ***C08L 23/04***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 646 609** (51) ***D04B 9/10***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 646 614** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 646 647** (51) ***E21B 43/26***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 646 675** (51) ***F02M 53/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 646 683** (51) ***F03D 1/06***
(84) RO 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 RS 10.09.2014

(11) **2 646 685** (51) ***F03D 11/02***
(84) NL 03.09.2014 (84) AT 03.09.2014
PT 05.01.2015 RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) **2 646 711** (51) ***B60K 6/387***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 646 734** (51) ***F16L 59/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 646 753** (51) ***E05G 5/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 646 794** (51) ***G01N 1/22***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 646 801** (51) ***G01N 21/35***
(84) RO 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 646 813** (51) ***B01D 59/42***
(84) NL 27.08.2014 (84) AT 27.08.2014
DK 27.08.2014 BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 646 820** (51) ***G01N 33/53***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 646 916** (51) ***G06F 11/14***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 646 940** (51) ***G06F 21/00***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 647 049** (51) ***H01L 27/142***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 647 074** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 647 095** (51) ***H02G 15/007***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 647 097** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 647 108** (51) ***H02K 15/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 647 112** (51) ***H02P 27/08***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 647 114** (51) ***H02M 3/157***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 647 132** (51) ***H04B 1/7097***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 647 168** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 647 222** (51) ***G10L 19/02***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 647 291** (51) ***A22C 11/12***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 647 292** (51) ***A22C 17/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 647 397** (51) ***A61M 1/16***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 647 406** (51) ***A61N 1/375***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 647 443** (51) ***B08B 9/08***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 647 513** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 647 534** (51) ***B60T 8/26***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 647 554** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 647 556** (51) ***B62D 51/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 647 575** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 647 588** (51) ***B65G 19/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 647 592** (51) ***B67C 3/00***
(84) DK 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 647 679** (51) ***C09D 133/14***
(84) PT 26.01.2015 (84) RO 24.09.2014
CY 24.09.2014 FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 HR 24.09.2014
LT 24.09.2014 LV 24.09.2014
NL 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 647 753** (51) ***D06F 39/08***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014

LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 647 763**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***E01C 11/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 647 769**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***E02F 3/20***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 647 790**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***E21B 47/08***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 647 803**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 647 853**
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F16C 1/26***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 647 942**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F28F 3/12***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 647 965**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 647 966**
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 647 987**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***G01N 27/30***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 648 003**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01P 15/125***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 648 017**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G01S 19/15***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 648 018**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G01S 19/20***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 648 052**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G03G 21/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 648 091**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G06F 9/30***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 648 109**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***G06F 13/40***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 648 111**
(84) NL 01.10.2014
(51) ***G06F 15/16***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 648 125**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G06F 21/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 648 213**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H01L 21/677***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 648 239**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H01L 51/00***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 648 250**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01M 4/50***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 648 287**
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
(51) ***H01R 13/707***
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 648 292**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01T 4/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 648 293**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H01T 4/12***
(84) CY 04.06.2014
DK 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 648 360**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04L 7/06***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 648 377**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***H04L 12/923***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 648 379**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H04L 25/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 648 460**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(51) ***H04W 48/16***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 648 503**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***A01K 29/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 648 555**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***A23L 3/22***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 648 568**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A45D 40/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 648 585**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A47K 5/16***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 648 610** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 02.07.2014, BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014
(84) DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014

(11) **2 648 620** (51) ***A61B 6/06***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 648 642** (51) ***A61B 19/00***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 648 769** (51) ***A61L 2/04***
(84) DK 09.07.2014, IT 09.07.2014, ES 09.07.2014, GR 10.10.2014, IS 09.11.2014, LV 09.07.2014, NO 09.10.2014, PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014, CY 09.07.2014, FI 09.07.2014, HR 09.07.2014, LT 09.07.2014, NL 09.07.2014, PL 09.07.2014, RS 09.07.2014

(11) **2 648 826** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 12.11.2014, PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 648 896** (51) ***G02B 1/04***
(84) NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 648 916** (51) ***B41F 15/12***
(84) NO 05.02.2015, LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 648 924** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 27.08.2014, BG 27.11.2014, CY 27.08.2014, FI 27.08.2014, HR 27.08.2014, LT 27.08.2014, NO 27.11.2014, RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014, RO 27.08.2014, ES 27.08.2014, GR 28.11.2014, IS 27.12.2014, LV 27.08.2014, PT 29.12.2014, SE 27.08.2014

(11) **2 648 927** (51) ***B60G 11/113***
(84) AT 20.08.2014, BG 20.11.2014, IT 20.08.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, ES 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014

(11) **2 648 941** (51) ***H01B 19/04***
(84) NL 10.09.2014, RO 10.09.2014, ES 10.09.2014, GR 11.12.2014, LT 10.09.2014, NO 10.12.2014, SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015, CY 10.09.2014, FI 10.09.2014, HR 10.09.2014, LV 10.09.2014, RS 10.09.2014

(11) **2 648 942** (51) ***H02G 3/04***
(84) NL 15.10.2014, NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014, PT 16.02.2015

(11) **2 648 951** (51) ***B60T 8/1764***
(84) NL 13.08.2014, BG 13.11.2014, IT 13.08.2014, ES 13.08.2014, GR 14.11.2014, IS 13.12.2014, LV 13.08.2014, PT 15.12.2014, SE 13.08.2014
(84) DK 13.08.2014, RO 13.08.2014, CY 13.08.2014, FI 13.08.2014, HR 13.08.2014, LT 13.08.2014, NO 13.11.2014, RS 13.08.2014

(11) **2 648 959** (51) ***B61D 23/02***
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NO 06.11.2014, RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PT 09.12.2014, SE 06.08.2014

(11) **2 648 961** (51) ***B62D 3/12***
(84) NL 01.10.2014, NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015

(11) **2 648 969** (51) ***B63B 22/28***
(84) DK 06.08.2014, RO 06.08.2014, ES 06.08.2014, GR 07.11.2014, IS 06.12.2014, LV 06.08.2014, PL 06.08.2014, RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014, CY 06.08.2014, FI 06.08.2014, HR 06.08.2014, LT 06.08.2014, NL 06.08.2014, PT 09.12.2014

(11) **2 649 052** (51) ***C07D 235/30***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 649 067** (51) ***C07D 405/14***
(84) LT 19.11.2014, PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 649 085** (51) ***C07H 3/06***
(84) DK 20.08.2014, RO 20.08.2014, GR 21.11.2014, IS 20.12.2014, LV 20.08.2014, NO 20.11.2014, RS 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014, FI 20.08.2014, HR 20.08.2014, LT 20.08.2014, NL 20.08.2014, PT 22.12.2014, SE 20.08.2014

(11) **2 649 091** (51) ***C07K 14/11***
(84) LT 01.10.2014, PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 649 102** (51) ***C08C 19/44***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 649 123** (51) ***C08K 5/544***
(84) DK 02.07.2014, RO 02.07.2014, CY 02.07.2014, ES 02.07.2014, GR 03.10.2014, IS 02.11.2014, LV 02.07.2014, NO 02.10.2014, PT 03.11.2014, SE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014, IT 02.07.2014, CZ 02.07.2014, FI 02.07.2014, HR 02.07.2014, LT 02.07.2014, NL 02.07.2014, PL 02.07.2014, RS 02.07.2014

(11) **2 649 145** (51) ***C09J 189/00***
(84) LT 26.11.2014, PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 649 152** (51) ***C09K 19/44***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 649 171** (51) ***C11D 1/835***
(84) NO 29.01.2015, LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 649 209** (51) ***C21C 5/52***
(84) NL 24.09.2014, CY 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 649 230** (51) ***D06F 37/26***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 649 233** (51) ***D06F 81/06***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 649 236** (51) ***D21G 3/00***
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 649 242** (51) ***E02D 29/045***
(84) MC 11.06.2014, DK 11.06.2014, EE 11.06.2014, GR 12.09.2014, IS 11.10.2014, LV 11.06.2014, RO 11.06.2014, SE 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014, CZ 11.06.2014, FI 11.06.2014, HR 11.06.2014, LT 11.06.2014, NO 11.09.2014, RS 11.06.2014, SK 11.06.2014

(11) **2 649 263** (51) ***E06B 9/68***
(84) LT 22.10.2014, PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 649 291** (51) ***F02M 37/22***
(84) NL 03.09.2014, PT 05.01.2015, CY 03.09.2014, FI 03.09.2014, HR 03.09.2014, LV 03.09.2014, RS 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014, RO 03.09.2014, ES 03.09.2014, GR 04.12.2014, LT 03.09.2014, NO 03.12.2014

(11) **2 649 313** (51) ***F04B 1/04***
(84) NL 17.09.2014, RO 17.09.2014, FI 17.09.2014, HR 17.09.2014, LV 17.09.2014, RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015, CY 17.09.2014, GR 18.12.2014, LT 17.09.2014, NO 17.12.2014, SE 17.09.2014

(11) **2 649 362** (51) ***F16L 55/172***
(84) NL 24.09.2014, RO 24.09.2014, FI 24.09.2014, HR 24.09.2014, LV 24.09.2014, RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015, CY 24.09.2014, GR 25.12.2014, LT 24.09.2014, NO 24.12.2014, SE 24.09.2014

(11) **2 649 374** (51) ***F23Q 7/00***
(84) NL 08.10.2014, NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014, PT 09.02.2015

(11) **2 649 389**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F25D 23/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 649 397**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***F28F 3/12***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 649 468**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B06B 1/02***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 649 494**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G03F 7/20***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 649 561**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G06K 19/073***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 649 563**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G06K 19/073***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 649 631**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01H 33/06***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 649 637**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H01J 61/12***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 649 679**
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***G01S 13/72***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 649 687**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H01R 43/048***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 649 688**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***H01S 3/067***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 649 710**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***H02K 15/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 649 726**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H03G 3/30***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 649 774**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04W 4/18***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 649 812**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***G10L 21/06***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 649 820**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 8/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 649 937**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***A61B 5/15***
(84) RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 649 959**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61B 18/18***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 649 973**
(84) LT 19.11.2014
(51) ***A61G 5/10***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 650 042**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B01J 37/03***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 650 072**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
(51) ***B23G 1/18***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
ES 03.09.2014
FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
HR 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 650 079**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B23Q 1/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 650 117**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B31F 5/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 650 122**
(84) AT 04.06.2014
LU 13.09.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B32B 15/08***
(84) MC 04.06.2014
DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 650 155**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B60H 1/28***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 650 180**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B60R 22/46***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 650 182**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B60T 8/92***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 650 213**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B64C 21/08***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 650 215**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B64C 27/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 650 216**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B64D 11/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 650 226**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B65D 25/10***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 650 236**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B65F 3/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 650 237**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65G 1/137***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 650 247**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B66B 9/08***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 650 302**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07K 1/18***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 650 327**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C08K 3/10***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 650 414**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***D01G 19/10***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 650 446**
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***E02D 27/42***
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014

(11) **2 650 463**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***E06B 9/13***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 650 482**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F01D 11/00***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 650 528**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F02M 69/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 650 580**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***F16L 25/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 650 607**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(51) ***F21V 23/00***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 650 637**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F42B 8/18***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 650 638**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01B 3/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 650 639**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01C 3/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 650 655**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 650 677**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G01N 27/327***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 650 685**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 650 712**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G02B 15/173***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 650 716**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G02B 27/04***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 650 721**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G02F 1/1335***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 650 820**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G06K 7/10***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 650 891**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
(51) ***H01H 3/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01H 3/30***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 650 892**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01H 3/30***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 650 970**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01Q 15/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 650 971**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01Q 19/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 651 034**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H03K 5/08***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 651 036**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H03K 17/95***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 651 040**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04B 1/04***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 651 049**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04B 7/26***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 651 101**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 651 105**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H04M 1/18***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 651 158**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014

GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 651 211** (51) ***A01J 5/017***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 651 232** (51) ***A23D 7/005***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 651 235** (51) ***A23F 3/06***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 651 236** (51) ***A23F 3/06***
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 651 240** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 651 257** (51) ***A44C 5/08***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 651 261** (51) ***A46B 11/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 651 262** (51) ***A46B 11/02***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 651 265** (51) ***A47C 31/12***
(84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 651 274** (51) ***A47K 3/12***
(84) LT 08.10.2014
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 651 303** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 651 313** (51) ***A61B 17/08***
(84) LT 01.10.2014
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 651 320** (51) ***A61B 17/72***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 651 335** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 651 382** (51) ***A45D 7/06***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 651 457** (51) ***A61K 51/04***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 651 503** (51) ***A61N 1/08***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 651 508** (51) ***A61N 1/375***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 651 586** (51) ***B23K 9/095***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 651 610** (51) ***B25J 19/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 651 620** (51) ***B29C 47/88***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 651 621** (51) ***B29C 53/54***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 651 639** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 651 671** (51) ***B60G 17/052***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 651 672** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 651 673** (51) ***B60H 1/32***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 651 674** (51) ***B60H 1/32***
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 651 700** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 651 730** (51) ***B60T 13/74***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 651 737** (51) ***B61B 12/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 651 741** (51) ***B61L 1/18***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 651 743** (51) ***B62D 1/19***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 651 767** (51) ***B65B 31/02***
(84) PT 05.03.2015
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 651 807** (51) ***B66B 5/04***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 651 852** (51) ***C04B 41/48***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 651 904** (51) ***C07D 239/26***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 651 907** (51) ***C07D 295/15***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 651 968** (51) ***D01D 5/12***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 651 988** (51) ***C08F 14/18***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 652 002** (51) ***C08G 59/66***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 652 008** (51) ***C08G 64/32***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 652 088** (51) ***C09K 19/32***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 652 158** (51) ***C21B 7/06***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 652 192** (51) ***D06F 33/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 652 199** (51) ***C09D 109/08***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 652 206** (51) ***E02D 27/50***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 652 219** (51) ***E04B 2/70***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 652 231** (51) ***E06B 9/262***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 652 233** (51) ***E06B 9/58***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 652 240** (51) ***E21B 21/10***
(84) LT 15.10.2014 (84) PT 16.02.2015

(11) **2 652 242** (51) ***E21B 33/12***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 652 243** (51) ***E21B 33/12***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 652 283** (51) ***F01P 7/16***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 652 293** (51) ***F02D 19/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 652 294** (51) ***F02D 19/10***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 652 295** (51) ***F02D 35/02***
(84) DK 11.06.2014 (84) IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 652 309** (51) ***F02M 59/10***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 652 328** (51) ***F04B 1/04***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 652 346** (51) ***F16C 19/52***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 652 382** (51) ***F24H 1/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 652 395** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 652 478** (51) ***G01N 17/02***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 652 479** (51) ***G01N 21/03***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 652 495** (51) ***G01N 33/28***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 652 504** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 652 517** (51) ***G01S 7/52***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 652 543** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 652 565** (51) ***G04G 7/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 652 717** (51) ***B60L 11/14***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 652 736** (51) ***G10L 19/06***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 652 737** (51) ***G10L 21/0208***
(84) AT 04.06.2014 (84) DK 04.06.2014
IT 04.06.2014 CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 652 762** (51) ***H01H 11/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 652 764** (51) ***H01H 33/34***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 652 833** (51) ***H01M 10/48***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 652 844** (51) ***H01S 3/042***
(84) NO 08.01.2015 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 652 881** (51) ***H04B 7/06***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 652 895** (51) ***H04L 1/16***
(84) MC 14.05.2014 (84) LU 30.08.2014
AT 14.05.2014 BE 31.08.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 652 907** (51) ***H04L 12/54***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 652 908** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 652 910** (51) ***H04L 12/701***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 652 916** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014

IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 652 978** (51) ***H04W 16/32***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 653 094** (51) ***A61B 3/107***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 653 121** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 653 126** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 653 177** (51) ***A61M 1/14***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 653 189** (51) ***A61N 1/39***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 653 227** (51) ***B02C 4/02***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 653 232** (51) ***B02C 4/32***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 653 233** (51) ***B02C 4/32***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 653 253** (51) ***B23D 51/10***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 653 262** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 12.02.2014 (84) IE 22.04.2014
BE 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 31.05.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
HR 12.02.2014 IS 12.06.2014
LT 12.02.2014 LU 22.04.2014
LV 12.02.2014 MC 12.02.2014
NO 12.05.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SK 12.02.2014

(11) **2 653 328** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 653 330** (51) ***B60H 1/22***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 653 365** (51) ***B61L 5/18***
(84) DK 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 653 366** (51) ***B62B 3/14***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 653 377** (51) ***B64C 3/28***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 23.07.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 653 382** (51) ***B64C 27/00***
(84) MC 25.06.2014 (84) BE 31.08.2014
AT 25.06.2014 DK 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LU 02.08.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 653 406** (51) ***B65D 77/22***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 653 410** (51) ***B65G 1/08***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 653 411** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 653 412** (51) ***B65G 45/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 653 415** (51) ***B65G 47/90***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 653 441** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 653 463** (51) ***C07C 217/08***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 653 467** (51) ***C07D 307/89***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 653 524** (51) ***B29C 70/46***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 653 578** (51) ***C22C 21/00***
(84) PT 19.01.2015 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 653 579** (51) ***C22C 21/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 653 580** (51) ***C22C 29/08***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 653 638** (51) ***E05B 83/30***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 653 639** (51) ***E05B 81/14***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 653 743** (51) ***F16D 43/12***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 653 748** (51) ***F16H 37/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 653 768** (51) ***F16L 23/036***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 653 801** (51) ***F24J 2/07***
(84) AT 18.06.2014 (84) DK 18.06.2014
IT 18.06.2014 CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 653 806** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 653 818** (51) ***F28D 9/00***
(84) BG 20.11.2014 (84) RO 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LT 20.08.2014
LV 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014

(11) **2 653 834** (51) ***G01C 21/34***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 653 861** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 653 865** (51) ***G01N 33/49***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 653 875** (51) ***G01R 15/18***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 653 876** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 653 883** (51) ***G01S 7/48***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 653 926** (51) ***G03G 9/08***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 653 993** (51) ***G06F 21/31***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 654 105** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
DK 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 654 116** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 654 119** (51) ***H01M 10/48***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 654 121** (51) ***H01P 5/22***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 654 141** (51) ***H01R 43/16***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 654 210** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
IT 14.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NL 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 654 236** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 654 240** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 654 317** (51) ***H04Q 1/14***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 654 366** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 654 367** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 654 368** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
RO 20.08.2014 IT 20.08.2014
DK 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014

(11) **2 654 379** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
IT 30.07.2014 CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 HR 30.07.2014
IS 30.11.2014 LT 30.07.2014
LV 30.07.2014 NL 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 654 402** (51) ***A01G 25/00***
(84) NO 12.02.2015 (84) PT 12.03.2015
LT 12.11.2014

(11) **2 654 427** (51) ***A01N 43/56***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 654 440** (51) ***A23B 4/20***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 654 442**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A23D 7/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 654 485**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***A44B 18/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 654 488**
(84) AT 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***A45D 34/04***
(84) DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 654 501**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A46D 1/08***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 654 510**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A47B 96/20***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 654 598**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61C 5/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 654 636**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61F 9/008***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 654 642**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 654 656**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61H 33/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 654 810**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61L 9/03***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 654 853**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61M 5/24***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 654 893**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 654 938**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B01F 13/00***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 654 941**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B01J 19/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 655 005**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B23P 6/00***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 655 011**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B24B 5/04***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 655 013**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B24B 13/005***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 655 021**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B25F 5/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 655 027**
(84) DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
(51) ***B27N 3/00***
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
NL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 655 031**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B29C 39/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 655 038**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B29C 47/30***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 655 039**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B29C 47/30***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 655 090**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***C08F 36/06***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 655 091**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08K 5/548***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 655 092**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60C 1/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 655 115**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60K 15/035***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 655 134**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***B60R 9/055***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 655 148**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60T 11/232***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 655 197**
(84) MC 23.07.2014
DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B65B 69/00***
(84) LU 16.09.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 655 217**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B65D 81/36***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 655 219**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B65D 90/02***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 655 225**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65G 47/71***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 655 238**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B66B 11/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 655 246**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B81C 1/00***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 655 310**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***C07C 51/15***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 655 349**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07D 265/10***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 655 354**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***C07D 311/92***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 655 358**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07D 401/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 655 387**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C07F 17/02***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 655 445**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08F 210/16***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 655 446**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08F 214/22***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 655 448**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 655 450**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
(51) ***C08F 220/06***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014

PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 655 463**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 655 466**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 655 468**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 655 474**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 655 508**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 655 509**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 655 707**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 655 721**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 655 727**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 655 742**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 655 746**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(11) **2 655 750**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 655 766**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(51) ***C08G 18/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***C08G 18/32***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***C08G 59/00***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***C08G 65/00***
(84) NO 08.01.2015

(51) ***C08L 33/12***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***C08L 33/12***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***D01D 5/096***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***D06F 39/02***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***D06F 75/10***
(84) PT 05.03.2015

(51) ***D21J 3/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(51) ***E02D 3/046***
(84) NO 12.02.2015

(51) ***E02D 29/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(51) ***E05B 79/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 655 787**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 655 848**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 655 853**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 655 855**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 655 914**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 655 917**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 655 919**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 655 952**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 656 002**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 656 023**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 656 063**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015

(11) **2 656 064**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 656 075**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015

(51) ***E21B 23/00***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***F02M 37/00***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***F02M 55/02***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014

(51) ***F02M 63/00***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***F16D 48/06***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(51) ***F16D 65/14***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(51) ***F16F 7/12***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***F16M 13/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***F42B 15/38***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(51) ***G01F 23/284***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***G01N 30/86***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(51) ***G01N 33/18***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***G01N 33/564***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 656 091**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 656 149**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 656 311**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015

(11) **2 656 343**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015

(11) **2 656 345**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015

(11) **2 656 367**
(84) NL 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 656 375**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015

(11) **2 656 387**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 656 405**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 656 409**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 656 415**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 656 424**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 656 450**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014

(51) ***G01R 33/07***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(51) ***G04B 5/22***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***G06T 7/20***
(84) NO 22.01.2015

(51) ***G10L 19/022***
(84) NO 19.02.2015

(51) ***G11B 23/50***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(51) ***H01H 85/046***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(51) ***H01J 37/32***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(51) ***H01L 27/082***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(51) ***H01L 35/32***
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(51) ***H01L 41/08***
(84) NO 01.01.2015

(51) ***H01M 2/34***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(51) ***H01M 8/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(51) ***H01R 13/627***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 656 534**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 656 540**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H04L 12/12***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 656 564**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 12/58***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 656 590**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 656 591**
(84) NO 12.02.2015
LT 12.11.2014
(51) ***H04L 29/12***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 656 719**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A01D 34/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 656 736**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A22C 21/00***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 656 801**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 656 870**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***A61M 25/09***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 656 897**
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B01D 46/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 657 002**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B29C 70/46***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 657 005**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
(51) ***B29C 65/00***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 657 020**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B41F 9/10***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 657 022**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B41F 33/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 657 052**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 657 073**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B60N 2/48***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 657 160**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***B65G 51/04***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 657 161**
(84) IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
(51) ***B65H 3/40***
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 657 171**
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B66B 1/34***
(84) IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 657 216**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***C07C 29/56***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 657 222**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C07C 227/10***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 657 245**
(84) AT 18.06.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***C07H 15/26***
(84) DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 657 262**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08F 236/10***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 657 276**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08J 3/22***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 657 284**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 657 286**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***C08L 23/12***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 657 392**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***D06F 39/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 657 454**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***F01D 9/04***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 657 497**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02G 1/043***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 657 646**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01B 21/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 657 723**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***G01V 1/22***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 657 803**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***G05D 23/19***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 657 881**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G06K 7/10***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 658 054**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H02B 13/055***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 658 057**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02G 3/12***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 658 059**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H02G 15/34***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 658 117**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H03F 1/26***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 658 119**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H03G 3/30***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 658 128**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***H03K 17/97***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 658 132**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04B 1/10***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 658 165**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 9/08***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 658 189**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 658 190**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***H04L 12/58***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 658 194**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04L 25/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 658 265**
(84) NL 20.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04N 13/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 658 288**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04R 19/00***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 658 293**
(84) PT 26.03.2015
(51) ***H04W 4/14***

(11) **2 658 407**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A41D 13/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 658 444**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***A61B 5/145***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 658 448**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 658 456**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61B 17/221***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 658 493**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61F 13/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 658 638**
(84) NL 03.09.2014
PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B01F 7/00***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 658 745**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60R 16/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 658 746**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02G 3/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 658 779**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B64D 27/26***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 658 790**
(84) MC 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B65D 63/10***
(84) LU 28.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 658 800**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65G 47/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 658 839**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***C07C 201/02***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 658 849**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***C07D 307/46***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 658 876**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08B 37/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 658 929**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C09C 1/22***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 658 993**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 659 092**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***E21D 23/12***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 659 125**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F02M 59/46***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 659 165**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F16H 47/04***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 659 168**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F16K 3/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 659 169**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16K 3/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 659 189**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F24C 15/20***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 659 190**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F24C 7/08***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 659 287**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***G01S 5/16***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 659 326**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G05G 1/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 659 369**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G06F 11/20***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 659 545**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H01P 5/12***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 659 559**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 659 571**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H02K 1/27***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 659 584**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H03B 5/12***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 659 593**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H04B 1/12***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 659 616**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H04L 9/32***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 659 657**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G06F 3/01***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 659 721**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04W 56/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 659 728**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 659 751**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
(51) ***H05K 3/02***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 659 835**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 5/22***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 659 867**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 659 959**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B01F 7/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 660 051**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B32B 27/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 660 084**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 660 102**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60P 3/12***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 660 131**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B62D 61/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 660 176**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B65H 31/30***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 660 183**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B66C 13/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 660 190**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B81B 7/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 660 272**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08J 3/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 660 391**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E01C 19/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 660 399**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***E03D 1/14***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 660 416**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
(51) ***E06B 3/263***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 660 455**
(84) LT 05.11.2014
(51) ***F02M 25/07***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 660 594**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01N 33/14***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 660 599**
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
(51) ***G01N 33/50***
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LV 10.09.2014

(11) **2 660 627**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G01S 15/93***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 660 629**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01V 8/14***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 660 696**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G06F 3/048***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 660 792**
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
(51) ***G08G 1/017***
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 660 793**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(51) ***G08G 1/017***
(84) RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 660 896**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01M 2/22***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 660 990**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H04B 3/54***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 660 996**
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04B 7/185***
(84) IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 661 035**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
(51) ***H04L 27/00***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014

NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 661 046** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 661 092** (51) ***H04Q 1/06***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 661 101** (51) ***H04R 5/02***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 661 182** (51) ***A23L 3/34***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 661 185** (51) ***B29C 45/00***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 661 193** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 661 195** (51) ***A47B 88/16***
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 661 208** (51) ***A47L 11/33***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 661 220** (51) ***A61B 5/0408***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 661 223** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 661 329** (51) ***B06B 1/02***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 661 353** (51) ***B29C 53/50***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 661 355** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 661 372** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 661 378** (51) ***B60H 1/22***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 661 379** (51) ***B60J 1/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 661 426** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 661 432** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 661 486** (51) ***C12M 3/00***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 661 528** (51) ***E06B 9/262***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 661 530** (51) ***E06B 9/42***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 661 545** (51) ***F01N 3/08***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 661 573** (51) ***F16K 31/524***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 661 597** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 661 602** (51) ***F41H 11/08***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 661 618** (51) ***G01N 29/07***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 661 636** (51) ***G01P 5/26***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 661 668** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 661 779** (51) ***H01M 4/38***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 661 801** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 661 806** (51) ***H02M 7/483***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 661 822** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 661 845** (51) ***H04L 12/863***
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 661 977** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014

NL 27.08.2014
SE 27.08.2014
PT 29.12.2014

(11) **2 661 987**
(51) ***A47C 9/00***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 662 001**
(51) ***A47J 31/42***
(84) LT 19.11.2014
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 662 004**
(51) ***A47J 36/34***
(84) NL 27.08.2014
DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 662 010**
(51) ***A47L 9/14***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
(84) RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014

(11) **2 662 099**
(51) ***A61M 1/12***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 662 100**
(51) ***A61M 1/14***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 662 159**
(51) ***B21D 5/02***
(84) BG 09.10.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 662 173**
(51) ***B23F 21/16***
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 662 179**
(51) ***B23K 35/30***
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 662 197**
(51) ***B29C 47/90***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 662 218**
(51) ***B41J 2/175***
(84) DK 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 662 243**
(51) ***B60R 16/02***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 662 245**
(51) ***B60R 21/20***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
SE 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 662 251**
(51) ***B60R 22/24***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 662 291**
(51) ***B65B 51/30***
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 662 293**
(51) ***B65B 21/00***
(84) CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 662 309**
(51) ***B65D 77/20***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 662 312**
(51) ***B65D 85/24***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 662 319**
(51) ***B65G 47/08***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 662 398**
(51) ***C08G 75/23***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 662 399**
(51) ***C08G 75/23***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 662 500**
(51) ***E02F 3/38***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 662 504**
(51) ***E04B 9/00***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 662 540**
(51) ***F01L 1/18***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 662 541**
(51) ***F01L 1/24***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 662 602**
(51) ***F16K 11/087***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 662 697**
(51) ***G01R 27/20***
(84) DK 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014

(11) **2 662 712**
(51) ***G02B 5/30***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 662 729**
(51) ***G03F 7/32***
(84) PT 23.02.2015
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 662 800**
(51) ***H04B 5/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 662 806**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***G06K 19/06***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 662 847**
(84) RO 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
(51) ***G08G 1/0967***
(84) CY 06.08.2014
IS 06.12.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 662 895**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***H01L 31/02***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 662 898**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H01L 31/0224***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 662 901**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01L 31/042***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 662 936**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01R 13/50***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 662 980**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***H03K 17/082***
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 663 042**
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
RS 27.08.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) RO 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 663 061**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 663 062**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***H04M 1/725***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 663 194**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A22C 13/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 663 251**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A61B 18/24***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 663 391**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B01F 5/06***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 663 410**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B08B 15/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 663 422**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B23P 6/00***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 663 446**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B29C 51/28***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 663 459**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 663 463**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B62D 21/11***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 663 477**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60T 11/224***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 663 484**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B62B 1/18***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 663 497**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B65B 5/10***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 663 527**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C01G 53/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 663 528**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C01G 53/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 663 588**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***C08G 77/28***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 663 611**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***C09K 11/61***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 663 612**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***C09K 19/02***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 663 673**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***D01D 4/06***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 663 689**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***D21H 21/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 663 721**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***E05F 15/12***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 663 759**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F02C 7/262***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 663 772**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F04B 1/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 663 777**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F04D 27/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 663 796**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F16K 31/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 663 804**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***F21S 8/10***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 663 813**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F24J 2/07***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 663 828**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F41B 6/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 663 833**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***G01B 5/25***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 663 874**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01B 11/14***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 663 963**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 663 985**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01H 3/26***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 663 989**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H01H 9/00***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 664 020**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01M 8/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 664 042**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02G 3/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 664 167**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***H04W 4/02***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 664 215**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H05B 6/06***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 664 233**
(84) NL 08.10.2014
(51) ***A01G 17/08***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 664 259**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***A47J 31/42***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 664 301**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 2/30***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 664 394**
(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***B21D 39/03***
(84) DK 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 664 413**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B23Q 1/01***
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 664 441**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B29C 65/36***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 664 501**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60R 25/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 664 515**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B62D 1/16***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 664 524**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***B62K 1/00***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 664 532**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B62K 3/00***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 664 629**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C08F 2/50***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 664 678**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 664 702**
(84) DK 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
(51) ***D04H 1/46***
(84) CY 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PT 20.10.2014

(11) **2 664 704**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***D06F 37/20***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 664 716**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E02F 9/16***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 664 794**
(84) NL 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F04B 27/10***
(84) LT 01.10.2014

(11) **2 664 824**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
(51) ***E02F 9/22***
(84) IE 15.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 664 834**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F16L 37/56***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 664 897**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***G01D 5/14***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 664 898**
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G01D 5/34***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 664 929**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***G01R 1/36***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014

(11) **2 664 933**
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 664 971**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***G05B 19/042***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 665 222**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***H04L 5/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 665 227**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H04L 12/46***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 665 257**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H04N 5/345***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 665 297**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 665 298**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 665 299**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***H04W 8/00***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 665 312**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 665 314**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H04W 52/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 665 325**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 665 366**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A23F 3/16***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 665 388**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A46B 7/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 665 397**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 665 420**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***A61B 6/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 665 542**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B01D 53/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 665 578**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 24/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 665 580**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B25J 19/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 665 582**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B23Q 11/10***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 665 585**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***B25J 9/16***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 665 610**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***B60G 21/055***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 665 611**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 665 613**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60J 3/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 665 706**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C07D 207/50***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 665 715**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C07D 303/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 665 743**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C07K 7/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 665 772**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08L 23/10***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 665 777**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08L 77/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 665 798**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***C09K 19/34***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 665 849**
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(51) ***D01D 5/092***
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 665 866**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***E02D 3/074***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 665 898**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***F01D 25/30***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 665 901**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F01N 3/20***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 665 930**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F03D 11/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 665 934**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F04B 7/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 665 950**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F16J 9/06***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 665 991**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G01D 11/24***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 666 001**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***G01L 1/24***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 666 011**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***G01N 27/18***
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 666 012**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***G01N 25/48***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 666 105**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06F 17/22***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 666 148**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***G07D 11/00***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 666 174**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01H 9/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 666 176**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01H 9/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 666 178**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H01H 33/56***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 666 179**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H01J 23/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 666 333**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04W 76/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 666 377**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
(51) ***A41D 1/06***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 666 393**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***A47J 31/40***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 666 562** (51) ***B22C 5/04***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014

(11) **2 666 604** (51) ***B27N 3/00***
(84) DK 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 HR 20.08.2014
IS 20.12.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 666 616** (51) ***B29C 70/54***
(84) NL 13.08.2014 (84) AT 13.08.2014
DK 13.08.2014 BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 666 694** (51) ***B61B 5/00***
(84) BG 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 666 704** (51) ***B62D 39/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 666 706** (51) ***B62K 21/12***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 666 732** (51) ***B65D 51/00***
(84) IE 23.05.2014 (84) IT 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014

(11) **2 666 738** (51) ***B65G 47/76***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 666 805** (51) ***C08J 5/04***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 666 896** (51) ***D04B 7/12***
(84) DK 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
IS 18.10.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NL 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 666 980** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 667 048** (51) ***F16D 65/00***
(84) IT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 667 070** (51) ***F16L 1/15***
(84) LT 08.10.2014 (84) PT 09.02.2015

(11) **2 667 087** (51) ***F21V 7/04***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 667 208** (51) ***G01R 31/28***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 667 266** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 667 278** (51) ***G05D 22/02***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 667 485** (51) ***H02K 1/30***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 667 507** (51) ***H03F 1/32***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 667 557** (51) ***H04L 27/00***
(84) PT 02.03.2015 (84) LT 29.10.2014

(11) **2 667 561** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 02.10.2014 (84) RO 02.07.2014
IT 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 667 761** (51) ***A47L 13/20***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 667 764** (51) ***A61B 1/267***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 667 782** (51) ***A61B 6/04***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 667 820** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 667 832** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 667 834** (51) ***A61F 13/56***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 IT 16.07.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014

(11) **2 667 964** (51) ***B01F 13/00***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 667 982** (51) ***B21B 1/46***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 668 038** (51) ***B41C 1/05***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 668 047** (51) ***B60C 23/04***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 668 052** (51) ***B60J 1/17***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 668 056** (51) ***B60K 26/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 668 058** (51) ***B60L 7/24***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 668 112** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 668 125** (51) ***B65G 69/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 668 127** (51) ***B66C 15/00***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 668 155** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 668 161** (51) ***C07D 213/46***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 668 177** (51) ***C07D 401/04***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 668 187** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 668 231** (51) ***C08L 23/06***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 668 238** (51) ***C08L 79/02***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 668 284** (51) ***C12Q 1/02***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015

(11) **2 668 311** (51) ***F28F 21/02***
(84) DK 18.06.2014 (84) IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 668 333** (51) ***D21H 11/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 668 334** (51) ***D21H 17/09***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 668 390** (51) ***F02M 21/02***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 668 440** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NL 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 RS 20.08.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 668 723** (51) ***H03L 7/193***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 668 801** (51) ***H04W 4/18***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
IS 25.10.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NL 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 668 804** (51) ***H04W 36/00***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 668 813** (51) ***H04W 28/02***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NL 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 668 835** (51) ***H05K 1/18***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 668 850** (51) ***A23L 1/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 668 866** (51) ***A45B 17/00***
(84) AT 21.05.2014 (84) IE 31.05.2014
IT 21.05.2014 CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NL 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 668 872** (51) ***A47C 7/54***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 668 918** (51) ***A61B 17/70***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 668 946** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 668 950** (51) ***A61K 31/353***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 669 044** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 NL 15.10.2014

(11) **2 669 098** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 DK 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 669 129** (51) ***B60W 10/08***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 669 153** (51) ***B62D 59/04***
(84) BG 23.10.2014 (84) RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 669 164** (51) ***B62J 7/04***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 669 171** (51) ***B63B 1/08***
(84) LT 05.11.2014 (84) PT 05.03.2015

(11) **2 669 198** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
CY 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 669 199** (51) ***B65B 19/22***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 669 217** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 669 314** (51) ***C08G 71/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 669 343** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 669 349** (51) ***C09J 179/02***
(84) AT 04.06.2014 (84) IT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
DK 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
IS 04.10.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NL 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 669 389**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014
(51) ***F01K 9/00***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014

(11) **2 669 393**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C22B 34/14***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 669 414**
(84) DK 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***D04B 7/00***
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 669 481**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***F01L 1/344***
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 669 510**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F03D 7/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 669 515**
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
(51) ***F04B 1/07***
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 669 548**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***F16H 3/10***
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 669 565**
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***F16L 55/1645***
(84) RO 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 669 623**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G01B 17/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 669 678**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
DK 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***G01N 33/49***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 669 693**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G01R 31/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 669 970**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H01M 2/16***
(84) MC 14.05.2014
LU 26.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 670 210**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04B 10/2575***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 670 218**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 670 222**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 670 250**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A23D 7/005***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 670 261**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A23L 1/216***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 670 274**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A45D 34/04***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 670 300**
(84) AT 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***A61B 5/05***
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014

(11) **2 670 306**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 5/15***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 670 314**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***A61B 17/17***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 670 316**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A61B 17/24***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 670 591**
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B32B 5/32***
(84) RO 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NO 23.10.2014

(11) **2 670 615**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60K 35/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 670 631**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60R 19/24***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 670 653**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B62K 5/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 670 669**
(84) LT 26.11.2014
(51) ***B65B 5/08***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 670 672**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65B 39/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 670 673**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65C 1/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 670 700**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***B81C 99/00***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 670 793**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08J 5/12***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 670 843**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***C12N 7/00***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 670 858**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C12Q 1/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 670 873**
(84) LT 08.10.2014
(51) ***C22B 23/02***
(84) PT 09.02.2015

(11) **2 670 929**
(84) RO 03.09.2014
GR 04.12.2014
(51) ***E04G 1/34***
(84) CY 03.09.2014
HR 03.09.2014

LT 03.09.2014
RS 03.09.2014
LV 03.09.2014

(11) **2 670 932** (51) ***E05B 81/20***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014

(11) **2 670 981** (51) ***F04B 17/04***
(84) LT 22.10.2014
PT 23.02.2015
(84) NO 22.01.2015

(11) **2 671 003** (51) ***F16H 61/34***
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 671 025** (51) ***F23D 11/24***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014

(11) **2 671 043** (51) ***F42B 12/40***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 671 051** (51) ***G01C 21/36***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 671 057** (51) ***G01H 9/00***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 671 090** (51) ***G01R 31/34***
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 671 121** (51) ***G04F 7/08***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 671 190** (51) ***G06K 9/00***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 671 193** (51) ***G06K 19/02***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 671 239** (51) ***H01H 3/50***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 671 312** (51) ***H02M 3/157***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 671 348** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 671 360** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 671 366** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 671 556** (51) ***A61G 5/04***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 671 649** (51) ***B07C 5/12***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 671 745** (51) ***B60K 35/00***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 671 807** (51) ***B65B 5/10***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 671 808** (51) ***B65B 43/12***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 671 819** (51) ***B65D 77/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 671 823** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 671 826** (51) ***B65G 65/36***
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 671 932** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 671 963** (51) ***C22C 38/08***
(84) NL 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) LT 08.10.2014

(11) **2 671 968** (51) ***C23C 18/16***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 671 970** (51) ***C23C 20/04***
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 672 013** (51) ***E02D 5/60***
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 672 039** (51) ***E04H 3/16***
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 672 135** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 672 138** (51) ***F16F 9/02***
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 672 148** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 672 161** (51) ***F16L 37/32***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 672 165** (51) ***F16N 29/02***
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 672 215** (51) ***F28F 17/00***
(84) PT 26.01.2015
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(84) CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 672 277** (51) ***G01P 5/00***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 672 283**
(84) NL 20.08.2014
BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01R 31/28***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 672 285**
(84) AT 21.05.2014
BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
(51) ***G01R 33/00***
(84) IE 06.06.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) **2 672 289**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01S 13/93***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 672 492**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01F 6/04***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 672 624**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H02P 9/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 672 660**
(84) NL 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H04L 12/40***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 672 661**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04M 11/06***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 672 683**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 672 751**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
(51) ***H04W 28/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 672 758**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***H04W 48/12***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 672 814**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A01N 25/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 672 831**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A23C 9/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 672 862**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47C 27/06***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 672 908**
(84) PT 05.03.2015
(51) ***A61B 19/00***
(84) LT 05.11.2014

(11) **2 673 072**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B01D 61/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 673 116**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B24B 39/02***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 673 155**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***B60K 6/26***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 673 307**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
(51) ***C08F 10/02***
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 673 310**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08G 18/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 673 313**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08G 73/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 673 325**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C09D 133/16***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 673 330**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C09J 9/02***
(84) NO 19.02.2015
PT 17.11.2014

(11) **2 673 589**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***G01B 11/00***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 673 664**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01V 1/52***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 673 711**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G06F 11/14***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 673 825**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01M 8/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 673 904**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04J 14/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 673 950**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04N 5/347***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 673 971**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04W 12/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 673 999**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04W 64/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 674 079**
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A47J 27/09***
(84) RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 674 116**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A61B 17/16***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014

(11) **2 674 125**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 5/0402***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 674 170**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61P 31/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 674 176**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61M 3/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 674 191**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 674 192**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 674 228** (51) ***B08B 9/032***
(84) DK 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
HR 16.07.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 674 231** (51) ***B21D 5/02***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 674 248** (51) ***B24B 5/42***
(84) NL 17.09.2014 (84) PT 19.01.2015
RO 17.09.2014 CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
RS 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 674 277** (51) ***B29C 45/78***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015 NL 08.10.2014

(11) **2 674 300** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 674 309** (51) ***B60G 21/05***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 674 366** (51) ***B65D 1/24***
(84) MC 11.06.2014 (84) IE 15.06.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 674 407** (51) ***C04B 35/626***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 674 470** (51) ***C09K 11/08***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 674 562** (51) ***E06B 7/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 674 633** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 CY 30.07.2014
DK 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 674 647** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 674 769** (51) ***G01R 31/28***
(84) NL 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
IT 20.08.2014 ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 674 780** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 27.08.2014 (84) DK 27.08.2014
BG 27.11.2014 RO 27.08.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 674 913** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
RS 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 674 954** (51) ***H01H 9/16***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 674 964** (51) ***H01L 21/02***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 675 022** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 675 039** (51) ***H02K 3/40***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 675 074** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
IT 06.08.2014 CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 675 249** (51) ***H05B 37/02***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 675 269** (51) ***A63B 21/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 675 323** (51) ***A47C 17/80***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 675 542** (51) ***B01D 17/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) PT 19.03.2015

(11) **2 675 573** (51) ***B65G 53/28***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 675 589** (51) ***B23Q 1/48***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 675 672** (51) ***B60T 11/32***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 675 697** (51) ***B63B 35/32***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 675 780** (51) ***C07C 41/08***
(84) LT 01.10.2014 (84) NO 01.01.2015
PT 02.02.2015

(11) **2 675 781** (51) ***C07C 49/557***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 675 835** (51) ***C08G 63/00***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 675 854** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 30.07.2014 (84) DK 30.07.2014
BG 30.10.2014 RO 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
RS 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) **2 675 936** (51) ***C23C 14/22***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 676 010** (51) ***F16H 19/00***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 676 011** (51) ***F01L 1/352***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 676 012** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 676 030** (51) ***F03B 3/18***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 RS 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 676 031** (51) ***F03D 11/04***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 676 113** (51) ***G01N 21/64***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 676 114** (51) ***G01M 13/02***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 676 146** (51) ***G01R 31/42***
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IT 07.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NL 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) **2 676 189** (51) ***G06F 7/24***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 676 343** (51) ***H02B 1/044***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 676 346** (51) ***H02H 7/16***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 676 398** (51) ***H04L 9/08***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 676 416** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.07.2014 (84) DK 09.07.2014
BG 09.10.2014 IT 09.07.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
HR 09.07.2014 IS 09.11.2014
LT 09.07.2014 LV 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 RS 09.07.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 676 471** (51) ***H04W 24/06***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 676 575** (51) ***A47C 7/50***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 676 576** (51) ***A47C 7/62***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 676 698** (51) ***A61N 1/375***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NL 03.09.2014
NO 03.12.2014 RS 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 676 765** (51) ***B23Q 1/38***
(84) AT 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 IT 27.08.2014
CY 27.08.2014 DK 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 HR 27.08.2014
IS 27.12.2014 LT 27.08.2014
LV 27.08.2014 NL 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
RS 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) **2 676 770** (51) ***B24B 35/00***
(84) MC 11.06.2014 (84) IE 18.06.2014
DK 11.06.2014 IT 11.06.2014
CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
IS 11.10.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NL 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 676 773** (51) ***B25C 1/04***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 676 799** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 11.06.2014 (84) DK 11.06.2014
IT 11.06.2014 CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NL 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 676 819** (51) ***B60C 23/04***
(84) BG 13.11.2014 (84) RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
DK 13.08.2014 ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NL 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 RS 13.08.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 676 869** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 22.10.2014 (84) NO 22.01.2015
PT 23.02.2015

(11) **2 676 887** (51) ***B65B 31/00***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 676 889** (51) ***B65B 43/14***
(84) AT 16.07.2014 (84) DK 16.07.2014
BG 16.10.2014 RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
RS 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 676 998** (51) ***C08L 27/16***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 677 107** (51) ***E06B 9/266***
(84) DK 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 677 108** (51) ***E06B 9/266***
(84) RO 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014
FI 17.09.2014 GR 18.12.2014
HR 17.09.2014 LT 17.09.2014
LV 17.09.2014 NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 677 123** (51) ***F01D 25/30***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 677 203** (51) ***F16H 37/08***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 677 250** (51) ***F24J 2/54***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 677 281** (51) ***G01D 5/34***
(84) DK 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
RO 06.08.2014 IT 06.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
HR 06.08.2014 IS 06.12.2014
LT 06.08.2014 LV 06.08.2014
NL 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
RS 06.08.2014 SE 06.08.2014

(11) **2 677 309** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
RO 23.07.2014 IT 23.07.2014
CY 23.07.2014 DK 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 IS 23.11.2014
LT 23.07.2014 LV 23.07.2014
NL 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

(11) **2 677 458** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 677 475** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 677 511** (51) ***G08G 1/14***
(84) BG 16.10.2014 (84) RO 16.07.2014
CY 16.07.2014 DK 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
IS 16.11.2014 LT 16.07.2014
LV 16.07.2014 NL 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 RS 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 677 602**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***H01R 4/24***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 677 614**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H02G 3/08***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 677 640**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***H02K 11/00***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 677 723**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 677 779**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04W 4/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 677 825**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04W 72/04***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 677 915**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47L 9/16***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 677 945**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 17/135***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 677 976**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61F 5/01***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 678 032**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***A61K 39/00***
(84) DK 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 678 100**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***B01J 8/06***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 678 113**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A62C 2/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 678 159**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B41C 1/05***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 678 174**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60C 23/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 678 181**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60K 15/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 678 184**
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B60L 9/30***
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 678 222**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B64C 27/51***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 678 243**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B65D 75/00***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 678 276**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C01G 23/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 678 313**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C07C 319/20***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 678 367**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08G 101/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 678 372**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08G 65/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 678 373**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C08G 65/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 678 482**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E03D 5/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 678 573**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***F16C 3/14***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 678 699**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H02H 1/00***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 678 979**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04L 12/417***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 679 047**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04W 28/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 679 072**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04W 48/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 679 075**
(84) AT 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(51) ***H05B 3/34***
(84) DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 679 100**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A23G 9/22***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 679 117**
(84) AT 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
(51) ***A47C 23/00***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
DK 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 679 174**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 17/16***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 679 211**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***A61G 5/14***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 679 275**
(84) IE 28.06.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***A61N 1/05***
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 679 308**
(84) NL 10.09.2014
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***B02C 13/13***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 679 319**
(84) AT 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***B21D 9/03***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 679 323**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B22F 3/15***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) **2 679 420**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 679 441**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B60N 2/48***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 679 474**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B62D 35/02***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 679 488**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B64C 25/14***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 679 492**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***B64C 27/54***
(84) MC 14.05.2014
LU 19.09.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 679 515**
(84) AT 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
DK 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
(51) ***B65D 77/22***
(84) BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 679 526**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B65H 19/22***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 679 870**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***F16K 49/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 679 952**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
(51) ***G01C 19/5747***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 679 969**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01K 1/20***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 679 988**
(84) AT 20.08.2014
RO 20.08.2014
DK 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
SE 20.08.2014
(51) ***G01N 21/952***
(84) BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014

(11) **2 680 013**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G01R 15/18***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 680 034**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01S 17/32***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 680 087**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G03G 15/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 680 228**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06T 7/20***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 680 261**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G10L 19/018***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 680 320**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***H01L 31/048***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 680 442**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***H03L 7/02***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 680 455**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G06K 19/073***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 680 519**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
(51) ***H04L 25/03***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014

(11) **2 680 551**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G06F 1/16***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 680 953**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B01J 37/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 681 043**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B32B 3/26***
(84) RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014

(11) **2 681 048**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***B32B 38/10***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 681 054**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B42D 15/00***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 681 066**
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B60K 15/035***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 681 074**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60N 2/58***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 681 165**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***C03C 17/23***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 681 178**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***C07C 7/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 681 202**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C07D 307/68***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 681 269**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C08K 5/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 681 360**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***D21G 1/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 681 384**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***E04H 12/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 681 506**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01B 3/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 681 530**
(84) IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
(51) ***G01N 21/03***
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014

(11) **2 681 572**
(84) AT 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***G01R 31/02***
(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 681 575**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G01R 33/3815***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 681 690**
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***G06F 21/60***
(84) LU 17.09.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 681 743**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G21F 9/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 681 807**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01R 13/11***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 681 870**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04L 12/24***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 681 987**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A01G 3/053***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 681 994**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***A01M 13/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 682 010**
(84) AT 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A24D 3/02***
(84) RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 682 024**
(84) AT 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(51) ***A47B 88/10***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 682 165**
(84) PT 02.03.2015
(51) ***A63C 9/20***
(84) LT 29.10.2014

(11) **2 682 226**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B23Q 3/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 682 227**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***B23Q 3/08***
(84) BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 682 228**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B23Q 17/09***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 682 308**
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
(51) ***B60R 11/00***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 682 341**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B64F 5/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 682 343**
(84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
PT 03.11.2014
(51) ***B65B 35/20***
(84) RO 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NO 02.10.2014

(11) **2 682 362**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B68B 11/00***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 682 421**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C08J 11/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 682 570**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***F01L 1/18***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 682 768**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G01R 31/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 682 789**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G02B 3/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 682 970**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H01H 1/54***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 683 068**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H02M 3/335***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 683 102**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04J 3/06***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 683 142**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04M 1/60***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 683 199**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
(51) ***H04L 12/751***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 683 250**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A23C 9/142***
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 683 286**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 3/08***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 683 566**
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***B60K 1/00***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 683 570**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B60L 5/40***
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 683 617**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***B65D 33/16***
(84) NO 01.01.2015

(11) **2 683 658**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C02F 1/36***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 683 765**
(84) NO 26.02.2015
LT 26.11.2014
(51) ***C08K 3/22***
(84) PT 26.03.2015

(11) **2 683 873**
(84) DK 25.06.2014
CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
(51) ***E01C 19/26***
(84) IT 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 683 925**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F02B 37/013***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 683 967**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F16J 15/32***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 683 974**
(84) AT 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
(51) ***F16L 1/16***
(84) IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014

(11) **2 684 018**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01M 13/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 684 355**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04N 19/44***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 684 381**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***H04R 1/10***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 684 396**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H04W 36/14***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 684 618**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B07C 5/12***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 684 625**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B21D 51/48***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 684 714**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
(51) ***B60G 7/00***
(84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 684 724**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60K 11/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 684 725**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B60K 17/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 684 798**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B64C 27/04***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 684 803**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B65B 9/04***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 684 823**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***B65G 47/84***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 684 824**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B65G 47/88***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 684 940**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***C10L 1/16***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 684 944**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***C11B 3/12***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 685 002**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***E01F 9/011***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 685 105**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F04B 43/09***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 685 114**
(84) BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***F16C 17/24***
(84) RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 685 194**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
(51) ***F27B 17/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 685 572**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H01R 43/01***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 685 630**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H03F 1/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 685 658**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***H04L 1/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 685 756**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04W 24/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 686 134**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B24B 13/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 686 137**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B24B 27/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 686 170**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B41N 10/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 686 171**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B41N 10/04***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 686 201**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60N 2/005***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 686 206**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B60R 21/231***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 686 210**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
(51) ***B60Q 1/04***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014

LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 686 328** (51) ***C07F 7/18***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 686 358** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 686 359** (51) ***C08G 18/16***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 686 361** (51) ***C08G 18/16***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 686 501** (51) ***E04B 9/16***
(84) DK 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
RO 30.07.2014 IT 30.07.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NL 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 RS 30.07.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 686 534** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 686 633** (51) ***F28D 20/02***
(84) IT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 IS 25.10.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 686 648** (51) ***G01G 21/28***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 686 658** (51) ***G01M 3/32***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 686 857** (51) ***H01H 9/00***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 686 859** (51) ***H01H 33/90***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 686 871** (51) ***H01J 61/12***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 686 899** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.07.2014 (84) DK 23.07.2014
BG 23.10.2014 RO 23.07.2014
IT 23.07.2014 CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 HR 23.07.2014
IS 23.11.2014 LT 23.07.2014
LV 23.07.2014 NL 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 RS 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 686 926** (51) ***H01T 13/56***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 686 962** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 686 963** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 25.06.2014 (84) DK 25.06.2014
IT 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 687 052** (51) ***H04W 52/42***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 687 074** (51) ***A01B 73/00***
(84) MC 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 02.07.2014 IS 02.11.2014
LT 02.07.2014 LV 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) **2 687 187** (51) ***A61C 1/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 687 248** (51) ***A61M 1/16***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 687 301** (51) ***B21D 53/10***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LT 10.09.2014 LV 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 687 302** (51) ***B21K 21/16***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 687 328** (51) ***B24B 21/12***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 687 335** (51) ***B25F 1/02***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 687 376** (51) ***B41F 1/56***
(84) BG 27.11.2014 (84) RO 27.08.2014
IT 27.08.2014 CY 27.08.2014
DK 27.08.2014 ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 687 416** (51) ***B61G 11/06***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 687 425** (51) ***B62D 13/02***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 687 432** (51) ***B62K 23/02***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 687 457** (51) ***B65D 75/12***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 687 474** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
RO 16.07.2014 CY 16.07.2014
DK 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 IS 16.11.2014
LT 16.07.2014 LV 16.07.2014
NL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) **2 687 726** (51) ***F04C 29/02***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 687 746** (51) ***F16D 66/02***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 687 993** (51) ***G06F 13/42***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 688 072** (51) ***G11C 11/16***
(84) MC 18.06.2014 (84) AT 18.06.2014
DK 18.06.2014 IT 18.06.2014
CY 18.06.2014 CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 IS 18.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NL 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014

(11) **2 688 166** (51) ***H02G 3/00***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 688 289** (51) ***H04N 5/262***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014

IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 688 330** (51) ***H04W 16/28***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014

(11) **2 688 446** (51) ***A47D 13/08***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 688 453** (51) ***A47L 5/36***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 688 577** (51) ***A61K 36/534***
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 688 637** (51) ***A61N 1/02***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 688 660** (51) ***B01D 53/26***
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 688 759** (51) ***B60J 10/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015
NL 15.10.2014

(11) **2 688 831** (51) ***B66D 1/58***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 689 083** (51) ***E05C 7/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 689 086** (51) ***E06B 3/36***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 689 131** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 689 157** (51) ***F16D 3/74***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 689 163** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

(11) **2 689 333** (51) ***G06F 11/18***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 689 369** (51) ***G06F 21/55***
(84) AT 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 689 528** (51) ***H02P 21/00***
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 689 650** (51) ***A01D 34/00***
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 689 762** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 689 861** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 02.07.2014
DE 03.02.2015
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
(84) MC 02.07.2014
DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014

(11) **2 690 010** (51) ***B64C 27/26***
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 690 021** (51) ***B65B 21/12***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 690 053** (51) ***B66C 23/88***
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 690 096** (51) ***C07D 235/16***
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 690 226** (51) ***E03B 9/02***
(84) AT 21.05.2014
DE 03.02.2015
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
(84) BE 21.05.2014
IT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LU 27.07.2014
NL 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014

(11) **2 690 232** (51) ***E04D 13/076***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 690 241** (51) ***E05D 15/10***
(84) MC 23.07.2014
BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 690 269** (51) ***F02D 11/02***
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 690 318** (51) ***F16H 57/04***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 690 319** (51) ***F16H 57/04***
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 690 339** (51) ***F16L 29/04***
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 690 420**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G01M 11/00***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 690 450**
(84) MC 09.07.2014
BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014
(51) ***G01R 15/18***
(84) DK 09.07.2014
IT 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
IS 09.11.2014
LV 09.07.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

(11) **2 690 632**
(84) MC 14.05.2014
AT 14.05.2014
LI 31.08.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H01B 7/08***
(84) LU 20.08.2014
CH 31.08.2014
BE 31.08.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014

(11) **2 690 648**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***H01J 37/305***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 691 270**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60R 5/04***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 691 281**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
IS 06.12.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B61G 9/20***
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 691 457**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C08L 63/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 691 470**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C08L 83/05***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 691 661**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F16C 1/26***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 691 714**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***F25D 23/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 691 910**
(84) AT 09.07.2014
IT 09.07.2014
DK 09.07.2014
(51) ***G06F 21/45***
(84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
FI 09.07.2014
HR 09.07.2014
LT 09.07.2014
NL 09.07.2014
PL 09.07.2014
RS 09.07.2014

(11) **2 692 051**
(84) IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
(51) ***H02N 2/06***
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014

(11) **2 692 268**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A47J 27/08***
(84) RO 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014

(11) **2 692 282**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 1/31***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 692 379**
(84) BE 31.08.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A61M 5/315***
(84) MC 16.07.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 692 415**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B01D 53/26***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 692 469**
(84) AT 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***B23K 9/10***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
DK 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 692 506**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B29C 49/36***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 692 524**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B32B 15/01***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 692 568**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60K 7/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 692 619**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B62J 17/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 692 621**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B62K 11/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 692 624**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B63B 22/24***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 692 636**
(84) AT 06.08.2014
BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***B64C 27/72***
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 692 637**
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***B64C 27/72***
(84) DK 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 692 646**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B65B 11/58***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 692 649**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65B 43/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 692 840**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***C10M 135/18***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 692 842**
(84) AT 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***C11D 1/02***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 692 925**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***D05B 65/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 692 961**
(84) MC 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
(51) ***E04F 15/024***
(84) IT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LU 01.08.2014
NL 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014

(11) **2 693 015**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***F02B 37/10***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 693 170**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G01D 5/347***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 693 447**
(84) AT 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***H01B 7/28***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
DK 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PT 24.11.2014

(11) **2 693 532**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H01M 4/133***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 693 582**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01D 5/244***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 693 769**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 693 787**
(84) MC 25.06.2014
IT 25.06.2014
CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
NL 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
(51) ***H04W 12/04***
(84) AT 25.06.2014
CY 25.06.2014
DK 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
IS 25.10.2014
LV 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014

(11) **2 694 118**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61L 2/07***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 694 185**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B01D 46/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 694 215**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B02C 15/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 694 259**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014
(51) ***B26D 3/28***
(84) BG 23.10.2014
IT 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014

(11) **2 694 303**
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NL 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 694 306**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B60J 7/02***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 694 488**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***C07D 261/08***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 694 590**
(84) DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***C08L 83/06***
(84) BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 694 712**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***D03D 1/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 694 756**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***E04F 21/24***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 694 920**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***G01D 3/00***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 695 052**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 7/58***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 695 264**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H02H 3/087***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 695 269**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H02J 1/14***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 695 271**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H02J 3/12***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 695 340**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04L 12/703***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 695 523**
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
(51) ***A23G 1/00***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LV 17.09.2014

(11) **2 695 611**
(84) LT 01.10.2014
(51) ***A61K 31/167***
(84) PT 02.02.2015

(11) **2 695 618**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
(51) ***A61K 31/4015***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 695 694**
(84) BE 31.08.2014
DK 30.07.2014
CY 30.07.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
(51) ***B23K 9/02***
(84) MC 30.07.2014
BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 695 758**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 695 782**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B60W 10/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 695 819**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***B65C 9/36***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 695 879**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***C07C 249/06***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 695 979**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***D04B 1/16***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 695 996**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E02D 1/04***
(84) NO 08.01.2015

(11) **2 696 022**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E06B 1/70***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 696 091**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***F16D 48/06***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 696 093**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
(51) ***F16D 66/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014

HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 696 110** (51) ***F16H 63/14***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 696 136** (51) ***F21V 21/02***
(84) PT 12.01.2015 (84) RO 10.09.2014
CY 10.09.2014 ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
HR 10.09.2014 LT 10.09.2014
LV 10.09.2014 NL 10.09.2014
NO 10.12.2014 RS 10.09.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 696 161** (51) ***F41A 21/48***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 696 311** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

(11) **2 696 388** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 696 432** (51) ***B60L 3/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 696 590** (51) ***H04N 17/00***
(84) NL 24.09.2014 (84) PT 26.01.2015
RO 24.09.2014 CY 24.09.2014
FI 24.09.2014 GR 25.12.2014
HR 24.09.2014 LT 24.09.2014
LV 24.09.2014 NO 24.12.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 696 754** (51) ***A61B 5/053***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 GR 04.12.2014
HR 03.09.2014 LT 03.09.2014
LV 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 696 801** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 06.08.2014 (84) DK 06.08.2014
BG 06.11.2014 RO 06.08.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 HR 06.08.2014
IS 06.12.2014 LT 06.08.2014
LV 06.08.2014 NL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 RS 06.08.2014

(11) **2 697 140** (51) ***B65G 15/02***
(84) PT 19.01.2015 (84) RO 17.09.2014
CY 17.09.2014 FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 HR 17.09.2014
LT 17.09.2014 LV 17.09.2014
NO 17.12.2014 RS 17.09.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 697 783** (51) ***G07C 9/00***
(84) DK 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 IS 11.10.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) **2 697 809** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
RO 13.08.2014 IT 13.08.2014
CY 13.08.2014 DK 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 697 823** (51) ***H01L 21/67***
(84) DK 25.06.2014 (84) IT 25.06.2014
CY 25.06.2014 CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 IS 25.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NL 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) **2 697 867** (51) ***H01R 4/48***
(84) PT 05.01.2015 (84) RO 03.09.2014
CY 03.09.2014 ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 697 869** (51) ***H01R 13/453***
(84) DK 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
RO 27.08.2014 CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014
HR 27.08.2014 IS 27.12.2014
LT 27.08.2014 LV 27.08.2014
NL 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 RS 27.08.2014

(11) **2 697 955** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
HR 13.08.2014 IS 13.12.2014
LT 13.08.2014 LV 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 698 078** (51) ***A47C 7/44***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 698 084** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 698 085** (51) ***A47J 27/14***
(84) MC 04.06.2014 (84) LU 13.08.2014
CY 04.06.2014 DK 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 IS 04.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NL 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 698 336** (51) ***B66C 1/66***
(84) MC 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
RO 02.07.2014 CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 DK 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 HR 02.07.2014
IS 02.11.2014 LT 02.07.2014
LV 02.07.2014 NL 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 RS 02.07.2014

(11) **2 698 439** (51) ***C22C 19/05***
(84) NL 01.10.2014 (84) LT 01.10.2014
NO 01.01.2015 PT 02.02.2015

(11) **2 698 499** (51) ***E21B 47/02***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 698 557** (51) ***F16F 1/366***
(84) NO 29.01.2015 (84) PT 02.03.2015
LT 29.10.2014

(11) **2 698 572** (51) ***F16L 19/028***
(84) AT 03.09.2014 (84) PT 05.01.2015
RO 03.09.2014 CY 03.09.2014
ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 HR 03.09.2014
LT 03.09.2014 LV 03.09.2014
NL 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 698 800** (51) ***H01F 30/12***
(84) NL 08.10.2014 (84) LT 08.10.2014
NO 08.01.2015 PT 09.02.2015

(11) **2 699 307** (51) ***F16L 11/112***
(84) NL 10.09.2014 (84) PT 12.01.2015
RO 10.09.2014 CY 10.09.2014
ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 HR 10.09.2014
LV 10.09.2014 NO 10.12.2014
RS 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) **2 699 422** (51) ***B41F 35/02***
(84) AT 20.08.2014 (84) DK 20.08.2014
BG 20.11.2014 RO 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
HR 20.08.2014 IS 20.12.2014
LT 20.08.2014 LV 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
RS 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) **2 699 448** (51) ***B60N 2/015***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 699 476** (51) ***B64D 13/02***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 699 690** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NO 05.02.2015 (84) PT 05.03.2015
LT 05.11.2014

(11) **2 699 727** (51) ***D06P 1/16***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 699 745** (51) ***E04H 3/16***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 699 841** (51) ***F21V 17/18***
(84) AT 13.08.2014 (84) DK 13.08.2014
BG 13.11.2014 RO 13.08.2014
IT 13.08.2014 CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 HR 13.08.2014
IS 13.12.2014 LT 13.08.2014
LV 13.08.2014 NL 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
RS 13.08.2014 SE 13.08.2014

(11) **2 699 845**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F23D 14/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 700 285**
(84) AT 30.07.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***H05B 37/02***
(84) DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 700 350**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 1/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 700 427**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61M 5/44***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 700 553**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B61D 17/20***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 700 577**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B65B 13/18***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 700 596**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65G 1/137***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 700 598**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B65G 65/23***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 700 902**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
(51) ***H04N 7/18***
(84) BG 06.11.2014
IT 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 700 922**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***G01J 5/08***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 701 757**
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***A61L 31/14***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 701 968**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B62D 65/18***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 702 374**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G01H 1/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 702 794**
(84) PT 19.01.2015
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H04W 24/04***
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 702 910**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A47J 36/38***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 702 951**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A61B 17/16***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 702 969**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***A61F 13/02***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 703 204**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
(51) ***B60K 6/40***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LV 24.09.2014

(11) **2 703 229**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B60R 16/03***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 703 244**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65G 19/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 703 265**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B62J 6/18***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 703 268**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***B62J 17/00***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 703 278**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B63B 35/79***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 703 321**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B65G 17/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 703 435**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***C08K 7/14***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 703 598**
(84) AT 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014
(51) ***E21B 21/06***
(84) BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
DK 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NL 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

(11) **2 703 613**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F01N 13/10***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 703 659**
(84) MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***F16B 31/02***
(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 703 672**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F16D 3/56***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 703 775**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G01B 5/008***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 703 835**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***G01S 15/96***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 703 837**
(84) MC 16.07.2014
DK 16.07.2014
RO 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***G01S 17/88***
(84) LU 03.09.2014
BG 16.10.2014
IT 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 703 955**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 3/023***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 703 956**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 3/023***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 704 162**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H01F 27/14***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 704 177**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01J 37/153***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 704 178**
(84) BE 31.08.2014
DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***H01J 37/26***
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NL 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 704 603**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
SE 17.09.2014
(51) ***A45D 44/22***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 704 606**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 705 204**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***E05F 3/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 705 266**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***F16D 3/223***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 705 285**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014
(51) ***F16K 11/072***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NL 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) **2 705 524**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01J 61/36***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 705 747**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A01K 1/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 705 777**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47C 23/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 705 779**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***A47J 27/04***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 705 783**
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
(51) ***A47J 31/60***
(84) LU 06.09.2014
BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014

(11) **2 705 847**
(84) AT 02.07.2014
LU 05.09.2014
RO 02.07.2014
CZ 02.07.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A61K 35/04***
(84) MC 02.07.2014
BG 02.10.2014
CY 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014

(11) **2 706 007**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B63H 25/02***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 706 012**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B65B 7/16***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 706 082**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08J 3/20***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 706 148**
(84) LT 15.10.2014
NL 15.10.2014
(51) ***E02D 5/80***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 706 162**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***E04B 9/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 706 210**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***F02B 31/08***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 706 252**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***F16D 25/08***
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 706 352**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01N 30/46***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 706 378**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***G01S 19/15***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 706 607**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H01M 10/42***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 706 620**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H01R 13/52***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 706 727**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***H04L 29/08***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 706 782**
(84) AT 14.05.2014
BE 14.05.2014
IT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NL 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
(51) ***H04W 36/08***
(84) MC 14.05.2014
LU 10.09.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014

(11) **2 706 919**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61B 6/04***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 706 965**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***A61F 5/56***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 707 173**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B23K 26/20***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 707 665**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***F27B 3/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 707 780**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G04G 13/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 708 156**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 708 316**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RS 10.09.2014
(51) ***B23Q 11/00***
(84) RO 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) **2 708 329**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B25F 5/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 708 347**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B29C 49/64***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 708 407**
(84) MC 30.07.2014
DK 30.07.2014
RO 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***B60N 2/28***
(84) LU 17.09.2014
BG 30.10.2014
IT 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 708 433**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B61B 1/02***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 708 478**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B65G 17/20***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 708 485**
(84) NL 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B66B 25/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 708 488**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B66C 23/34***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 708 869**
(84) AT 30.07.2014
RO 30.07.2014
DK 30.07.2014
FI 30.07.2014
HR 30.07.2014
LT 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RS 30.07.2014
(51) ***G01N 1/22***
(84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LV 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
SE 30.07.2014

(11) **2 708 921**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G02B 1/02***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 709 041**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G06F 11/34***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 709 059**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G06T 7/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 709 105**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G10L 21/0208***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 709 194**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H01M 4/38***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 709 324**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***H04L 25/03***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 709 796**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B24B 1/04***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 709 822**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B29C 49/76***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 709 864**
(84) AT 03.09.2014
RO 03.09.2014
ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014
(51) ***B60H 1/00***
(84) PT 05.01.2015
CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 709 909**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B65B 3/16***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 710 184**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***D06M 13/285***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 710 881**
(84) AT 16.07.2014
BG 16.10.2014
CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
IS 16.11.2014
LV 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
(51) ***A01F 29/01***
(84) MC 16.07.2014
RO 16.07.2014
DK 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NL 16.07.2014
PL 16.07.2014
RS 16.07.2014

(11) **2 710 927**
(84) DK 06.08.2014
IT 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***A47C 7/00***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 710 976**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***A61B 19/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 711 103**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B21D 22/16***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 711 142**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***B25J 9/16***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014

(11) **2 711 191**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B41M 5/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 711 248**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H02H 3/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 711 302**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B65B 43/14***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 711 422**
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) NO 01.01.2015
NL 01.10.2014

(11) **2 711 423**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***C12N 15/113***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 711 457**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***D21F 7/08***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 711 458**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***D21F 7/08***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 711 497**
(84) NL 13.08.2014
DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***E21B 17/046***
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 711 588**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F16H 3/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 711 608**
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***F21S 8/08***
(84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 711 726**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***G01R 31/36***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 711 794**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G05B 19/042***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 711 938**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01B 9/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 711 943**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01F 27/30***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 712 160**
(84) AT 18.06.2014
LU 24.09.2014
IT 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
IS 18.10.2014
LV 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
(51) ***H04M 11/06***
(84) MC 18.06.2014
DK 18.06.2014
CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LT 18.06.2014
NL 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014

(11) **2 712 257**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H04W 72/12***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 712 337**
(84) DK 06.08.2014
RO 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PT 09.12.2014
(51) ***B24D 5/12***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
RS 06.08.2014

(11) **2 712 347**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***B65B 13/18***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 712 426**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***G01S 7/484***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 712 687**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***B21D 1/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 712 863**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C07D 231/54***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 712 898**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C09D 7/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 712 914**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C11D 1/22***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 712 956**
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***D06M 13/02***
(84) RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NL 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 712 959**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***D21H 13/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 712 990**
(84) AT 06.08.2014
RO 06.08.2014
DK 06.08.2014
FI 06.08.2014
HR 06.08.2014
LT 06.08.2014
NL 06.08.2014
PL 06.08.2014
RS 06.08.2014
(51) ***E05D 15/06***
(84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
IS 06.12.2014
LV 06.08.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
SE 06.08.2014

(11) **2 713 074**
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
NO 24.12.2014
(51) ***F16D 65/092***
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NL 24.09.2014

(11) **2 713 140**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01D 5/14***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 713 238**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G06F 1/26***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 713 344**
(84) AT 11.06.2014
LU 26.09.2014
CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
(51) ***G07D 7/18***
(84) MC 11.06.2014
DK 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 713 356**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***G09F 21/02***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 713 383**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***H01H 33/77***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 714 442**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B60H 1/32***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 714 727**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C12N 9/00***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 715 199**
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***F16L 11/04***
(84) BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 715 271**
(84) NL 10.09.2014
RO 10.09.2014
ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
(51) ***F41H 5/02***
(84) PT 12.01.2015
CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
HR 10.09.2014
LV 10.09.2014
RS 10.09.2014

(11) **2 715 616**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***G06K 19/07***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 715 739**
(84) AT 20.08.2014
BG 20.11.2014
IT 20.08.2014
FI 20.08.2014
HR 20.08.2014
LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
RS 20.08.2014
(51) ***G21G 1/10***
(84) DK 20.08.2014
RO 20.08.2014
ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
IS 20.12.2014
LV 20.08.2014
PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) **2 715 884**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***H01R 43/042***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 716 184**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47G 25/90***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 716 185**
(84) AT 13.08.2014
BG 13.11.2014
IT 13.08.2014
FI 13.08.2014
IS 13.12.2014
LV 13.08.2014
PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
(51) ***A47H 1/144***
(84) DK 13.08.2014
RO 13.08.2014
CY 13.08.2014
HR 13.08.2014
LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
RS 13.08.2014

(11) **2 716 326**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***A61N 5/06***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 716 464**
(84) AT 27.08.2014
BG 27.11.2014
IT 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
IS 27.12.2014
LV 27.08.2014
PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
(51) ***B41M 5/00***
(84) DK 27.08.2014
RO 27.08.2014
CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
HR 27.08.2014
LT 27.08.2014
NO 27.11.2014
RS 27.08.2014

(11) **2 716 592**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B67C 3/14***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 716 886**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***F02B 37/02***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 716 946**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***F16K 11/02***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 717 343**
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014
(51) ***H01L 41/00***
(84) RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014

(11) **2 717 508**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***H04L 5/00***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 718 138**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B60L 5/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 718 415**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***C12G 3/04***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 719 364**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61F 13/15***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 719 506**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B25J 15/02***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 719 883**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***F02D 41/06***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 720 372**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H03F 1/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 720 813**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***B21D 5/01***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 721 130**
(84) AT 03.09.2014
CY 03.09.2014
HR 03.09.2014
LV 03.09.2014
NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
(51) ***C11B 1/06***
(84) RO 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
NL 03.09.2014
RS 03.09.2014

(11) **2 721 976**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***A47J 31/44***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 722 152**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***B29C 49/48***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 722 177**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B41F 15/08***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 722 264**
(84) LT 05.11.2014
PT 05.03.2015
(51) ***B62J 1/12***
(84) NO 05.02.2015

(11) **2 722 478**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***E06C 7/08***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 723 134**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H04W 72/12***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 723 215**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A47C 7/14***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 723 241**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A61B 8/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 723 286**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***A61F 13/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 723 803**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***C08J 3/20***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 724 354**
(84) NL 24.09.2014
RO 24.09.2014
FI 24.09.2014
HR 24.09.2014
LV 24.09.2014
RS 24.09.2014
(51) ***F01L 13/00***
(84) PT 26.01.2015
CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
SE 24.09.2014

(11) **2 724 815**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
(51) ***B24B 13/06***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
RO 04.06.2014

RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) **2 724 895**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***B60R 19/18***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 724 935**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B64C 27/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 725 379**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***G01S 3/02***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 725 600**
(84) LT 15.10.2014
(51) ***H01H 71/50***
(84) PT 16.02.2015

(11) **2 725 670**
(84) AT 11.06.2014
IT 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LT 11.06.2014
NL 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
(51) ***H02G 3/04***
(84) DK 11.06.2014
CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
IS 11.10.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 725 781**
(84) AT 04.06.2014
IT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
IS 04.10.2014
LV 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
(51) ***H04N 5/225***
(84) DK 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LT 04.06.2014
NL 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 726 602**
(84) PT 23.02.2015
(51) ***C12N 5/071***
(84) LT 22.10.2014

(11) **2 727 489**
(84) AT 02.07.2014
BG 02.10.2014
IT 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
HR 02.07.2014
LT 02.07.2014
NL 02.07.2014
PL 02.07.2014
RS 02.07.2014
(51) ***A45B 9/00***
(84) DK 02.07.2014
RO 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
IS 02.11.2014
LV 02.07.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 727 552**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***A61C 1/05***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 728 045**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***D04B 27/26***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 728 070**
(84) NO 19.02.2015
(51) ***E02D 5/28***
(84) PT 19.03.2015

(11) **2 728 074**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***E02F 3/43***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 728 321**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***G01H 3/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 729 542**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***C08G 18/08***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 729 618**
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015
(51) ***E01B 7/02***
(84) NO 08.01.2015
NL 08.10.2014

(11) **2 729 794**
(84) NL 08.10.2014
NO 08.01.2015
(51) ***G01N 29/26***
(84) LT 08.10.2014
PT 09.02.2015

(11) **2 730 132**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H04W 48/18***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 730 430**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***B44C 5/04***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 730 449**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***B60K 37/02***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 730 833**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***F21K 99/00***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 731 115**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***H01G 9/20***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 731 449**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***A23K 1/16***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 732 318**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G02B 6/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 732 451**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01B 1/10***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 732 744**
(84) LT 12.11.2014
(51) ***A47J 43/07***
(84) PT 12.03.2015

(11) **2 733 012**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B60N 2/00***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 733 468**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***G01D 5/241***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 734 304**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***B02C 15/00***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 734 586**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***C08L 23/08***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 734 891**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G02C 5/12***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 735 013**
(84) NL 17.09.2014
RO 17.09.2014
FI 17.09.2014
HR 17.09.2014
LV 17.09.2014
RS 17.09.2014
(51) ***H01H 61/01***
(84) PT 19.01.2015
CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
SE 17.09.2014

(11) **2 735 015**
(84) LT 26.11.2014
PT 26.03.2015
(51) ***H01J 7/18***
(84) NO 26.02.2015

(11) **2 735 339**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***A61P 33/02***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 735 540**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***B81C 3/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 736 204**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***H04L 12/761***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 738 151**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C07C 2/36***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 738 444**
(84) NO 05.02.2015
LT 05.11.2014
(51) ***F21K 99/00***
(84) PT 05.03.2015

(11) **2 738 639**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***G05D 23/01***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 740 379**
(84) NL 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***A43B 23/08***
(84) LT 15.10.2014

(11) **2 740 692**
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015
(51) ***B65G 65/48***
(84) NO 15.01.2015

(11) **2 740 727**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***C07D 239/95***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 741 899**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***B29C 44/56***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 742 392**
(84) NL 15.10.2014
NO 15.01.2015
(51) ***G05B 23/02***
(84) LT 15.10.2014
PT 16.02.2015

(11) **2 742 571**
(84) NO 29.01.2015
LT 29.10.2014
(51) ***H01T 13/04***
(84) PT 02.03.2015

(11) **2 743 292**
(84) NL 01.10.2014
NO 01.01.2015
(51) ***C08J 5/04***
(84) LT 01.10.2014
PT 02.02.2015

(11) **2 743 385**
(84) DK 23.07.2014
RO 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
IS 23.11.2014
LV 23.07.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
(51) ***D01G 15/28***
(84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
HR 23.07.2014
LT 23.07.2014
NL 23.07.2014
PL 23.07.2014
RS 23.07.2014

(11) **2 745 305**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***H01J 7/18***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 745 951**
(84) LT 19.11.2014
PT 19.03.2015
(51) ***B21D 26/037***
(84) NO 19.02.2015

(11) **2 746 199**
(84) NO 22.01.2015
LT 22.10.2014
(51) ***B65G 23/08***
(84) PT 23.02.2015

(11) **2 746 339**
(84) LT 12.11.2014
PT 12.03.2015
(51) ***C08L 77/00***
(84) NO 12.02.2015

(11) **2 746 481** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 747 270** (51) ***H02M 1/34***
(84) NL 15.10.2014 (84) LT 15.10.2014
NO 15.01.2015 PT 16.02.2015

(11) **2 748 904** (51) ***H01T 13/20***
(84) LT 08.10.2014 (84) NO 08.01.2015
PT 09.02.2015

(11) **2 753 785** (51) ***E21B 19/16***
(84) LT 26.11.2014 (84) PT 26.03.2015

(11) **2 757 919** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 758 991** (51) ***H01L 21/67***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 759 372** (51) ***B23Q 17/00***
(84) LT 19.11.2014 (84) NO 19.02.2015
PT 19.03.2015

(11) **2 773 252** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 05.11.2014 (84) NO 05.02.2015
PT 05.03.2015

(11) **2 774 718** (51) ***B23Q 3/06***
(84) LT 15.10.2014 (84) NO 15.01.2015
PT 16.02.2015 NL 15.10.2014

(11) **2 777 885** (51) ***B25B 27/02***
(84) NO 22.01.2015 (84) PT 23.02.2015
LT 22.10.2014

(11) **2 786 900** (51) ***B60R 1/08***
(84) LT 12.11.2014 (84) NO 12.02.2015
PT 12.03.2015

(11) **2 792 985** (51) ***F27B 5/04***
(84) LT 26.11.2014 (84) NO 26.02.2015
PT 26.03.2015

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 829 747** (51) ***G02F 1/1347***
(45) 23.07.2014
(73) Rockwell Collins UK Limited, 68 Suttons Business Park, Suttons Park Avenue Reading Berkshire RG6 1LA, GB
01 *22.04.2015*
Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(74) *Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE*

(11) **1 318 856** (51) ***A61N 1/375***
(45) 16.07.2014
(73) Cameron Health, Inc., c/o Patent Counsel 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
01 *15.04.2015*
Medtronic, Inc.(US)/Medtronic Europe Sàrl (CH)/ Medtronic Bakken Research Center B.V.(NL)/ Medtronic Ireland Manufacturing(IE), 710 Medtronic Parkway/ Route du Molliau 31/ Endepolsdomein 5/ Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace US-Minneapolis MN Minnesota 55432/ CH-1131 Tolochenaz/NL-6229 GW Maastricht, IE-2 Dublin, US
(74) *August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR*

(11) **1 478 335** (51) ***A61K 8/31***
(45) 30.07.2014
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
01 *20.04.2015*
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 563 002** (51) ***C08J 7/12***
(45) 16.07.2014
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 *16.04.2015*
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) *Breuer, Markus, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 Munich, DE*

(11) **1 579 074** (51) ***E01C 9/00***
(45) 16.07.2014
(73) Zucker, Jean-Claude, Route du Grand-St-Bernard 36, 1933 Sembrancher, CH
Hummel, Franz, 200, av. des Aiguilles du Midi, 74400 Chamonix, FR
01 *16.04.2015*
COLAS EST, 44 Boulevard de la Mothe Immeuble Echangeur, 54000 Nancy, FR
(74) *Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR*

(11) **1 621 169** (51) ***A61F 13/512***
(45) 23.07.2014
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 *20.04.2015*
Schneider,Dr.Peter c/o Fiedler,Ostermann & Schneider, Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
02 *22.04.2015*
NEOS ITALIA S.r.l., Via Aterno 36 Sambuceto, 66020 S. Giovanni Teatino (CH), IT
(74) *Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT*

(11) **1 716 102** (51) ***C07C 253/10***
(45) 23.07.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *22.04.2015*
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
(74) *Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **1 738 030** (51) ***B65G 1/02***
(45) 23.07.2014
(73) Rack Armour Limited, Unit 3, Shawfield Road, Carlton Indsutrial Estate Barnsley S71 3HS, GB
01 *16.04.2015*
Go Systems S.r.l., Via Amundsen 2, 42122 Gavassa, IT
(74) *Lecce, Giovanni, LECCE & CALCIATI S.r.l. Internazionale Brevetti Via Ariberto 24, 20123 Milan, IT*

(11) **1 760 558** (51) ***G05B 23/02***
(45) 16.07.2014
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
01 *16.04.2015*
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(74) *Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE*

(11) **1 800 086** (51) ***F41H 5/04***
(45) 16.07.2014
(73) AGP América S.A., Edificio Arango Orillac, Segundo Piso Calle 54 Este, Panama, PA
01 *16.04.2015*
Isoclima S.p.A., Via Alessandro Volta 14, 35042 Este (Padova), IT
(74) *Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE*

(11) **1 828 706** (51) ***F41H 5/04***
(45) 23.07.2014
(73) SAAB Barracuda AB, 594 23 Gamleby, SE
01 *20.04.2015*
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(74) *Feder Walter Ebert, et al, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE*

(11) **1 833 295** (51) ***A01M 7/00***
(45) 23.07.2014
(73) HARDI INTERNATIONAL A/S, 38, Helgeshoj Allé, 2630 Taastrup, DK
01 *20.04.2015*
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 855 674** (51) ***A61K 31/44***
(45) 16.07.2014
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
01 *15.04.2015*
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) *Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*
02 *16.04.2015*
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE

(11) **1 870 476** (51) ***C12P 13/04***
(45) 16.07.2014
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP
01 *16.04.2015*
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(74) *Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB*

(11) **1 907 465** (51) ***C08K 3/38***
(45) 23.07.2014
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
01 *22.04.2015*
Bayer MaterialScience AG / Bayer Intellectual Property GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 60 /

Alfred-Nobel-Strasse 10, 51368 Leverkusen / 40789 Monheim, DE
(74) *Derlin, Stefanie, Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, DE-40789 Monheim, DE*

(11) **1 964 972** (51) ***D21H 19/82***
(45) 25.09.2013
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 *23.06.2014*
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) *Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*

(11) **1 968 634** (51) ***A61K 39/395***
(45) 16.07.2014
(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
01 *16.04.2015*
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 984 203** (51) ***B60L 9/00***
(45) 16.07.2014
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 *16.04.2015*
Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27+33, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) *Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE*

(11) **1 999 730** (51) ***G07F 7/06***
(45) 16.07.2014
(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Rudolf-Wanzl-Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
01 *16.04.2015*
EXPRESSO DEUTSCHLAND GMBH, Antonius-Raab-Strasse 19, 34123 Kassel, DE
(74) *Prünte, Peter, Gögginger Straße 86, DE-86199 Augsburg, DE*

(11) **2 012 703** (51) ***A61C 8/00***
(45) 16.07.2014
(73) Eberhard-Karls-Universität, Universitätsklinikum Tübingen Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
01 *16.04.2015*
Nobel Biocare Services AG, Balz-Zimmermann-Str. 7, 8302 Kloten, CH
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 032 372** (51) ***B42D 15/00***
(45) 23.07.2014
(73) D W Spinks (Embossing) Ltd, 3 Watermill Business Centre Edison Road, Enfield, Essex EN3 7XF, GB
01 *22.04.2015*
Crane&Co., Inc., 30 South Street, Dalton MA 01226, US
(74) *Holmes, Jacqueline Susan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB*

(11) **2 063 135** (51) ***F16B 13/02***
(45) 16.07.2014
(73) KEW Kunststofferzeugnisse GmbH Wilthen, Dresdner Strasse 19, 02681 Wilthen, DE
01 *16.04.2015*
fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

(11) **2 068 908** (51) ***A61K 35/20***
(45) 16.07.2014
(73) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
01 *16.04.2015*
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*

(11) **2 105 232** (51) ***B23D 47/04***
(45) 16.07.2014
(73) Firma HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
01 *14.04.2015*
Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT
(74) *Fechner, Thomas, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT*

(11) **2 108 712** (51) ***C23C 2/06***
(45) 02.07.2014
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corporation, 1-5-6, Nihombashi-homchou, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 *02.04.2015*
ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property, Immeuble Le Cezanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis Cedex, FR
(74) *Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property 6, rue André Campra Immeuble Le Cezanne, 93200 Saint Denis, FR*

(11) **2 145 330** (51) ***H04N 9/04***
(45) 16.07.2014
(73) Red.Com, Inc., 34 Parker, Irvine, CA 92618, US
01 *16.04.2015*
D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *Moulin, Bénédicte, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*

(11) **2 172 229** (51) ***A61L 27/50***
(45) 16.07.2014
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
01 *16.04.2015*
Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*

(11) **2 223 724** (51) ***B01D 29/11***
(45) 23.07.2014
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 *22.04.2015*
Boll & Kirch Filterbau GmbH, Siemensstrasse 14, 50170 Kerpen, DE
(74) *Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE*

(11) **2 231 497** (51) ***B66C 1/36***
(45) 17.09.2014
(73) Toon, John, 23E Burnside Drive, Dyce Aberdeen AB21 0HW, GB
01 *17.04.2015*
The Crosby Group LLC, 2801 Dawson Road, Tulsa, OK 74110, US
(74) *Corbyn, David Jonathan, et al, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB*

(11) **2 252 676** (51) ***C11D 1/02***
(45) 16.07.2014
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 *15.04.2015*
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, 100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London EC4Y 0DY, NL
(74) *Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*
02 *16.04.2015*
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) *Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB*

(11) **2 283 801** (51) ***A61J 15/00***
(45) 23.07.2014
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
01 *22.04.2015*
preOx-RS GmbH, In den Fritzenstücker 2, 65549 Limburg, DE
(74) *Wagner, Matthias, Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Straße 27, DE-53225 Bonn, DE*
02 *21.04.2015*
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) *Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*

(11) **2 299 488** (51) ***H01L 23/427***
(45) 23.07.2014
(73) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW
01 *21.04.2015*
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*

(11) **2 308 031** (51) ***G07D 7/12***
(45) 16.07.2014
(73) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US
01 *16.04.2015*
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **2 308 680** (51) ***B41F 9/00***
(45) 23.07.2014
(73) Dettke, Hubertus, Sandfuhrtsmoor 8, 22946 Trittau, DE
Dettke, Christa, Sandfuhrtsmoor 8, 22946 Trittau, DE
Dettke, Christoph, Sandfuhrtsmoor 8, 22946 Trittau, DE
01 *23.04.2015*
ELTEX Elektrostatik GmbH, Blauenstrasse 67, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE*

(11) **2 310 453** (51) ***C08L 67/02***
(45) 16.07.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *13.04.2015*
Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB, Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(11) **2 316 669** (51) ***B60D 1/06***
(45) 16.07.2014
(73) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY
01 10.04.2015

WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Essslingen, DE
02 *16.04.2015*
Brink Towing Systems B.V., Industrieweg 5, 7951 CX Staphorst, NL
(74) *Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE*

(11) **2 340 035** (51) ***A61K 38/52***
(45) 16.07.2014
(73) Sciotec Diagnostic Technologies GmbH, Ziegelfeldstrasse 3, 3430 Tulln, AT
01 *16.04.2015*
Schlich Ltd, 9 St Catherine's Road, Littlehampton West Sussex BN17 5HS, GB
(74) *Hutchins, Michael Richard, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB*

(11) **2 342 260** (51) ***C08G 65/00***
(45) 23.07.2014
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 *17.04.2015*
Victrex Manufacturing Limited, Victrex Technology Centre, Hilhouse International, Thornton Cleveleys Lancshire FY5 4QO, GB
(74) *Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **2 342 972** (51) ***A22C 15/00***
(45) 23.07.2014
(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niedeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
01 *22.04.2015*
Tipper Tie Alpina GmbH, Waldau 1, 9230 Flawil, CH
(74) *Glawe, Delfs, Moll, et al, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE*

(11) **2 386 455** (51) ***B61K 9/08***
(45) 16.07.2014
(73) Eurailscout Inspection & Analysis b.v., Niederlassung Berlin Torellstraße 1, 10243 Berlin, DE
01 *16.04.2015*
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(74) *Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE*

(11) **2 391 490** (51) ***B29B 7/82***
(45) 16.07.2014
(73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
01 *15.04.2015*
REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
02 *16.04.2015*
Schmitz, Joseph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
03 *16.04.2015*
Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(74) *Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, 650 09 Karlstad, SE*

(11) **2 396 566** (51) ***F16F 15/131***
(45) 16.07.2014
(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
01 *16.04.2015*
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **2 407 512** (51) ***C08L 53/02***
(45) 16.07.2014
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
01 15.04.2015
Kraton Polymers U.S. LLC, 16400 Park Row, Houston, Texas 77084, US
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, EP&C Sir Winston Churchilllaan 295a, 2288 DC Rijswijk, NL
02 *16.04.2015*
RAUMEDIC AG, Hermann-Staudinger-Strasse 2, 95233 Helmbrechts, DE
(74) *Hofmann, Stefan, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE*

(11) **2 415 514** (51) ***B01D 63/08***
(45) 10.09.2014
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
01 *09.04.2015*
Martin Membrane Systems AG, Friedrichstrasse 95, 10117 Berlin, DE

(11) **2 440 538** (51) ***C07D 301/10***
(45) 16.07.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *16.04.2015*
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) *Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, et al, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE*

(11) **2 444 068** (51) ***A61K 9/06***
(45) 23.07.2014
(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
01 *16.04.2015*
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 446 732** (51) ***A01F 15/08***
(45) 23.07.2014
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 *22.04.2015*
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(74) *Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE*

(11) **2 446 733** (51) ***A01F 15/08***
(45) 23.07.2014
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 *22.04.2015*
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(74) *Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE*

(11) **2 460 550** (51) ***A61M 5/20***
(45) 23.07.2014
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
01 *21.04.2015*
EIP Limited, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(74) *EIP, et al, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB*

(11) **2 474 613** (51) ***C12N 15/10***
(45) 16.07.2014
(73) Bicycle Therapeutics Limited, Meditrina, Babraham Research Campus Cambridge CB22 3AT, GB
01 *16.04.2015*
Pepscan Systems B.V., Zuidersluisweg 2, 8243 RC Lelystad, NL
(74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*

(11) **2 527 576** (51) ***E05D 15/58***
(45) 16.07.2014
(73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, CH
01 *16.04.2015*
Koblenz S.p.A., Via Piane 90, 47853 Coriano (RN), IT
(74) *Paolizzi, Marco, Krona Koblenz S.p.A. Via Piane, 90, 47853 Coriano (RN), IT*

(11) **2 545 263** (51) ***F01N 3/023***
(45) 23.07.2014
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
01 *20.04.2015*
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) *Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE*

(11) **2 572 586** (51) ***A22C 21/00***
(45) 06.08.2014
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
01 *23.04.2015*
Meyn Food Processing Technology B.V., Westeinde 6, 1511 MA Oostzaan, NL
(74) *Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL*

(11) **2 578 186** (51) ***A61F 2/91***
(45) 23.07.2014
(73) Biosensors International Group, Ltd., Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
01 *23.04.2015*
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) *Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*

(11) **2 579 432** (51) ***H02K 11/02***
(45) 16.07.2014
(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
01 15.04.2015
Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, et al, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
02 *16.04.2015*
NKL GmbH, Birkichstrasse 15, 74549 Wolpertshausen, DE
(74) *Jakelski & Althoff, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE*

(11) **2 588 515** (51) ***C08J 5/04***
(45) 16.07.2014
(73) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
01 03.04.2015
HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
02 *14.04.2015*
Veritas AG, Stettiner-Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(74) *Klinski, Robert, et al, Patentship Patentanwaltsgesellschaft mbH Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE*
03 *14.04.2015*

E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
(74) *EMEA Legal Department, DuPont de Nemours International Sàrl Chemin du Pavillon, 2, 1218 Le Grand-Saconnex, CH*

(11) **2 590 537** (51) ***A47G 7/04***
(45) 04.03.2015
(73) Ngo, The-Tam, Otto-Hahn-Strasse 244, 40591 Düsseldorf, DE
01 *17.04.2015*
Karpati Handels GmbH, Blumenthal 2, 95100 Selb, DE
(74) *Helge, Reiner, Patentanwalt Postfach 1126, 08219 Falkenstein/V, DE*

(11) **2 600 090** (51) ***F25J 3/04***
(45) 16.07.2014
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
01 *16.04.2015*
L AIR LIQIDE, SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) *Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR*

(11) **2 603 381** (51) ***B32B 27/30***
(45) 23.07.2014
(73) Essel Propack Ltd., 10th Floor, Times Tower Kamala City Lower Parel, Mumbai 400 013 Maharashtra, IN
01 *23.04.2015*
Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE
(74) *Trossin, Hans-Jürgen, et al, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB Arnulfstraße 58, DE-80335 München, DE*

(11) **2 607 470** (51) ***C12G 1/00***
(45) 02.07.2014
(73) Barokes PTY Ltd., 66 Lillee Crescent, Tullamarine Victoria 3043, AU
01 *02.04.2015*
Sektkellerei Peter Herres GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 7-9, 54292 Trier, DE
(74) *Dennemeyer & Associates S.A., et al, Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE*
02 *02.04.2015*
Rexam Beverage Can Europe Limited, 100 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LG, GB
(74) *Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
03 *02.04.2015*
Ball Europe GmbH, Leutschenbachstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(74) *Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*

(11) **2 619 863** (51) ***H02B 13/055***
(45) 16.07.2014
(73) Schneider Electric Energy France, 35, rue Josef Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
01 *15.04.2015*
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 *15.04.2015*
Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(74) *Janßen, Christian Oliver, SOLVAY GmbH Intellectual Property Department Hans-Boeckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE*

(11) **2 622 004** (51) ***C08G 77/58***
(45) 16.07.2014
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 *16.04.2015*
Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(74) *Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE*

(11) **2 622 127** (51) ***D21B 1/02***
(45) 16.07.2014
(73) BETA RENEWABLES S.p.A., Strada Ribrocca 11, 15057 Tortona (AL), IT
01 *16.04.2015*
Andritz Inc., 13 Pruyn's Island Drive, Glens Falls, New York 12801, US
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 625 731** (51) ***H01L 51/52***
(45) 16.07.2014
(73) Tridonic Dresden GmbH & Co. KG, Manfred-von-Ardenne-Ring 20 Haus F, 01099 Dresden, DE
01 *16.04.2015*
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

(11) **2 626 683** (51) ***G01M 13/04***
(45) 16.07.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *16.04.2015*
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*

(11) **2 629 934** (51) ***B24B 31/06***
(45) 23.07.2014
(73) Mingot, Roberto, Via Teatro Vecchio 5/A, 31015 Conegliano (Treviso), IT
01 *23.04.2015*
Walther Trowal Gmbh & Co. Kg, Rheinische Strasse 35-37, 42781 Haan, DE
(74) *Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE*

(11) **2 630 268** (51) ***C22C 38/02***
(45) 16.07.2014
(73) Stoody Company, 5557 Nashville Road, Bowling Green, KY 42101, US
01 *09.04.2015*
Durum Verschleißschutz GmbH, Carl-Friedrich-Benz-Str. 7, 47877 Willich, DE
(74) *Bendel, Christian, European Patent Attorney Hermann-Harry-Schmitz-Straße 22, 40227 Düsseldorf, DE*

(11) **2 633 145** (51) ***E06B 5/18***
(45) 16.07.2014
(73) Baumert (société par actions simplifiée Unipersonelle), 50 Rue Principale, 67150 Schaeffersheim, FR
01 *16.04.2015*
Sommer Fassadensysteme-Stahlbau-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
(74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*

(11) **2 648 769** (51) ***A61L 2/04***
(45) 09.07.2014
(73) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT
01 *02.04.2015*
Belimed AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(74) *Hepp, Dieter, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*

(11) **2 654 471** (51) ***A24F 47/00***
(45) 16.07.2014
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
01 *16.04.2015*
JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(74) *Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*

(11) **2 684 725** (51) ***B60K 17/02***
(45) 22.10.2014
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 *15.04.2015*
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(11) **2 694 590** (51) ***C08L 83/06***
(45) 16.07.2014
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 *16.04.2015*
Evonik Degussa GmbH, 45116 Essen, DE
(74) *Korber, Frank, Evonik Industries AG IP & Know-how Management PATENTE & MARKEN Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, DE*

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 915 549** (51) ***H02H 7/08***
(45) 18.06.2014

(11) **0 960 490** (51) ***H04B 7/212***
(45) 18.06.2014

(11) **0 975 421** (51) ***B01J 2/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 007 636** (51) ***C12N 5/07***
(45) 18.06.2014

(11) **1 046 203** (51) ***H01H 9/20***
(45) 18.06.2014

(11) **1 049 074** (51) ***G10L 19/24***
(45) 18.06.2014

(11) **1 119 487** (51) ***G01F 3/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 124 300** (51) ***H02J 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 152 485** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 18.06.2014

(11) **1 170 761** (51) ***H01G 9/035***
(45) 18.06.2014

(11) **1 207 979** (51) ***B23P 6/04***
(45) 18.06.2014

(11) **1 210 090** (51) ***A61K 31/724***
(45) 18.06.2014

(11) **1 238 405** (51) ***H01J 37/28***
(45) 18.06.2014

(11) **1 256 481** (51) ***B60M 1/26***
(45) 18.06.2014

(11) **1 257 112** (51) ***B65H 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 263 330** (51) ***A61B 17/10***
(45) 18.06.2014

(11) **1 274 279** (51) ***H04S 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 288 773** (51) ***G06F 3/033***
(45) 18.06.2014

(11) **1 293 841** (51) ***G03G 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 341 399** (51) ***H04M 9/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 356 438** (51) ***G07F 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 381 221** (51) ***H04N 1/60***
(45) 18.06.2014

(11) **1 381 412** (51) ***A61M 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 381 660** (51) ***C10M 169/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 386 708** (51) ***B29B 9/10***
(45) 18.06.2014

(11) **1 389 987** (51) ***A61F 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 398 439** (51) ***E05D 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 404 712** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **1 426 174** (51) ***B32B 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 431 809** (51) ***H04N 9/31***
(45) 18.06.2014

(11) **1 443 102** (51) ***C12M 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 445 056** (51) ***B23P 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 449 881** (51) ***C08K 5/31***
(45) 18.06.2014

(11) **1 455 468** (51) ***H04B 10/29***
(45) 18.06.2014

(11) **1 461 984** (51) ***H05H 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 475 363** (51) ***C07C 41/46***
(45) 18.06.2014

(11) **1 476 473** (51) ***C08B 37/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 483 430** (51) ***C23C 28/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 484 325** (51) ***C07D 261/20***
(45) 18.06.2014

(11) **1 486 096** (51) ***H04R 25/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 486 732** (51) ***F23R 3/60***
(45) 18.06.2014

(11) **1 490 775** (51) ***H04L 12/24***
(45) 18.06.2014

(11) **1 495 328** (51) ***G01N 33/68***
(45) 18.06.2014

(11) **1 495 611** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 496 037** (51) ***A61L 27/26***
(45) 18.06.2014

(11) **1 498 084** (51) ***A61F 2/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 500 954** (51) ***G01S 17/93***
(45) 18.06.2014

(11) **1 503 458** (51) ***H01R 13/24***
(45) 18.06.2014

(11) **1 510 368** (51) ***B60C 11/11***
(45) 18.06.2014

(11) **1 510 938** (51) ***G06F 17/30***
(45) 18.06.2014

(11) **1 517 104** (51) ***F25C 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 517 782** (51) ***B32B 1/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 526 339** (51) ***F24F 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 529 378** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.06.2014

(11) **1 531 674** (51) ***A01N 43/50***
(45) 18.06.2014

(11) **1 533 790** (51) ***H04W 88/18***
(45) 18.06.2014

(11) **1 546 159** (51) ***C12P 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 549 090** (51) ***H04M 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 550 374** (51) ***A23C 19/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 553 074** (51) ***C07C 35/52***
(45) 18.06.2014

(11) **1 560 398** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 561 344** (51) ***H04N 7/12***
(45) 18.06.2014

(11) **1 563 443** (51) ***A01G 25/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 565 798** (51) ***G06F 19/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 566 810** (51) ***G11C 16/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 569 050** (51) ***G03G 21/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 572 618** (51) ***C07C 67/56***
(45) 18.06.2014

(11) **1 573 501** (51) ***G06F 3/0489***
(45) 18.06.2014

(11) **1 574 988** (51) ***G06K 9/46***
(45) 18.06.2014

(11) **1 575 063** (51) ***H01B 11/22***
(45) 18.06.2014

(11) **1 576 613** (51) ***G11C 11/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 577 293** (51) ***C07C 239/20***
(45) 18.06.2014

(11) **1 578 587** (51) ***B29C 47/12***
(45) 18.06.2014

(11) **1 579 643** (51) ***H04W 76/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 579 732** (51) ***H05B 33/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 586 117** (51) ***H01L 21/98***
(45) 18.06.2014

(11) **1 589 063** (51) ***C08J 5/24***
(45) 18.06.2014

(11) **1 589 104** (51) ***C12N 15/09***
(45) 18.06.2014

(11) **1 589 251** (51) ***F16F 1/38***
(45) 18.06.2014

(11) **1 590 975** (51) ***H04L 29/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 593 355** (51) ***A61F 2/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 602 943** (51) ***G01V 3/10***
(45) 18.06.2014

(11) **1 605 319** (51) ***G03G 15/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 607 577** (51) ***F01D 5/18***
(45) 18.06.2014

(11) **1 607 659** (51) ***F16H 59/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 607 852** (51) ***G06F 3/033***
(45) 18.06.2014

(11) **1 611 244** (51) ***C12P 7/24***
(45) 18.06.2014

(11) **1 613 922** (51) ***G01B 9/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 615 721** (51) ***B01L 3/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 620 118** (51) ***A61K 38/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 620 547** (51) ***C07H 21/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 620 627** (51) ***E05F 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 627 344** (51) ***G06K 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 629 575** (51) ***H01S 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 630 354** (51) ***F01D 5/18***
(45) 18.06.2014

(11) **1 631 185**
(45) 18.06.2014
(51) ***A61B 1/307***

(11) **1 640 870**
(45) 18.06.2014
(51) ***G06F 11/34***

(11) **1 641 232**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04M 7/00***

(11) **1 644 053**
(45) 18.06.2014
(51) ***A61L 15/44***

(11) **1 649 283**
(45) 18.06.2014
(51) ***G01N 33/533***

(11) **1 651 679**
(45) 18.06.2014
(51) ***C08F 210/16***

(11) **1 653 194**
(45) 18.06.2014
(51) ***G01C 21/16***

(11) **1 655 677**
(45) 18.06.2014
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 659 567**
(45) 18.06.2014
(51) ***G09G 5/24***

(11) **1 659 735**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04W 12/06***

(11) **1 659 762**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04L 29/12***

(11) **1 662 175**
(45) 18.06.2014
(51) ***F16H 7/08***

(11) **1 665 659**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04W 88/06***

(11) **1 668 125**
(45) 18.06.2014
(51) ***C12N 9/24***

(11) **1 669 961**
(45) 18.06.2014
(51) ***G08B 29/14***

(11) **1 673 317**
(45) 18.06.2014
(51) ***C04B 33/135***

(11) **1 676 326**
(45) 18.06.2014
(51) ***H02N 2/02***

(11) **1 677 882**
(45) 18.06.2014
(51) ***A63F 13/20***

(11) **1 684 541**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04W 4/06***

(11) **1 685 196**
(45) 18.06.2014
(51) ***C08L 101/10***

(11) **1 687 297**
(45) 18.06.2014
(51) ***C07D 251/70***

(11) **1 697 836**
(45) 18.06.2014
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 698 770**
(45) 18.06.2014
(51) ***F01P 3/02***

(11) **1 699 926**
(45) 18.06.2014
(51) ***C12N 15/29***

(11) **1 706 484**
(45) 18.06.2014
(51) ***C12N 5/07***

(11) **1 716 909**
(45) 18.06.2014
(51) ***B01D 53/48***

(11) **1 719 147**
(45) 18.06.2014
(51) ***H01J 27/04***

(11) **1 719 637**
(45) 18.06.2014
(51) ***B42D 15/00***

(11) **1 722 633**
(45) 18.06.2014
(51) ***A01N 47/22***

(11) **1 723 080**
(45) 18.06.2014
(51) ***H01M 10/052***

(11) **1 728 404**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04W 88/08***

(11) **1 729 307**
(45) 18.06.2014
(51) ***G21F 1/12***

(11) **1 730 437**
(45) 18.06.2014
(51) ***F21V 21/002***

(11) **1 730 455**
(45) 18.06.2014
(51) ***F25B 9/00***

(11) **1 730 638**
(45) 18.06.2014
(51) ***G06F 9/50***

(11) **1 732 878**
(45) 18.06.2014
(51) ***C07C 209/68***

(11) **1 736 182**
(45) 18.06.2014
(51) ***A61L 27/04***

(11) **1 737 145**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04J 14/02***

(11) **1 738 262**
(45) 18.06.2014
(51) ***G06F 11/16***

(11) **1 739 093**
(45) 18.06.2014
(51) ***C07K 14/745***

(11) **1 743 351**
(45) 18.06.2014
(51) ***H01J 7/24***

(11) **1 744 070**
(45) 18.06.2014
(51) ***F16C 19/30***

(11) **1 744 386**
(45) 18.06.2014
(51) ***H01M 10/42***

(11) **1 747 044**
(45) 18.06.2014
(51) ***A61N 1/39***

(11) **1 747 472**
(45) 18.06.2014
(51) ***G01P 13/00***

(11) **1 750 615**
(45) 18.06.2014
(51) ***A61F 2/00***

(11) **1 751 095**
(45) 18.06.2014
(51) ***C07D 209/18***

(11) **1 754 767**
(45) 18.06.2014
(51) ***C09K 11/07***

(11) **1 754 992**
(45) 18.06.2014
(51) ***G02C 7/04***

(11) **1 755 396**
(45) 18.06.2014
(51) ***A01N 43/60***

(11) **1 758 093**
(45) 18.06.2014
(51) ***G06T 3/40***

(11) **1 761 364**
(45) 18.06.2014
(51) ***B25J 19/00***

(11) **1 763 061**
(45) 18.06.2014
(51) ***H01J 49/16***

(11) **1 763 510**
(45) 18.06.2014
(51) ***C07B 59/00***

(11) **1 764 872**
(45) 18.06.2014
(51) ***H01R 9/26***

(11) **1 766 634**
(45) 18.06.2014
(51) ***G21C 19/06***

(11) **1 767 063**
(45) 18.06.2014
(51) ***H05B 11/00***

(11) **1 768 257**
(45) 18.06.2014
(51) ***H03K 17/06***

(11) **1 769 241**
(45) 18.06.2014
(51) ***C07K 14/705***

(11) **1 771 995**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 774 349**
(45) 18.06.2014
(51) ***G01R 31/02***

(11) **1 774 389**
(45) 18.06.2014
(51) ***G02B 21/34***

(11) **1 777 692**
(45) 18.06.2014
(51) ***G09G 3/32***

(11) **1 779 037**
(45) 18.06.2014
(51) ***F23D 14/02***

(11) **1 782 106**
(45) 18.06.2014
(51) ***G02B 1/11***

(11) **1 791 587**
(45) 18.06.2014
(51) ***A61M 25/00***

(11) **1 792 487**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04N 21/43***

(11) **1 792 608**
(45) 18.06.2014
(51) ***A61K 8/81***

(11) **1 793 952**
(45) 18.06.2014
(51) ***B23B 31/12***

(11) **1 795 509**
(45) 18.06.2014
(51) ***C04B 7/43***

(11) **1 798 724**
(45) 18.06.2014
(51) ***G10L 19/24***

(11) **1 799 871**
(45) 18.06.2014
(51) ***C21D 1/673***

(11) **1 806 580**
(45) 18.06.2014
(51) ***G01N 33/49***

(11) **1 807 436**
(45) 18.06.2014
(51) ***C08F 4/00***

(11) **1 807 934**
(45) 18.06.2014
(51) ***H04H 40/90***

(11) **1 809 488**
(45) 18.06.2014
(51) ***B44B 3/06***

(11) **1 813 552**
(45) 18.06.2014
(51) ***B65D 85/10***

(11) **1 814 970**
(45) 18.06.2014
(51) ***C10M 145/22***

(11) **1 814 977**
(45) 18.06.2014
(51) ***C12N 1/12***

(11) **1 818 396**
(45) 18.06.2014
(51) ***C12N 9/28***

(11) **1 826 643**
(45) 18.06.2014
(51) ***G05B 19/4093***

(11) **1 830 571** (51) ***H04N 21/472***
(45) 18.06.2014

(11) **1 831 615** (51) ***F24J 2/52***
(45) 18.06.2014

(11) **1 831 629** (51) ***F27B 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 832 792** (51) ***F16L 11/04***
(45) 18.06.2014

(11) **1 838 180** (51) ***B25H 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 838 945** (51) ***E06B 9/92***
(45) 18.06.2014

(11) **1 840 399** (51) ***F16D 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 845 427** (51) ***B25J 9/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 845 911** (51) ***A61F 5/443***
(45) 18.06.2014

(11) **1 849 202** (51) ***H01M 8/04***
(45) 18.06.2014

(11) **1 851 626** (51) ***G06F 12/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 854 683** (51) ***G07C 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 859 048** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 860 357** (51) ***F16K 1/42***
(45) 18.06.2014

(11) **1 862 934** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 864 350** (51) ***H01M 8/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 864 679** (51) ***A61K 39/095***
(45) 18.06.2014

(11) **1 865 020** (51) ***C08J 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 868 282** (51) ***H02K 7/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 869 636** (51) ***G06T 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 871 015** (51) ***H04L 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 872 399** (51) ***H01L 21/8239***
(45) 18.06.2014

(11) **1 872 942** (51) ***B41C 1/10***
(45) 18.06.2014

(11) **1 875 284** (51) ***G02B 6/028***
(45) 18.06.2014

(11) **1 876 003** (51) ***B29C 45/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 876 361** (51) ***F16B 21/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 878 915** (51) ***F03D 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 881 681** (51) ***H04M 1/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 884 800** (51) ***G01S 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 885 668** (51) ***C06C 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 887 325** (51) ***G01D 13/22***
(45) 18.06.2014

(11) **1 888 562** (51) ***C07D 403/12***
(45) 18.06.2014

(11) **1 889 569** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 889 941** (51) ***C23C 14/34***
(45) 18.06.2014

(11) **1 890 784** (51) ***G10H 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 898 483** (51) ***H01M 8/04***
(45) 18.06.2014

(11) **1 901 305** (51) ***G11C 11/14***
(45) 18.06.2014

(11) **1 902 020** (51) ***C07C 391/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 902 281** (51) ***G01N 21/21***
(45) 18.06.2014

(11) **1 904 200** (51) ***A63F 13/30***
(45) 18.06.2014

(11) **1 904 688** (51) ***F03B 17/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 905 212** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 906 096** (51) ***F24C 15/20***
(45) 18.06.2014

(11) **1 911 855** (51) ***C21D 10/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 914 237** (51) ***C07F 9/6512***
(45) 18.06.2014

(11) **1 916 581** (51) ***G05B 19/042***
(45) 18.06.2014

(11) **1 920 313** (51) ***G06F 3/0485***
(45) 18.06.2014

(11) **1 921 339** (51) ***F16D 41/07***
(45) 18.06.2014

(11) **1 921 808** (51) ***H04L 12/70***
(45) 18.06.2014

(11) **1 924 043** (51) ***H04L 25/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 925 995** (51) ***G04B 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 926 117** (51) ***H01H 37/48***
(45) 18.06.2014

(11) **1 926 602** (51) ***B41M 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 926 708** (51) ***C07D 207/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 931 214** (51) ***A23G 9/20***
(45) 18.06.2014

(11) **1 933 513** (51) ***H04B 7/04***
(45) 18.06.2014

(11) **1 935 607** (51) ***B29C 45/27***
(45) 18.06.2014

(11) **1 936 633** (51) ***G11C 19/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 937 130** (51) ***A47L 13/14***
(45) 18.06.2014

(11) **1 938 810** (51) ***A61K 31/122***
(45) 18.06.2014

(11) **1 939 346** (51) ***D06F 39/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 946 465** (51) ***H04B 10/112***
(45) 18.06.2014

(11) **1 946 646** (51) ***A23L 1/305***
(45) 18.06.2014

(11) **1 948 125** (51) ***A61K 8/42***
(45) 18.06.2014

(11) **1 948 127** (51) ***A61K 8/89***
(45) 18.06.2014

(11) **1 950 433** (51) ***F16C 19/36***
(45) 18.06.2014

(11) **1 953 362** (51) ***F02B 29/04***
(45) 18.06.2014

(11) **1 953 858** (51) ***H01M 8/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 954 469** (51) ***B29C 47/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 954 849** (51) ***C23C 14/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 955 127** (51) ***G06F 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 955 858** (51) ***B41M 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 956 458** (51) ***G05D 16/20***
(45) 18.06.2014

(11) **1 958 973** (51) ***C08F 232/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 959 771** (51) ***A41D 31/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 962 298** (51) ***H01F 5/04***
(45) 18.06.2014

(11) **1 965 855** (51) ***A61M 39/26***
(45) 18.06.2014

(11) **1 967 074** (51) ***A22C 11/12***
(45) 18.06.2014

(11) **1 968 194** (51) ***H03L 7/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 970 333** (51) ***B65H 3/44***
(45) 18.06.2014

(11) **1 970 950** (51) ***H01L 21/768***
(45) 18.06.2014

(11) **1 972 487** (51) ***B60N 2/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 974 507** (51) ***H04W 60/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 975 602** (51) ***G01N 21/35***
(45) 18.06.2014

(11) **1 976 325** (51) ***H04W 12/06***
(45) 18.06.2014

(11) **1 977 713** (51) ***A61B 19/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 982 508** (51) ***H04M 3/493***
(45) 18.06.2014

(11) **1 983 177** (51) ***F02D 31/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 986 066** (51) ***G05B 23/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 986 749** (51) ***A61K 8/49***
(45) 18.06.2014

(11) **1 987 268** (51) ***B60G 17/08***
(45) 18.06.2014

(11) **1 988 391** (51) ***G01N 29/04***
(45) 18.06.2014

(11) **1 989 602** (51) ***G05D 1/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 992 788** (51) ***F01D 13/02***
(45) 18.06.2014

(11) **1 994 354** (51) ***F28F 19/00***
(45) 18.06.2014

(11) **1 998 021** (51) ***F01P 7/16***
(45) 18.06.2014

(11) **1 998 059** (51) ***F16C 33/46***
(45) 18.06.2014

(11) **1 998 676** (51) ***G10K 11/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 001 817** (51) ***C04B 28/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 003 035** (51) ***B62D 7/15***
(45) 18.06.2014

(11) **2 004 248** (51) ***A61L 27/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 004 514** (51) ***B65D 75/58***
(45) 18.06.2014

(11) **2 006 433** (51) ***D06F 33/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 006 612** (51) ***F24J 2/52***
(45) 18.06.2014

(11) **2 007 804** (51) ***C07K 14/605***
(45) 18.06.2014

(11) **2 010 659** (51) ***C12N 15/11***
(45) 18.06.2014

(11) **2 011 518** (51) ***A61K 49/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 011 601** (51) ***B23Q 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 012 146** (51) ***G02B 3/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 012 972** (51) ***B24D 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 015 937** (51) ***B41C 1/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 016 652** (51) ***G02B 6/024***
(45) 18.06.2014

(11) **2 020 658** (51) ***G11C 11/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 020 810** (51) ***H04M 1/275***
(45) 18.06.2014

(11) **2 022 541** (51) ***A63B 71/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 022 618** (51) ***B29C 45/17***
(45) 18.06.2014

(11) **2 022 749** (51) ***E06C 5/36***
(45) 18.06.2014

(11) **2 023 522** (51) ***H04L 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 024 277** (51) ***C01B 6/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 025 946** (51) ***F04D 29/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 028 040** (51) ***B60N 2/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 030 840** (51) ***B60R 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 035 065** (51) ***A61M 5/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 037 626** (51) ***H04L 12/70***
(45) 18.06.2014

(11) **2 037 975** (51) ***A61L 27/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 039 485** (51) ***B29B 17/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 040 462** (51) ***H04N 5/225***
(45) 18.06.2014

(11) **2 040 713** (51) ***C07J 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 040 901** (51) ***B29C 45/66***
(45) 18.06.2014

(11) **2 041 002** (51) ***B65D 85/76***
(45) 18.06.2014

(11) **2 041 071** (51) ***C07C 233/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 041 532** (51) ***G01G 19/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 041 926** (51) ***H04L 12/46***
(45) 18.06.2014

(11) **2 047 701** (51) ***H04W 24/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 047 788** (51) ***A61B 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 048 247** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 048 439** (51) ***F23D 14/36***
(45) 18.06.2014

(11) **2 049 222** (51) ***B01D 29/90***
(45) 18.06.2014

(11) **2 049 378** (51) ***B60W 50/023***
(45) 18.06.2014

(11) **2 050 799** (51) ***C09J 4/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 051 534** (51) ***H04N 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 053 342** (51) ***F42B 10/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 054 445** (51) ***C08F 8/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 055 169** (51) ***A01D 34/66***
(45) 18.06.2014

(11) **2 055 410** (51) ***B22D 11/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 056 966** (51) ***B02C 13/282***
(45) 18.06.2014

(11) **2 056 968** (51) ***B05B 1/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 057 015** (51) ***B32B 27/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 057 342** (51) ***E06B 9/90***
(45) 18.06.2014

(11) **2 058 075** (51) ***B23H 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 058 115** (51) ***B31B 1/88***
(45) 18.06.2014

(11) **2 060 451** (51) ***B60R 25/021***
(45) 18.06.2014

(11) **2 061 667** (51) ***B60J 7/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 063 223** (51) ***G01C 19/5726***
(45) 18.06.2014

(11) **2 064 538** (51) ***G01N 27/90***
(45) 18.06.2014

(11) **2 064 601** (51) ***G06F 15/177***
(45) 18.06.2014

(11) **2 064 724** (51) ***H01H 83/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 065 391** (51) ***C07F 9/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 065 672** (51) ***F42B 3/103***
(45) 18.06.2014

(11) **2 065 747** (51) ***G02B 23/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 066 872** (51) ***F01D 17/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 067 155** (51) ***H01H 13/84***
(45) 18.06.2014

(11) **2 068 019** (51) ***F16C 33/60***
(45) 18.06.2014

(11) **2 069 767** (51) ***G01N 23/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 070 342** (51) ***H04W 36/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 072 640** (51) ***C25B 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 073 753** (51) ***A61F 2/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 075 233** (51) ***C01B 33/035***
(45) 18.06.2014

(11) **2 076 912** (51) ***H01G 11/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 078 222** (51) ***G02B 21/36***
(45) 18.06.2014

(11) **2 078 552** (51) ***B01D 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 080 413** (51) ***H05B 1/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 081 521** (51) ***A61F 2/856***
(45) 18.06.2014

(11) **2 083 637** (51) ***A23J 3/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 083 712** (51) ***A61B 17/11***
(45) 18.06.2014

(11) **2 084 685** (51) ***G08B 13/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 084 735** (51) ***H01L 21/31***
(45) 18.06.2014

(11) **2 085 412** (51) ***C08G 18/61***
(45) 18.06.2014

(11) **2 086 437** (51) ***A61B 17/72***
(45) 18.06.2014

(11) **2 088 981** (51) ***A61F 13/49***
(45) 18.06.2014

(11) **2 090 372** (51) ***B05B 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 091 775** (51) ***B60N 2/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 093 596** (51) ***G02B 6/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 093 818** (51) ***H01M 10/613***
(45) 18.06.2014

(11) **2 094 641** (51) ***C07C 69/96***
(45) 18.06.2014

(11) **2 096 106** (51) ***C07C 311/05***
(45) 18.06.2014

(11) **2 096 290** (51) ***F02F 3/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 097 288** (51) ***B60L 7/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 098 069** (51) ***H04N 5/74***
(45) 18.06.2014

(11) **2 098 529** (51) ***G01N 21/80***
(45) 18.06.2014

(11) **2 098 629** (51) ***D06F 75/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 099 014** (51) ***G06T 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 099 849** (51) ***C08J 5/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 101 737** (51) ***A61K 9/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 102 181** (51) ***A01N 43/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 105 081** (51) ***A47L 15/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 108 687** (51) ***C09J 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 109 863** (51) ***G11C 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 110 363** (51) ***C02F 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 111 198** (51) ***A61F 9/008***
(45) 18.06.2014

(11) **2 111 770** (51) ***A43B 7/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 112 065** (51) ***B64C 39/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 113 027** (51) ***C12N 9/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 114 014** (51) ***H03M 13/29***
(45) 18.06.2014

(11) **2 114 215** (51) ***A47F 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 115 629** (51) ***G06F 17/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 115 986** (51) ***H04L 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 116 004** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 117 415** (51) ***A47L 15/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 117 567** (51) ***A61K 35/74***
(45) 18.06.2014

(11) **2 119 992** (51) ***F28D 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 121 886** (51) ***C11B 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 121 972** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 122 856** (51) ***H04B 1/7083***
(45) 18.06.2014

(11) **2 122 884** (51) ***H04L 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 122 941** (51) ***H04L 12/70***
(45) 18.06.2014

(11) **2 123 855** (51) ***E05B 65/46***
(45) 18.06.2014

(11) **2 123 951** (51) ***F16J 15/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 126 961** (51) ***H01J 49/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 127 415** (51) ***H04W 88/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 127 449** (51) ***H04W 48/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 129 053** (51) ***H04W 36/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 129 480** (51) ***B22C 9/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 130 510** (51) ***A61B 19/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 132 448** (51) ***F16B 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 132 452** (51) ***F16C 35/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 132 776** (51) ***H01L 27/146***
(45) 18.06.2014

(11) **2 133 344** (51) ***C07D 307/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 133 522** (51) ***F01N 3/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 133 907** (51) ***H01L 21/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 133 947** (51) ***H01M 8/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 134 232** (51) ***A47L 15/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 134 797** (51) ***C09D 175/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 134 989** (51) ***F16H 59/70***
(45) 18.06.2014

(11) **2 136 661** (51) ***A41D 13/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 137 321** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 137 676** (51) ***G06K 17/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 139 502** (51) ***A61K 35/74***
(45) 18.06.2014

(11) **2 140 371** (51) ***H04N 21/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 142 246** (51) ***A61N 1/05***
(45) 18.06.2014

(11) **2 142 427** (51) ***G05D 1/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 143 960** (51) ***F16B 7/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 144 576** (51) ***A61F 2/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 145 514** (51) ***H05H 1/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 146 570** (51) ***A01N 25/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 147 282** (51) ***G01C 21/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 147 868** (51) ***B65D 75/58***
(45) 18.06.2014

(11) **2 148 412** (51) ***E06B 9/174***
(45) 18.06.2014

(11) **2 149 224** (51) ***H04L 12/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 149 987** (51) ***H03H 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 152 885** (51) ***C12N 15/82***
(45) 18.06.2014

(11) **2 155 964** (51) ***E01B 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 156 131** (51) ***F41A 9/81***
(45) 18.06.2014

(11) **2 157 249** (51) ***E03F 5/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 157 268** (51) ***E05F 11/54***
(45) 18.06.2014

(11) **2 157 818** (51) ***H04W 8/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 158 989** (51) ***B22D 41/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 160 115** (51) ***A45B 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 160 422** (51) ***C08F 212/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 161 437** (51) ***F02K 1/76***
(45) 18.06.2014

(11) **2 162 974** (51) ***H02K 11/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 164 079** (51) ***H01B 17/56***
(45) 18.06.2014

(11) **2 169 297** (51) ***F21V 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 169 438** (51) ***G02B 6/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 170 050** (51) ***A01N 37/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 171 816** (51) ***H02B 1/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 172 205** (51) ***A61K 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 172 308** (51) ***B25B 27/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 172 537** (51) ***C11B 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 172 807** (51) ***G03F 7/075***
(45) 18.06.2014

(11) **2 173 469** (51) ***B01J 8/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 173 791** (51) ***C08J 3/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 173 836** (51) ***C09K 21/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 173 911** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 175 231** (51) ***G01B 11/25***
(45) 18.06.2014

(11) **2 176 074** (51) ***B43K 8/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 176 832** (51) ***G06T 5/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 177 564** (51) ***C08L 33/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 180 491** (51) ***H01H 33/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 180 938** (51) ***B01D 53/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 181 070** (51) ***C02F 9/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 181 734** (51) ***A63B 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 182 689** (51) ***H04L 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 182 752** (51) ***H04W 8/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 182 833** (51) ***A61B 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 185 558** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 185 564** (51) ***C07D 493/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 185 794** (51) ***A01K 63/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 186 306** (51) ***H04M 1/725***
(45) 18.06.2014

(11) **2 186 539** (51) ***A61M 16/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 189 058** (51) ***A01K 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 189 093** (51) ***A47L 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 191 137** (51) ***F04C 18/344***
(45) 18.06.2014

(11) **2 192 153** (51) ***C08L 33/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 194 367** (51) ***G01M 11/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 196 097** (51) ***A23J 1/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 198 095** (51) ***E04B 1/66***
(45) 18.06.2014

(11) **2 198 229** (51) ***F27D 21/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 199 677** (51) ***F23L 15/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 200 209** (51) ***H04L 1/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 200 849** (51) ***B60J 5/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 200 867** (51) ***B60R 9/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 201 219** (51) ***F01B 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 201 618** (51) ***H01L 33/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 202 072** (51) ***B41F 13/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 202 186** (51) ***B65B 21/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 202 837** (51) ***H01M 14/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 202 947** (51) ***H04N 21/414***
(45) 18.06.2014

(11) **2 204 015** (51) ***H04L 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 204 976** (51) ***H04M 3/51***
(45) 18.06.2014

(11) **2 205 185** (51) ***A61F 2/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 207 033** (51) ***G01N 33/53***
(45) 18.06.2014

(11) **2 207 603** (51) ***A63F 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 208 796** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 209 116** (51) ***G10L 21/038***
(45) 18.06.2014

(11) **2 212 842** (51) ***G06Q 20/38***
(45) 18.06.2014

(11) **2 212 907** (51) ***H01L 21/311***
(45) 18.06.2014

(11) **2 214 342** (51) ***H04L 9/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 215 472** (51) ***G01N 33/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 215 747** (51) ***H04B 7/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 216 084** (51) ***B01D 39/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 218 696** (51) ***C03C 27/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 220 046** (51) ***C07D 215/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 220 154** (51) ***C08K 5/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 220 381** (51) ***F15B 13/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 220 681** (51) ***G11C 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 220 993** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 221 390** (51) ***C22C 9/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 221 486** (51) ***F04D 17/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 221 975** (51) ***H03M 1/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 222 061** (51) ***H04M 1/57***
(45) 18.06.2014

(11) **2 222 156** (51) ***A01J 27/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 222 208** (51) ***A47F 1/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 222 352** (51) ***A61M 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 222 864** (51) ***C12P 7/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 223 683** (51) ***A61K 9/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 224 836** (51) ***B67D 7/64***
(45) 18.06.2014

(11) **2 225 100** (51) ***B32B 5/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 225 208** (51) ***C07D 233/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 225 417** (51) ***D21H 21/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 226 010** (51) ***A61B 6/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 226 623** (51) ***B01L 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 227 222** (51) ***A61K 9/107***
(45) 18.06.2014

(11) **2 227 878** (51) ***H04L 12/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 227 983** (51) ***A46B 17/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 228 207** (51) ***B31B 1/25***
(45) 18.06.2014

(11) **2 229 073** (51) ***A46B 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 229 822** (51) ***A23L 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 230 486** (51) ***G01D 5/165***
(45) 18.06.2014

(11) **2 231 389** (51) ***B32B 1/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 231 527** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 231 601** (51) ***C07D 211/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 232 703** (51) ***H03H 17/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 234 533** (51) ***A47L 9/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 235 685** (51) ***G06T 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 236 091** (51) ***A61B 17/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 236 149** (51) ***A61K 36/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 236 371** (51) ***B60T 8/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 237 755** (51) ***A61F 13/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 237 998** (51) ***B60S 1/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 238 227** (51) ***C10M 173/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 238 228** (51) ***C10M 173/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 239 901** (51) ***H04L 27/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 240 056** (51) ***A47J 36/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 240 366** (51) ***B64C 27/51***
(45) 18.06.2014

(11) **2 240 695** (51) ***F01C 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 241 669** (51) ***D06F 39/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 242 451** (51) ***A61F 2/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 243 413** (51) ***A47L 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 244 275** (51) ***H01H 33/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 245 037** (51) ***C07F 9/6561***
(45) 18.06.2014

(11) **2 245 069** (51) ***C07K 16/36***
(45) 18.06.2014

(11) **2 247 701** (51) ***C10M 173/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 248 500** (51) ***A61G 7/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 249 243** (51) ***G06F 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 249 424** (51) ***H01M 8/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 249 459** (51) ***H02J 9/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 250 177** (51) ***C07D 493/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 251 064** (51) ***A62B 18/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 252 246** (51) ***A61F 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 252 715** (51) ***C22C 19/05***
(45) 18.06.2014

(11) **2 256 188** (51) ***C12N 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 257 023** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 257 758** (51) ***F28D 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 258 677** (51) ***C07C 259/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 258 705** (51) ***C07D 513/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 259 159** (51) ***G05B 19/401***
(45) 18.06.2014

(11) **2 262 865** (51) ***C08G 18/80***
(45) 18.06.2014

(11) **2 263 210** (51) ***G06T 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 263 322** (51) ***G06K 7/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 263 344** (51) ***H04L 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 263 974** (51) ***C01B 31/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 264 115** (51) ***C09K 3/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 265 620** (51) ***C07D 498/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 265 887** (51) ***F41C 23/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 266 626** (51) ***A61K 48/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 268 962** (51) ***F16L 55/128***
(45) 18.06.2014

(11) **2 270 816** (51) ***G21K 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 271 613** (51) ***C07C 215/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 272 066** (51) ***G11C 7/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 272 572** (51) ***A63C 5/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 273 760** (51) ***H04L 29/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 273 937** (51) ***A61B 17/62***
(45) 18.06.2014

(11) **2 274 241** (51) ***C02F 1/461***
(45) 18.06.2014

(11) **2 274 453** (51) ***C22C 19/05***
(45) 18.06.2014

(11) **2 278 036** (51) ***C22C 38/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 278 062** (51) ***D06F 58/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 278 607** (51) ***H01J 37/09***
(45) 18.06.2014

(11) **2 279 270** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 279 766** (51) ***A61L 29/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 279 940** (51) ***B63H 25/38***
(45) 18.06.2014

(11) **2 280 848** (51) ***B60R 21/0134***
(45) 18.06.2014

(11) **2 281 497** (51) ***A47L 9/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 281 772** (51) ***B66F 9/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 283 248** (51) ***F16F 15/134***
(45) 18.06.2014

(11) **2 283 775** (51) ***A61B 8/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 284 221** (51) ***C08L 33/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 285 849** (51) ***C08L 53/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 286 041** (51) ***E04B 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 286 137** (51) ***F16L 59/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 288 548** (51) ***B65B 43/46***
(45) 18.06.2014

(11) **2 288 710** (51) ***C12N 15/82***
(45) 18.06.2014

(11) **2 289 628** (51) ***B03C 1/247***
(45) 18.06.2014

(11) **2 290 872** (51) ***H04L 9/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 292 548** (51) ***B66B 13/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 293 504** (51) ***H04L 25/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 294 103** (51) ***C08G 18/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 295 133** (51) ***B01D 63/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 295 146** (51) ***B02C 13/282***
(45) 18.06.2014

(11) **2 295 275** (51) ***B60K 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 295 355** (51) ***B65H 19/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 295 470** (51) ***C08B 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 295 789** (51) ***F02N 11/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 295 975** (51) ***G01N 33/574***
(45) 18.06.2014

(11) **2 296 033** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 18.06.2014

(11) **2 296 066** (51) ***G05B 19/05***
(45) 18.06.2014

(11) **2 298 884** (51) ***C12N 15/09***
(45) 18.06.2014

(11) **2 299 300** (51) ***F21V 8/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 299 409** (51) ***G08G 1/0962***
(45) 18.06.2014

(11) **2 299 576** (51) ***H02M 3/07***
(45) 18.06.2014

(11) **2 300 061** (51) ***A61L 15/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 300 370** (51) ***C01B 39/48***
(45) 18.06.2014

(11) **2 301 694** (51) ***B22F 7/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 302 427** (51) ***F21V 8/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 302 753** (51) ***H02G 11/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 306 769** (51) ***H04W 36/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 307 617** (51) ***E01B 11/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 308 254** (51) ***H04W 12/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 309 045** (51) ***D04H 1/74***
(45) 18.06.2014

(11) **2 309 686** (51) ***H04L 12/70***
(45) 18.06.2014

(11) **2 309 716** (51) ***H04N 1/41***
(45) 18.06.2014

(11) **2 310 672** (51) ***F03D 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 311 366** (51) ***A61B 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 313 103** (51) ***A01N 43/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 313 180** (51) ***B01D 53/72***
(45) 18.06.2014

(11) **2 313 588** (51) ***E05F 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 313 865** (51) ***G06T 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 315 013** (51) ***G01N 27/414***
(45) 18.06.2014

(11) **2 315 089** (51) ***G05B 19/042***
(45) 18.06.2014

(11) **2 315 662** (51) ***B32B 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 316 809** (51) ***C07C 209/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 318 466** (51) ***B32B 3/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 319 382** (51) ***A47L 15/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 319 501** (51) ***A61K 9/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 320 194** (51) ***G01C 21/36***
(45) 18.06.2014

(11) **2 321 214** (51) ***F03D 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 322 780** (51) ***F02B 37/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 323 456** (51) ***H04W 64/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 323 990** (51) ***C07D 233/92***
(45) 18.06.2014

(11) **2 324 824** (51) ***A61K 31/165***
(45) 18.06.2014

(11) **2 325 512** (51) ***F16D 48/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 325 865** (51) ***G01N 27/62***
(45) 18.06.2014

(11) **2 326 782** (51) ***E05D 15/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 327 233** (51) ***H04R 17/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 328 571** (51) ***A61K 31/137***
(45) 18.06.2014

(11) **2 329 261** (51) ***G01N 33/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 330 326** (51) ***F16L 13/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 331 129** (51) ***A61K 39/39***
(45) 18.06.2014

(11) **2 331 349** (51) ***B60C 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 331 652** (51) ***C09K 5/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 332 424** (51) ***A23J 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 334 474** (51) ***B25J 19/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 336 546** (51) ***F02M 59/46***
(45) 18.06.2014

(11) **2 336 609** (51) ***F16J 15/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 337 666** (51) ***B01L 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 337 782** (51) ***C07D 493/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 338 509** (51) ***A61K 39/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 339 388** (51) ***G02B 21/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 340 344** (51) ***E05D 1/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 340 912** (51) ***B23K 33/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 341 093** (51) ***C08G 59/64***
(45) 18.06.2014

(11) **2 341 891** (51) ***A61K 8/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 342 676** (51) ***G06T 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 345 041** (51) ***G21C 19/36***
(45) 18.06.2014

(11) **2 345 586** (51) ***B65B 59/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 346 015** (51) ***G08G 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 347 013** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 347 154** (51) ***F16K 31/163***
(45) 18.06.2014

(11) **2 349 507** (51) ***A63B 69/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 349 989** (51) ***C07C 309/17***
(45) 18.06.2014

(11) **2 350 026** (51) ***C07D 239/47***
(45) 18.06.2014

(11) **2 350 565** (51) ***G01C 21/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 350 976** (51) ***G06T 5/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 351 768** (51) ***C07K 14/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 352 094** (51) ***G06F 11/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 352 248** (51) ***H04L 1/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 352 649** (51) ***B41J 2/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 353 143** (51) ***G06T 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 353 767** (51) ***B23K 11/093***
(45) 18.06.2014

(11) **2 353 948** (51) ***B60R 21/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 354 640** (51) ***F21V 5/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 355 110** (51) ***G21F 5/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 355 987** (51) ***B60G 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 358 579** (51) ***B62D 33/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 359 344** (51) ***B60T 7/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 359 802** (51) ***A61K 8/37***
(45) 18.06.2014

(11) **2 360 064** (51) ***B60R 19/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 360 532** (51) ***G03G 15/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 360 980** (51) ***H04W 56/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 361 841** (51) ***B65D 30/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 361 972** (51) ***C12N 5/078***
(45) 18.06.2014

(11) **2 363 371** (51) ***F16H 41/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 363 462** (51) ***C12N 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 363 513** (51) ***C23C 18/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 365 490** (51) ***G21C 3/352***
(45) 18.06.2014

(11) **2 368 664** (51) ***B23Q 1/54***
(45) 18.06.2014

(11) **2 368 971** (51) ***C11D 1/66***
(45) 18.06.2014

(11) **2 370 212** (51) ***B82Y 30/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 370 327** (51) ***B65D 83/04***
(45) 24.04.2013

(11) **2 370 407** (51) ***C07D 209/88***
(45) 18.06.2014

(11) **2 371 740** (51) ***B65D 85/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 371 821** (51) ***C07D 233/54***
(45) 18.06.2014

(11) **2 375 641** (51) ***H04L 12/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 376 611** (51) ***C10M 133/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 376 732** (51) ***E05F 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 377 119** (51) ***G10K 9/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 378 092** (51) ***F01N 3/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 378 143** (51) ***F16C 19/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 378 166** (51) ***B60K 17/356***
(45) 18.06.2014

(11) **2 379 419** (51) ***B65D 33/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 379 780** (51) ***C25B 11/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 380 377** (51) ***H04L 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 380 647** (51) ***B01D 46/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 381 716** (51) ***H04W 28/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 382 857** (51) ***A01F 12/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 383 362** (51) ***C23C 14/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 384 610** (51) ***A01D 41/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 384 655** (51) ***A43B 13/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 384 732** (51) ***A61H 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 385 404** (51) ***H01R 12/70***
(45) 18.06.2014

(11) **2 386 127** (51) ***H01M 2/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 387 260** (51) ***H04W 8/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 387 859** (51) ***H04W 64/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 387 893** (51) ***A41D 1/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 388 688** (51) ***H04N 21/81***
(45) 18.06.2014

(11) **2 388 826** (51) ***H01L 31/0224***
(45) 18.06.2014

(11) **2 389 197** (51) ***A61K 45/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 390 188** (51) ***B64G 1/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 390 299** (51) ***C09J 153/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 395 002** (51) ***C07D 405/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 395 794** (51) ***H04W 48/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 396 373** (51) ***C09D 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 398 345** (51) ***G01K 17/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 398 505** (51) ***A61L 2/07***
(45) 18.06.2014

(11) **2 398 574** (51) ***B01D 53/047***
(45) 18.06.2014

(11) **2 401 165** (51) ***B60G 17/017***
(45) 18.06.2014

(11) **2 403 892** (51) ***C08G 59/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 404 834** (51) ***B65B 55/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 404 929** (51) ***C07H 21/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 405 527** (51) ***H01M 10/613***
(45) 18.06.2014

(11) **2 405 705** (51) ***H04L 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 405 775** (51) ***A24D 3/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 405 987** (51) ***B01D 35/147***
(45) 18.06.2014

(11) **2 406 188** (51) ***C02F 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 406 769** (51) ***G06T 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 406 869** (51) ***H02K 1/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 407 204** (51) ***A61M 35/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 407 495** (51) ***C08F 255/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 408 323** (51) ***A24D 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 408 529** (51) ***A63B 53/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 409 602** (51) ***A47C 1/032***
(45) 18.06.2014

(11) **2 410 499** (51) ***G07F 17/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 410 663** (51) ***H04B 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 410 953** (51) ***A61F 2/78***
(45) 18.06.2014

(11) **2 411 356** (51) ***C07C 51/235***
(45) 18.06.2014

(11) **2 411 361** (51) ***C07D 207/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 413 213** (51) ***G05B 19/418***
(45) 18.06.2014

(11) **2 413 564** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 413 614** (51) ***H04N 21/482***
(45) 18.06.2014

(11) **2 414 033** (51) ***A61N 1/05***
(45) 18.06.2014

(11) **2 414 034** (51) ***A61N 1/05***
(45) 18.06.2014

(11) **2 414 244** (51) ***B65B 35/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 414 536** (51) ***C12Q 1/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 415 484** (51) ***A61K 47/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 416 926** (51) ***B24C 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 418 244** (51) ***C08L 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 418 653** (51) ***G21F 1/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 418 776** (51) ***H03K 17/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 418 778** (51) ***H03L 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 419 933** (51) ***G11C 11/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 419 972** (51) ***H01R 24/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 420 164** (51) ***A47C 23/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 421 043** (51) ***H01L 29/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 421 633** (51) ***B01F 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 421 911** (51) ***C08H 8/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 421 942** (51) ***C10L 3/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 422 615** (51) ***A01H 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 423 522** (51) ***F16C 23/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 423 871** (51) ***G06T 3/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 424 113** (51) ***H03K 17/94***
(45) 18.06.2014

(11) **2 425 982** (51) ***B41J 3/407***
(45) 18.06.2014

(11) **2 426 549** (51) ***G02F 1/13357***
(45) 18.06.2014

(11) **2 427 419** (51) ***C07C 67/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 428 275** (51) ***B02C 18/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 428 391** (51) ***B60M 1/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 428 488** (51) ***B82Y 10/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 428 983** (51) ***H01L 21/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 429 731** (51) ***B21B 21/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 430 151** (51) ***C12N 1/21***
(45) 18.06.2014

(11) **2 430 397** (51) ***G01C 19/5747***
(45) 18.06.2014

(11) **2 430 914** (51) ***A01K 23/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 431 592** (51) ***F02D 19/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 432 712** (51) ***B65D 90/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 433 018** (51) ***F15B 9/09***
(45) 18.06.2014

(11) **2 433 984** (51) ***C08L 29/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 434 928** (51) ***A47C 7/38***
(45) 18.06.2014

(11) **2 435 952** (51) ***G06K 7/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 437 281** (51) ***H01L 21/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 437 419** (51) ***H04B 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 438 352** (51) ***F22B 33/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 438 508** (51) ***G06F 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 439 033** (51) ***B29B 11/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 439 214** (51) ***C08F 4/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 440 379** (51) ***B29B 7/60***
(45) 18.06.2014

(11) **2 440 494** (51) ***C02F 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 440 552** (51) ***C07D 407/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 444 347** (51) ***B65H 54/72***
(45) 18.06.2014

(11) **2 446 215** (51) ***G01S 11/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 447 253** (51) ***C07D 401/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 447 711** (51) ***G01N 23/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 448 636** (51) ***A61N 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 448 827** (51) ***A61L 2/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 449 327** (51) ***F27B 1/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 449 562** (51) ***H01B 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 450 299** (51) ***B65G 67/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 450 499** (51) ***E05D 15/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 451 771** (51) ***C07C 211/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 451 902** (51) ***C10G 2/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 452 164** (51) ***G01F 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 452 227** (51) ***G02F 1/155***
(45) 18.06.2014

(11) **2 452 341** (51) ***G11C 11/56***
(45) 18.06.2014

(11) **2 452 589** (51) ***A47B 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 453 995** (51) ***A63C 9/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 454 131** (51) ***B60R 25/021***
(45) 18.06.2014

(11) **2 455 016** (51) ***A61B 17/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 455 331** (51) ***H01L 21/768***
(45) 18.06.2014

(11) **2 455 533** (51) ***D06F 39/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 455 952** (51) ***H01F 17/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 456 101** (51) ***H04W 28/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 456 911** (51) ***D01D 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 457 445** (51) ***A22C 11/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 457 475** (51) ***A47J 31/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 457 618** (51) ***A62B 23/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 457 917** (51) ***H01L 51/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 458 125** (51) ***G07F 9/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 458 658** (51) ***H01M 2/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 461 334** (51) ***H01F 17/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 462 353** (51) ***F16B 5/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 462 974** (51) ***A61M 16/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 463 349** (51) ***C09K 8/035***
(45) 18.06.2014

(11) **2 463 543** (51) ***F16F 1/38***
(45) 18.06.2014

(11) **2 464 901** (51) ***F16J 15/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 465 693** (51) ***B42B 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 465 728** (51) ***B60R 1/074***
(45) 18.06.2014

(11) **2 466 987** (51) ***H04W 88/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 467 040** (51) ***A45C 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 467 861** (51) ***H01H 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 468 147** (51) ***A47G 1/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 468 153** (51) ***A47J 31/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 468 157** (51) ***A47J 36/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 468 463** (51) ***B25J 9/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 468 668** (51) ***B65H 45/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 468 763** (51) ***C07K 14/005***
(45) 18.06.2014

(11) **2 469 544** (51) ***H01F 7/126***
(45) 18.06.2014

(11) **2 469 787** (51) ***H04L 29/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 470 669** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 470 841** (51) ***F25B 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 471 407** (51) ***A45D 34/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 471 458** (51) ***A61B 6/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 471 881** (51) ***C09D 201/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 471 960** (51) ***C22C 33/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 472 261** (51) ***G01N 33/543***
(45) 18.06.2014

(11) **2 472 640** (51) ***H01M 2/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 472 662** (51) ***H01M 10/052***
(45) 18.06.2014

(11) **2 473 864** (51) ***G01S 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 474 043** (51) ***H01L 31/048***
(45) 18.06.2014

(11) **2 474 061** (51) ***H01M 6/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 474 120** (51) ***H04L 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 474 385** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 475 481** (51) ***B22F 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 475 555** (51) ***B60R 21/201***
(45) 18.06.2014

(11) **2 475 819** (51) ***D21F 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 476 099** (51) ***G06T 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 476 793** (51) ***D06F 39/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 476 989** (51) ***F28F 1/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 477 367** (51) ***H04W 36/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 477 405** (51) ***H04N 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 477 859** (51) ***B60T 11/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 478 027** (51) ***C08G 18/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 479 264** (51) ***C12N 9/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 479 402** (51) ***F02B 63/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 479 807** (51) ***H01L 33/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 480 637** (51) ***C10K 1/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 481 131** (51) ***H01R 43/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 481 400** (51) ***A61K 9/48***
(45) 18.06.2014

(11) **2 481 505** (51) ***B23B 51/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 481 527** (51) ***B25F 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 481 754** (51) ***C07K 16/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 482 102** (51) ***G01T 1/29***
(45) 18.06.2014

(11) **2 482 799** (51) ***A61K 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 483 101** (51) ***B60M 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 484 178** (51) ***H05B 7/148***
(45) 18.06.2014

(11) **2 484 253** (51) ***A47J 43/046***
(45) 18.06.2014

(11) **2 484 528** (51) ***B41J 2/175***
(45) 18.06.2014

(11) **2 484 530** (51) ***B41J 2/175***
(45) 18.06.2014

(11) **2 486 005** (51) ***C07D 207/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 487 131** (51) ***B66F 17/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 487 523** (51) ***G02B 27/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 487 831** (51) ***H04L 12/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 488 585** (51) ***C08L 67/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 489 122** (51) ***H03F 1/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 489 495** (51) ***B29C 63/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 490 640** (51) ***A61F 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 490 816** (51) ***B02C 18/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 490 944** (51) ***B65B 25/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 491 248** (51) ***F04B 1/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 491 398** (51) ***G01N 33/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 491 607** (51) ***H01M 4/86***
(45) 18.06.2014

(11) **2 491 883** (51) ***A61B 18/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 492 197** (51) ***B64D 11/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 492 931** (51) ***H01F 38/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 493 069** (51) ***H03F 1/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 493 629** (51) ***B05D 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 493 772** (51) ***B65D 5/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 495 350** (51) ***C23C 16/511***
(45) 18.06.2014

(11) **2 496 512** (51) ***B67C 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 496 861** (51) ***F16H 7/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 497 699** (51) ***B62D 25/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 497 916** (51) ***F01N 1/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 498 077** (51) ***G01N 3/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 498 257** (51) ***G11C 5/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 498 459** (51) ***H04L 12/58***
(45) 18.06.2014

(11) **2 498 617** (51) ***A23D 9/007***
(45) 18.06.2014

(11) **2 498 685** (51) ***A61B 17/064***
(45) 18.06.2014

(11) **2 499 036** (51) ***B62D 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 499 183** (51) ***C08G 63/672***
(45) 18.06.2014

(11) **2 499 295** (51) ***D21C 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 499 335** (51) ***E21C 31/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 499 539** (51) ***G03F 1/36***
(45) 18.06.2014

(11) **2 500 590** (51) ***F16C 29/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 501 825** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 501 895** (51) ***E21B 43/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 502 489** (51) ***A01K 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 502 531** (51) ***A47J 31/46***
(45) 18.06.2014

(11) **2 503 749** (51) ***H04L 25/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 504 571** (51) ***F03D 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 504 620** (51) ***F21V 19/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 504 811** (51) ***G06T 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 505 103** (51) ***A47C 20/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 505 106** (51) ***A47F 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 505 812** (51) ***F02D 41/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 506 360** (51) ***H01M 10/60***
(45) 18.06.2014

(11) **2 506 544** (51) ***H04M 3/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 507 211** (51) ***C07D 209/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 507 416** (51) ***C30B 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 507 836** (51) ***H01L 51/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 508 103** (51) ***A47C 7/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 508 450** (51) ***B65G 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 508 462** (51) ***B66F 9/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 508 545** (51) ***C08G 59/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 508 730** (51) ***F02B 37/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 509 221** (51) ***H03H 7/01***
(45) 18.06.2014

(11) **2 509 253** (51) ***H04L 9/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 509 531** (51) ***A61C 8/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 509 870** (51) ***B64D 29/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 509 885** (51) ***B65D 43/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 509 902** (51) ***B65H 31/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 509 944** (51) ***C07C 409/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 510 621** (51) ***H03L 7/089***
(45) 18.06.2014

(11) **2 510 771** (51) ***A01D 34/49***
(45) 18.06.2014

(11) **2 510 834** (51) ***A47B 95/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 510 844** (51) ***A47J 37/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 510 953** (51) ***A61L 2/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 511 586** (51) ***F16L 59/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 512 688** (51) ***B05B 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 512 962** (51) ***B65H 18/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 513 237** (51) ***C09D 133/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 513 408** (51) ***E21B 17/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 513 474** (51) ***F03D 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 514 019** (51) ***H01M 10/052***
(45) 18.06.2014

(11) **2 514 039** (51) ***H01R 13/58***
(45) 18.06.2014

(11) **2 514 280** (51) ***H05H 1/48***
(45) 18.06.2014

(11) **2 514 292** (51) ***A01C 7/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 514 590** (51) ***B32B 15/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 514 818** (51) ***C12N 9/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 515 627** (51) ***A01F 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 515 928** (51) ***A61K 38/17***
(45) 18.06.2014

(11) **2 516 148** (51) ***B32B 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 516 245** (51) ***B62J 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 516 515** (51) ***C08J 3/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 516 777** (51) ***E05D 15/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 516 928** (51) ***H01H 19/62***
(45) 18.06.2014

(11) **2 517 196** (51) ***G10H 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 517 495** (51) ***H04W 24/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 517 837** (51) ***B25D 1/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 518 514** (51) ***G01N 35/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 519 992** (51) ***H01M 8/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 520 903** (51) ***G01C 21/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 520 904** (51) ***G01C 21/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 522 202** (51) ***H05B 33/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 522 471** (51) ***B25J 15/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 522 692** (51) ***C08J 7/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 523 469** (51) ***H04R 1/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 523 471** (51) ***H04R 25/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 523 527** (51) ***H04W 88/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 524 590** (51) ***A01D 61/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 524 637** (51) ***A47J 31/46***
(45) 18.06.2014

(11) **2 526 060** (51) ***C01G 39/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 526 114** (51) ***C07K 1/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 526 158** (51) ***C09J 103/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 527 127** (51) ***B32B 37/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 527 143** (51) ***B32B 37/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 527 341** (51) ***C07D 403/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 527 536** (51) ***E01F 13/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 527 749** (51) ***F24C 15/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 528 464** (51) ***A43B 13/40***
(45) 18.06.2014

(11) **2 528 847** (51) ***B65G 21/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 530 797** (51) ***H02B 11/127***
(45) 18.06.2014

(11) **2 531 290** (51) ***B01J 19/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 531 329** (51) ***B26B 19/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 531 487** (51) ***C07D 205/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 532 129** (51) ***H04L 25/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 532 546** (51) ***B60K 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 532 923** (51) ***F16H 7/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 533 090** (51) ***G02B 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 534 215** (51) ***C09D 167/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 534 285** (51) ***D01D 13/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 534 333** (51) ***E21B 43/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 535 363** (51) ***C08G 18/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 536 967** (51) ***B01L 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 537 324** (51) ***H04M 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 537 591** (51) ***B03C 1/015***
(45) 18.06.2014

(11) **2 538 899** (51) ***A61G 5/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 539 225** (51) ***B63C 11/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 539 384** (51) ***C08G 18/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 539 565** (51) ***F02C 3/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 539 775** (51) ***G03F 7/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 539 777** (51) ***G03F 7/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 540 145** (51) ***H05H 5/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 540 200** (51) ***A47J 31/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 540 579** (51) ***B60R 21/09***
(45) 18.06.2014

(11) **2 540 634** (51) ***B65D 1/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 541 246** (51) ***G01N 33/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 541 341** (51) ***G03G 15/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 541 562** (51) ***H01F 7/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 541 649** (51) ***H01M 2/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 542 361** (51) ***B21B 17/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 544 048** (51) ***G03B 21/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 544 547** (51) ***C12N 1/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 545 576** (51) ***H01H 71/52***
(45) 18.06.2014

(11) **2 545 739** (51) ***H04W 72/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 545 760** (51) ***A01D 34/86***
(45) 18.06.2014

(11) **2 546 549** (51) ***F16H 55/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 546 928** (51) ***H01Q 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 547 410** (51) ***A63C 9/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 547 575** (51) ***B62D 33/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 547 626** (51) ***C02F 3/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 548 431** (51) ***A01D 41/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 548 564** (51) ***A61K 36/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 548 789** (51) ***B62D 55/096***
(45) 18.06.2014

(11) **2 549 089** (51) ***F16J 1/01***
(45) 18.06.2014

(11) **2 550 383** (51) ***D01F 2/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 550 492** (51) ***F25B 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 550 677** (51) ***H01L 29/423***
(45) 18.06.2014

(11) **2 551 089** (51) ***B29C 49/64***
(45) 18.06.2014

(11) **2 551 091** (51) ***B29C 65/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 552 064** (51) ***H04L 12/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 552 186** (51) ***A01D 34/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 552 541** (51) ***A61N 1/378***
(45) 18.06.2014

(11) **2 553 042** (51) ***C09K 8/524***
(45) 18.06.2014

(11) **2 554 109** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 554 313** (51) ***B23D 49/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 554 939** (51) ***G02B 27/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 554 941** (51) ***G01B 11/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 554 942** (51) ***G01B 11/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 555 235** (51) ***H01L 21/8222***
(45) 18.06.2014

(11) **2 555 655** (51) ***A47B 88/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 556 709** (51) ***H04W 72/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 556 778** (51) ***A47J 43/07***
(45) 18.06.2014

(11) **2 557 022** (51) ***B62D 35/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 557 084** (51) ***C07F 9/535***
(45) 18.06.2014

(11) **2 558 433** (51) ***C07C 37/56***
(45) 18.06.2014

(11) **2 558 464** (51) ***C07D 471/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 558 608** (51) ***C23C 14/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 558 831** (51) ***G01K 1/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 558 975** (51) ***G06K 7/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 559 012** (51) ***G07F 7/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 559 378** (51) ***A61B 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 559 390** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.06.2014

(11) **2 559 391** (51) ***A61B 17/70***
(45) 18.06.2014

(11) **2 559 620** (51) ***B65B 1/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 561 000** (51) ***C08G 18/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 561 332** (51) ***G01M 99/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 561 355** (51) ***G01N 33/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 561 780** (51) ***A47J 43/07***
(45) 18.06.2014

(11) **2 562 014** (51) ***B60D 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 562 023** (51) ***B60K 15/035***
(45) 18.06.2014

(11) **2 562 112** (51) ***B65H 54/28***
(45) 18.06.2014

(11) **2 562 717** (51) ***G06T 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 562 804** (51) ***H01L 21/84***
(45) 18.06.2014

(11) **2 563 403** (51) ***A61K 47/48***
(45) 18.06.2014

(11) **2 563 410** (51) ***A61L 2/025***
(45) 18.06.2014

(11) **2 563 695** (51) ***B65G 21/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 564 392** (51) ***G21C 3/07***
(45) 18.06.2014

(11) **2 564 884** (51) ***A61M 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 565 093** (51) ***B60T 17/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 565 152** (51) ***B68G 9/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 565 591** (51) ***G01D 11/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 565 852** (51) ***G07F 9/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 566 203** (51) ***H04W 8/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 566 355** (51) ***A24D 3/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 566 792** (51) ***B65G 29/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 566 815** (51) ***C01D 7/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 567 046** (51) ***E05B 29/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 567 745** (51) ***B01D 46/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 567 954** (51) ***C07D 215/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 568 282** (51) ***G01N 27/414***
(45) 18.06.2014

(11) **2 568 781** (51) ***H05K 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 568 852** (51) ***A47C 3/025***
(45) 18.06.2014

(11) **2 569 128** (51) ***B25J 9/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 569 349** (51) ***C08G 65/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 569 477** (51) ***D06F 58/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 569 567** (51) ***F16L 23/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 569 731** (51) ***G06K 9/50***
(45) 18.06.2014

(11) **2 570 035** (51) ***A23L 1/226***
(45) 18.06.2014

(11) **2 570 036** (51) ***A23L 1/226***
(45) 18.06.2014

(11) **2 570 047** (51) ***A47B 13/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 570 290** (51) ***B60L 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 570 765** (51) ***G01B 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 571 745** (51) ***B62D 5/097***
(45) 18.06.2014

(11) **2 572 092** (51) ***F02C 6/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 572 946** (51) ***B60R 25/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 572 982** (51) ***B64C 27/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 572 991** (51) ***B64D 47/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 573 640** (51) ***G05D 19/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 573 764** (51) ***G10L 15/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 573 785** (51) ***H01H 31/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 574 371** (51) ***A61N 1/37***
(45) 18.06.2014

(11) **2 574 412** (51) ***B22D 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 574 684** (51) ***C22C 38/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 574 908** (51) ***G01N 27/24***
(45) 18.06.2014

(11) **2 575 134** (51) ***G11C 7/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 575 422** (51) ***A01D 89/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 576 133** (51) ***B23Q 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 576 352** (51) ***B65B 11/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 576 403** (51) ***B65G 21/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 576 477** (51) ***C04B 28/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 576 992** (51) ***F01D 9/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 577 688** (51) ***H01F 17/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 578 494** (51) ***B64D 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 578 764** (51) ***E04D 13/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 578 981** (51) ***F28D 17/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 579 096** (51) ***G03B 19/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 579 726** (51) ***A21C 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 581 214** (51) ***B32B 3/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 581 760** (51) ***G01S 7/48***
(45) 18.06.2014

(11) **2 581 926** (51) ***H01J 49/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 581 947** (51) ***H01L 31/048***
(45) 18.06.2014

(11) **2 581 951** (51) ***H01L 31/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 582 190** (51) ***H04W 64/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 582 269** (51) ***A47J 27/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 582 918** (51) ***F01D 5/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 582 966** (51) ***F03D 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 583 503** (51) ***H04W 52/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 584 418** (51) ***G05B 19/401***
(45) 18.06.2014

(11) **2 585 088** (51) ***A61K 31/198***
(45) 18.06.2014

(11) **2 585 396** (51) ***B66B 19/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 585 781** (51) ***F27D 1/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 586 277** (51) ***H05K 3/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 586 355** (51) ***A47L 15/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 586 492** (51) ***A61N 1/362***
(45) 18.06.2014

(11) **2 586 494** (51) ***A61N 5/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 586 544** (51) ***B21D 55/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 586 620** (51) ***B41M 5/52***
(45) 18.06.2014

(11) **2 586 693** (51) ***B62K 23/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 587 149** (51) ***F23J 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 587 514** (51) ***H01J 3/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 587 682** (51) ***H04B 1/48***
(45) 18.06.2014

(11) **2 588 644** (51) ***C23C 18/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 589 340** (51) ***A61B 6/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 590 193** (51) ***H01H 9/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 590 309** (51) ***H02M 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 590 717** (51) ***A63B 57/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 591 617** (51) ***H04S 7/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 591 994** (51) ***F01D 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 592 663** (51) ***H01L 33/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 592 927** (51) ***A01N 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 593 065** (51) ***A61F 13/49***
(45) 18.06.2014

(11) **2 593 691** (51) ***F16D 1/092***
(45) 18.06.2014

(11) **2 593 837** (51) ***G03F 7/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 594 110** (51) ***H05B 6/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 594 112** (51) ***H05B 7/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 594 407** (51) ***B41M 5/52***
(45) 18.06.2014

(11) **2 594 414** (51) ***B60C 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 594 441** (51) ***B60R 21/237***
(45) 18.06.2014

(11) **2 594 766** (51) ***F02C 7/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 595 854** (51) ***B62D 3/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 596 309** (51) ***F25D 21/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 596 488** (51) ***G09F 15/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 596 651** (51) ***H04W 4/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 597 571** (51) ***G06F 11/07***
(45) 18.06.2014

(11) **2 598 474** (51) ***C07C 201/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 598 911** (51) ***G01S 19/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 600 169** (51) ***G01S 7/52***
(45) 18.06.2014

(11) **2 601 006** (51) ***B23K 26/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 601 319** (51) ***C21B 7/20***
(45) 18.06.2014

(11) **2 601 385** (51) ***F01D 5/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 601 476** (51) ***G01B 3/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 601 545** (51) ***G01V 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 601 919** (51) ***A61F 9/007***
(45) 18.06.2014

(11) **2 602 132** (51) ***B60D 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 602 680** (51) ***G05B 19/401***
(45) 18.06.2014

(11) **2 603 509** (51) ***C07D 471/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 603 711** (51) ***F16D 27/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 603 766** (51) ***F42B 15/38***
(45) 18.06.2014

(11) **2 603 989** (51) ***H04B 10/25***
(45) 18.06.2014

(11) **2 604 158** (51) ***A47J 37/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 605 944** (51) ***B60T 8/1755***
(45) 18.06.2014

(11) **2 605 951** (51) ***B62D 53/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 606 250** (51) ***F16D 1/116***
(45) 18.06.2014

(11) **2 606 569** (51) ***H02N 2/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 606 607** (51) ***H04L 12/933***
(45) 18.06.2014

(11) **2 607 247** (51) ***B65B 29/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 607 529** (51) ***D01F 6/92***
(45) 18.06.2014

(11) **2 607 703** (51) ***F04D 1/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 607 834** (51) ***F41A 9/71***
(45) 18.06.2014

(11) **2 607 923** (51) ***G01S 13/95***
(45) 18.06.2014

(11) **2 609 215** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 18.06.2014

(11) **2 609 398** (51) ***G01D 4/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 610 080** (51) ***B60C 11/03***
(45) 18.06.2014

(11) **2 610 111** (51) ***B60R 9/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 610 194** (51) ***B65D 5/48***
(45) 18.06.2014

(11) **2 611 314** (51) ***A24B 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 611 319** (51) ***A42B 3/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 611 636** (51) ***B60K 1/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 611 763** (51) ***C07C 46/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 612 005** (51) ***F02B 37/007***
(45) 18.06.2014

(11) **2 612 174** (51) ***G01V 3/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 612 813** (51) ***B64C 27/82***
(45) 18.06.2014

(11) **2 615 467** (51) ***G01R 31/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 616 282** (51) ***H04N 5/225***
(45) 18.06.2014

(11) **2 616 352** (51) ***B65D 47/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 617 066** (51) ***H01L 31/18***
(45) 18.06.2014

(11) **2 617 555** (51) ***B29C 70/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 618 514** (51) ***H04L 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 618 920** (51) ***B01F 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 618 921** (51) ***B01F 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 618 942** (51) ***B05B 13/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 619 064** (51) ***B61F 1/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 619 429** (51) ***F02D 17/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 619 522** (51) ***F42B 3/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 619 782** (51) ***H01H 33/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 619 783** (51) ***H01H 33/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 619 913** (51) ***H04B 1/30***
(45) 18.06.2014

(11) **2 620 178** (51) ***A61M 39/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 620 391** (51) ***B65G 1/04***
(45) 18.06.2014

(11) **2 621 311** (51) ***A47G 1/17***
(45) 18.06.2014

(11) **2 621 320** (51) ***A47J 43/25***
(45) 18.06.2014

(11) **2 622 214** (51) ***F03D 7/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 622 702** (51) ***H02J 3/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 623 271** (51) ***B25J 9/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 625 122** (51) ***B65G 21/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 625 827** (51) ***H04W 28/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 626 998** (51) ***H02P 21/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 627 154** (51) ***H05B 33/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 628 675** (51) ***B63G 8/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 631 692** (51) ***G02B 6/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 632 001** (51) ***H02G 3/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 632 002** (51) ***H02G 3/08***
(45) 18.06.2014

(11) **2 632 673** (51) ***B29C 43/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 633 760** (51) ***A21C 5/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 634 033** (51) ***B60K 17/34***
(45) 18.06.2014

(11) **2 634 979** (51) ***H04L 12/58***
(45) 18.06.2014

(11) **2 636 343** (51) ***A47J 31/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 636 443** (51) ***B01F 1/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 637 035** (51) ***G01S 5/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 637 143** (51) ***G07B 15/06***
(45) 18.06.2014

(11) **2 638 378** (51) ***G01M 11/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 643 381** (51) ***C08G 63/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 644 762** (51) ***D04H 1/587***
(45) 18.06.2014

(11) **2 645 907** (51) ***A47J 31/22***
(45) 18.06.2014

(11) **2 645 913** (51) ***A47J 31/44***
(45) 18.06.2014

(11) **2 647 132** (51) ***H04B 1/7097***
(45) 18.06.2014

(11) **2 648 287** (51) ***H01R 13/707***
(45) 18.06.2014

(11) **2 650 446** (51) ***E02D 27/42***
(45) 18.06.2014

(11) **2 650 463** (51) ***E06B 9/13***
(45) 18.06.2014

(11) **2 651 639** (51) ***B32B 17/10***
(45) 18.06.2014

(11) **2 653 233** (51) ***B02C 4/32***
(45) 18.06.2014

(11) **2 653 801** (51) ***F24J 2/07***
(45) 18.06.2014

(11) **2 654 105** (51) ***H01M 2/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 654 317** (51) ***H04Q 1/14***
(45) 18.06.2014

(11) **2 657 245** (51) ***C07H 15/26***
(45) 18.06.2014

(11) **2 664 702** (51) ***D04H 1/46***
(45) 18.06.2014

(11) **2 666 896** (51) ***D04B 7/12***
(45) 18.06.2014

(11) **2 668 311** (51) ***F28F 21/02***
(45) 18.06.2014

(11) **2 678 032** (51) ***A61K 39/00***
(45) 18.06.2014

(11) **2 683 974** (51) ***F16L 1/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 688 072** (51) ***G11C 11/16***
(45) 18.06.2014

(11) **2 712 160** (51) ***H04M 11/06***
(45) 18.06.2014

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 820 307** 10.03.2015
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 158 970** 28.10.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO SI

(11) **1 221 724** 10.12.2014
(84) DE ES FR GB PT SE

(11) **1 233 635** 22.01.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 267 922** 27.03.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 729** 15.12.2014
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 321 729** 09.12.2014
(84) DE FR GB IT PT SE

(11) **1 325 747** 28.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 399 799** 29.01.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 625 597** 13.03.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 900** 16.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 442** 10.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 058** 25.11.2014
(84) DE FR GB IT

(11) **1 718 774** 26.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 726 600** 23.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 385** 30.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 883 677** 18.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 395** 24.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 407** 15.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 075** 18.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 158** 08.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 174** 13.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 185 608** 25.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 470 381** 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 364 625** 23.01.2015

(11) **1 445 541** 22.01.2015

(11) **1 497 351** 04.04.2015

(11) **1 595 029** 24.03.2015

(11) **1 648 751** 28.01.2015

(11) **1 722 908** 30.01.2015

(11) **1 846 094** 05.11.2014

(11) **1 974 601** 20.11.2014

(11) **1 988 127** 01.12.2014

(11) **1 992 665** 28.11.2014

(11) **2 036 344** 17.12.2014

(11) **2 138 624** 12.11.2014

(11) **2 141 287** 05.12.2014

(11) **2 152 390** 13.04.2015

(11) **2 389 787** 09.12.2014

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 672 158** 18.01.2015

(11) **1 698 219** 12.09.2014

(11) **1 786 680** 22.01.2015

(11) **1 971 432** 22.01.2015

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **2 346 982** 02.11.2015

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **2 203 400**
01 27.03.2015

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 106 795**
01 28.04.2015
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 839 840**
(51) ***C10M 163/00*** ***C08F 8/32*** ***C10M 149/14*** ***C10M 133/56*** ***C08F 8/44*** ***C10M 133/16***

(11) **1 284 335**
(51) ***E05B 81/76*** ***E05B 85/16***

(11) **1 909 870**
(51) ***A61M 5/315***

(11) **2 054 242**
(51) ***B42D 25/00***

(11) **2 124 647**
(51) ***A23L 2/56*** ***A23L 2/60*** ***A23L 2/68*** ***A23L 1/236*** ***A23L 2/385***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **2 072 141** (51) ***B03C 3/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 411 599** (51) ***E04G 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 730 022** (51) ***H02P 6/14***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 839 840** (51) ***C10M 163/00***
(54) • *Schmierölzusatz enthaltend Bernsteinsäureimid-Verbindung und dessen Verwendung für Dieselmotoren*
• *Additif pour huile lubrifiante contenant un composé de succinimide et son utilisation dans les moteurs diesel*

(11) **1 643 244** (51) ***G01N 30/60***
(54) • *VERFAHREN FÜR CHROMATOGRAPHIE OHNE HEBEZEUG*
• *HOIST-FREE CHROMATOGRAPHY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE SANS APPAREIL DE LEVAGE*

(11) **2 205 259** (51) ***A61K 38/02***
(54) • *MPM (MALLEABLE PROTEIN MATRIX) POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE, L'OBESITE, LA RÉSISTANCE À L'INSULINE, LE DIABETE DE TYPE 2, LES MALADIES AUTOIMMUNES, L'HYPERTENSION ET L'HYPERLIPIDEMIE*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 264 436** (51) ***H04N 21/8358***
(73) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL

(11) **1 339 430** (51) ***A61K 47/18***
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 399 786** (51) ***A61M 16/00***
(73) Cardiopulmonary Corp., 200 Cascade Boulevard, Milford, CT 06460, US

(11) **1 416 490** (51) ***G11B 27/031***
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 547 537** (51) ***A61B 18/14***
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(11) **1 569 912** (51) ***C07D 235/18***
(73) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 645 357** (51) ***B23P 19/06***
(73) Whitesell Formed Components, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US

(11) **1 670 482** (51) ***A61K 31/57***
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **1 775 326** (51) ***C09D 11/00***
(73) GENERAL COMPANY LIMITED, 15-20, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP

(11) **1 817 846** (51) ***H04B 1/04***
(73) P-Wave Holdings, LLC, 10877 Wilshire Boulevard 18th Floor, Los Angeles, CA 90024, US

(11) **1 890 665** (51) ***A61G 13/04***
(73) Sonesta Medical AB, Box 20013, 161 02 Bromma, SE

(11) **2 020 283** (51) ***B29C 33/38***
(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(11) **2 021 500** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Central Adelaide Local Health Network Incorporated, North Terrace, Adelaide, SA 5000, AU

(11) **2 028 937** (51) ***A61K 31/405***
(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Pennsylvania Ave NW Suite 300-E, Washington, DC 20037, US

(11) **2 032 845** (51) ***F03D 7/00***
(73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(11) **2 046 170** (51) ***A47J 31/40***
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **2 079 873** (51) ***D21C 11/10***
(73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE

(11) **2 088 925** (51) ***A61B 5/05***
(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **2 142 519** (51) ***C07D 241/08***
(73) Dong-A ST Co., Ltd., 64 Cheonho-daero, Dongdaemun-gu Seoul 130-823, KR

(11) **2 163 278** (51) ***A62B 9/00***
(73) MSA Europe GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH

(11) **2 215 233** (51) ***C12N 15/29***
(73) Insight Genomics Limited, Corner Morrinsville and Ruakura Roads Newstead, Hamilton, NZ

(11) **2 218 934** (51) ***F16F 1/373***
(73) IVM S.r.l., Piazza Principe Umberto I, 16, 80053 Castellammare di Stabia (Napoli), IT

(11) **2 232 105** (51) ***F16H 57/04***
(73) HIGH TECH COATINGS GMBH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT

(11) **2 274 335** (51) ***C07K 16/10***
(73) Pomona Ricerca S.r.l., Corso Einaudi 1, 10128 Torino, IT

(11) **2 274 978** (51) ***A01N 37/18***
(73) Ipsen Biopharmaceuticals, Inc., 106 Allen Road, 3rd Floor, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **2 347 053** (51) ***E01F 15/08***
(73) REBLOC GmbH, Wienerstraße 662, 3571 Gars am Kamp, AT

(11) **2 349 947** (51) ***C04B 33/04***
(73) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **2 350 514** (51) ***F16L 19/02***
(73) Acorn Intellectual Properties Ltd, 9 The Esplanade, St Helier Jersey JE2 3QA, GB

(11) **2 381 706** (51) ***H04W 4/12***
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(11) **2 397 164** (51) ***A61L 27/52***
(73) Confluent Surgical Inc., 311 Enterprise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US

(11) **2 402 586** (51) ***F02M 31/16***
(73) CEBI ELECTROMECHANICAL COMPONENTS SPAIN SA, Avda. De Villatuerta, 35 BJ, 31132 Villatuerta Navarra, ES

(11) **2 406 000** (51) ***B01J 8/06***
(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(11) **2 421 357** (51) ***A01K 67/027***
(73) Kymab Limited, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(11) **2 443 886** (51) ***H04W 76/04***
(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US

(11) **2 448 980** (51) ***C08C 19/44***
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(11) **2 484 074** (51) ***H04W 72/04***
(73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US

(11) **2 511 517** (51) ***F02M 55/02***
(73) Winterthur Gas & Diesel AG, Schützenstrasse 1-3, 8401 Winterthur, CH

(11) **2 531 380** (51) ***B60R 19/22***
(73) Faurecia Exteriors GmbH, Nordsehler Straße 38, 31655 Stadthagen, DE

(11) **2 536 315** (51) ***F16B 12/44***
(73) EURO-POUSS, 4 rue Robert Schuman ZAC Excellence 2000, 21800 Chevigny Saint Sauveur, FR

(11) **2 547 974** (51) ***F27B 1/00***
(73) CIMPROGETTI S.R.L., Via Pasubio 5, 24044 Dalmine (BG), IT

(11) **2 548 238** (51) ***H01L 45/00***
(73) SanDisk 3D, LLC, 601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US

(11) **2 556 391** (51) ***G01V 1/00***
(73) Microseismic, Inc., 10777 Westheimer Road Suite 500, Houston, TX 77042, US

(11) **2 564 695** (51) ***A01K 67/027***
(73) Kymab Limited, The Bennet Building (B930) Babraham Research Campus, Cambridge CB22 3AT, GB

(11) **2 591 110** (51) ***C12N 15/82***
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **2 595 678** (51) ***A61M 5/32***
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(11) **2 604 872** (51) ***F16B 39/10***
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(11) **2 610 350** (51) ***C12P 21/06***
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel, Bldg 170, Main Quad, P.O. 20386, Stanford, CA 94305-2038, US

(11) **2 625 789** (51) ***H04B 1/04***
(73) MSA Europe GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH

(11) **2 626 298** (51) ***B64C 27/02***
(73) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT

(11) **2 641 979** (51) ***C14B 1/02***
(73) Jasopels A/S, Fabriksvej 19, 7441 Bording, DK

(11) **2 659 803** (51) ***A61M 37/00***
(73) Bomtech Electronics Co., Ltd., 34, Hyoryeong-ro 49-gil, Seocho-gu Seoul, KR

(11) **2 685 574** (51) ***H01S 3/0941***
(73) Thales, TOUR CARPE DIEM PLACE DES COROLLES ESPLANADE NORD, 92400 COURBEVOIE, FR

(11) **2 686 845** (51) ***G10L 25/48***
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
SNCF MOBILITÉS, 2 place aux Étoiles, 93200 Saint-Denis, FR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 697 530** (51) ***F16D 13/71***
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 784 688** (51) ***G06F 13/14***
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

Teil B / Part B / Partie B

(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(11) **2 112 865** (51) ***H05B 6/06***
(11) **2 112 866** (51) ***H05B 6/12***
(11) **2 112 867** (51) ***H05B 6/12***
(11) **2 136 605** (51) ***H05B 6/74***
(11) **2 445 305** (51) ***H05B 3/68***

(73) Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(11) **1 340 637** (51) ***B60H 1/22***
(11) **1 445 553** (51) ***F24H 3/04***
(11) **1 523 226** (51) ***H05B 3/50***
(11) **1 621 378** (51) ***B60H 1/22***
(11) **1 621 826** (51) ***F24H 9/18***
(11) **1 669 223** (51) ***B60H 1/00***
(11) **1 719 645** (51) ***B60H 1/00***
(11) **1 728 658** (51) ***B60H 1/00***
(11) **1 747 920** (51) ***B60H 1/22***
(11) **1 843 908** (51) ***B60H 1/00***
(11) **1 885 159** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 109 346** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 133 225** (51) ***B60H 1/22***
(11) **2 505 396** (51) ***B60H 1/22***

(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Mahle Behr France Rouffach S.A.S, 5, avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(11) **1 526 976** (51) ***B60H 1/00***
(11) **2 109 347** (51) ***H05B 3/50***
(11) **2 428 746** (51) ***F24H 9/18***
(11) **2 428 747** (51) ***B60H 1/22***
(11) **2 667 007** (51) ***F02M 25/07***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 511 046** (51) ***H01F 41/02***
(72) YOSHIMURA, Kohshi, 2-525, Nagaotanimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
OTANI, Tomoiku, 3-1-40-503, Nagahata-cho, Yao-shi, Osaka 581-0083, JP

(11) **2 020 283** (51) ***B29C 33/38***
(72) Iwami, Hiroyuki, 812, 14-3 Nakanocho 5-chome Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP

(11) **2 347 053** (51) ***E01F 15/08***
(72) REDLBERGER, Mathias, Manhartsbergstrasse 5/1, 3562 Schönberg am Kamp, AT

(11) **2 415 768** (51) ***C07D 307/77***
(72) SATO, Seizo, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
IWATA, Fumie, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
YAMADA, Shoichi, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
TAKEO,Jiro, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
ABE, Akihisa, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP
KAWAHARA, Hiroyuki, c/o Nippon Suisan Kaisha Ltd. Central Research Laboratory 32-3, Nanakuni 1-chome, Hachioji-shi Tokyo 192-0991, JP

(11) **2 522 415** (51) ***B01D 47/10***
(72) Köhl, Erich, Poststrasse 2B, 40667 Meerbusch, DE
Van de Beek, August, Jülicherstrasse 84, 41515 Grevenbroich, DE

(11) **2 669 082** (51) ***B32B 5/28***
(72) ODA, Tetsuya c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KAGEYAMA, Yuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 658 101** (51) ***A61L 2/04***
(45) • *Datum der Veröffentlichung gelöscht*
• *Date of publication deleted*
• *Date de publication annulée*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 708 560** (51) ***A01H 1/00***
(60) 15164412.7

(11) **1 778 293** (51) ***C12N 5/00***
(60) 15164538.9

(11) **1 949 188** (51) ***G05B 19/00***
(60) 15164416.8

(11) **1 975 356** (51) ***E05D 15/30***
(60) 15164261.8
15164265.9

(11) **1 996 677** (51) ***C10G 45/08***
(60) 15164067.9
15164070.3
15164072.9

(11) **2 127 429** (51) ***H04W 24/00***
(60) 15164211.3

(11) **2 212 693** (51) ***G01N 33/569***
(60) 15164313.7

(11) **2 231 752** (51) ***C08G 77/26***
(60) 15164455.6

(11) **2 298 154** (51) ***A61B 5/00***
(60) 15164319.4

(11) **2 304 774** (51) ***C23C 16/455***
(60) 15164096.8

(11) **2 320 920** (51) ***A61K 36/35***
(60) 15164503.3

(11) **2 324 658** (51) ***H04W 36/00***
(60) 15163974.7

(11) **2 338 505** (51) ***A61K 38/16***
(60) 15164128.9

(11) **2 356 464** (51) ***G01N 33/68***
(60) 15164490.3

(11) **2 361 259** (51) ***C07K 14/16***
(60) 15001114.6

(11) **2 396 321** (51) ***C07D 413/04***
(60) 15163878.0

(11) **2 459 357** (51) ***B28D 1/04***
(60) 15164094.3

(11) **2 564 565** (51) ***H04L 12/46***
(60) 15164338.4

(11) **2 582 907** (51) ***E21B 28/00***
(60) 15164493.7

(11) **2 612 325** (51) ***G06F 17/30***
(60) 15164424.2

(11) **2 627 386** (51) ***A61M 15/00***
(60) 15164095.0

(11) **2 651 892** (51) ***C07D 211/34***
(60) 15164269.1

(11) **2 739 508** (51) ***B60Q 1/12***
(60) 15164523.1

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 436 876** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013
CH 31.10.2013 CY 11.09.2013
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013
FI 11.09.2013 FR 12.11.2013
GB 11.12.2013 GR 12.12.2013
IE 11.10.2013 LI 31.10.2013
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013
PT 13.01.2014 SE 11.09.2013
SK 11.09.2013

(11) **1 650 108** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
CH 31.08.2009 CY 18.02.2009
DK 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 30.08.2009 LI 31.08.2009
LU 30.08.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
SE 18.05.2009 TR 18.02.2009

(11) **1 657 072** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2010 CY 01.07.2009
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 18.03.2010 LI 31.03.2010
LU 18.03.2010 MC 31.03.2010
PT 02.11.2009

(11) **1 661 487** (51) ***A46B 9/06***
(84) AT 20.12.2009 (84) BG 11.05.2009
CY 11.02.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 GR 12.05.2009
LU 20.12.2009 MC 01.07.2010
PT 13.07.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 665 994** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 30.08.2008 (84) BE 31.08.2008
CH 31.08.2008 CY 30.08.2008
DK 31.08.2008 FI 30.09.2008
GR 04.03.2009 IE 30.08.2008
LI 31.08.2008 LU 30.08.2008
MC 31.08.2008 NL 01.03.2009
SE 31.08.2008 TR 30.08.2008

(11) **1 666 127** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 30.11.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 28.11.2010
LI 30.11.2010 LU 28.11.2010
MC 30.11.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010 TR 17.02.2010

(11) **1 666 830** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 24.07.2011 IT 23.02.2011
LI 31.07.2011 LU 24.07.2011
MC 31.07.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 667 318** (51) ***H02P 9/30***
(84) CY 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011
FI 09.03.2011 PT 11.07.2011
TR 09.03.2011

(11) **1 670 109** (51) ***H02G 1/12***
(84) FR 30.11.2010 (84) GB 04.11.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 671 731** (51) ***B23D 51/10***
(84) AT 14.11.2007 (84) BG 14.02.2008
CH 14.11.2007 CY 14.11.2007
EE 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 19.12.2007
LI 14.11.2007 LU 19.12.2007
MC 31.12.2007 PT 14.04.2008
RO 14.11.2007 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 671 901** (51) ***B65G 23/08***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 10.03.2009
CY 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009
HU 11.06.2009 IE 10.12.2008
LU 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 672 088** (51) ***C23C 2/26***
(84) CH 30.04.2011 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 LI 30.04.2011
LU 04.04.2011 MC 30.04.2011

(11) **1 674 037** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.03.2009
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
LI 31.03.2009 LU 26.03.2009
MC 31.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 679 096** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 14.11.2007
BG 14.02.2008 CH 14.11.2007
CY 14.11.2007 CZ 14.11.2007
DK 14.11.2007 EE 14.11.2007
ES 25.02.2008 FI 14.11.2007
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 02.01.2008 IS 14.03.2008
IT 31.01.2008 LI 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 02.01.2008
LV 14.11.2007 MC 31.01.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 679 170** (51) ***B29C 41/18***
(84) AT 03.06.2009 (84) BG 03.09.2009
CH 31.01.2010 CY 03.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 GR 04.09.2009
HU 04.12.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 IT 03.06.2009

LI 31.01.2010
LU 05.01.2010
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 679 457** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 15.06.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
GR 08.04.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
BE 30.06.2009
CY 07.01.2009
FI 07.01.2009
IE 07.01.2009
LU 15.06.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 683 999** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LI 19.12.2007
LU 16.01.2008
MC 31.01.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007
BE 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 16.01.2008
IT 31.01.2008
LT 19.12.2007
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 685 928** (51) ***B25D 11/10***
(84) AT 10.10.2007
BG 10.01.2008
CY 10.10.2007
DK 10.10.2007
ES 21.01.2008
GR 11.01.2008
IE 17.01.2008
IT 31.01.2008
LT 10.10.2007
LV 10.10.2007
NL 10.10.2007
PT 10.03.2008
SE 10.01.2008
SK 10.10.2007
BE 10.10.2007
CH 10.10.2007
CZ 10.10.2007
EE 10.10.2007
FI 10.10.2007
HU 11.04.2008
IS 10.02.2008
LI 10.10.2007
LU 17.01.2008
MC 31.01.2008
PL 10.10.2007
RO 10.10.2007
SI 10.10.2007
TR 10.10.2007

(11) **1 688 080** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
BE 05.08.2009
CH 28.02.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 688 317** (51) ***B60R 21/06***
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
CY 09.07.2008
DK 09.07.2008
ES 20.10.2008
GB 06.02.2010
HU 10.01.2009
IS 09.11.2008
LI 28.02.2010
LU 06.02.2009
MC 28.02.2009
PL 09.07.2008
BE 28.02.2009
CH 28.02.2010
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
FI 09.07.2008
GR 10.10.2008
IE 09.07.2008
IT 09.07.2008
LT 09.07.2008
LV 09.07.2008
NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
RO 09.07.2008
SI 09.07.2008
TR 09.07.2008
SE 09.10.2008
SK 09.07.2008

(11) **1 688 533** (51) ***D06F 65/08***
(84) DK 30.05.2012
IT 30.05.2012
(84) ES 10.09.2012

(11) **1 690 515** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
DK 30.07.2008
ES 10.11.2008
GR 31.10.2008
IE 08.02.2009
LI 28.02.2010
LU 08.02.2009
MC 28.02.2009
PL 30.07.2008
RO 30.07.2008
SI 30.07.2008
TR 30.07.2008
(84) BE 30.07.2008
CH 28.02.2010
CZ 30.07.2008
EE 30.07.2008
FI 30.07.2008
HU 31.01.2009
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
NL 30.07.2008
PT 30.12.2008
SE 30.10.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 690 850** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 27.08.2008
CH 31.01.2010
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LI 31.01.2010
LU 27.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GB 27.01.2010
IE 27.01.2009
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 01.08.2010
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 691 127** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LU 16.01.2010
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 16.01.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 692 988** (51) ***A47J 37/01***
(84) AT 29.08.2007
BG 29.11.2007
CY 29.08.2007
DK 29.08.2007
ES 10.12.2007
GR 30.11.2007
IE 21.01.2008
IT 31.01.2008
LT 29.08.2007
LV 29.08.2007
NL 29.08.2007
PT 29.01.2008
SE 29.11.2007
SK 29.08.2007
(84) BE 29.08.2007
CH 29.08.2007
CZ 29.08.2007
EE 29.08.2007
FI 29.08.2007
HU 01.03.2008
IS 29.12.2007
LI 29.08.2007
LU 20.01.2008
MC 31.01.2008
PL 29.08.2007
RO 29.08.2007
SI 29.08.2007
TR 29.08.2007

(11) **1 693 048** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CY 28.05.2008
DE 01.05.2009
EE 28.05.2008
FI 28.05.2008
GB 01.10.2008
IE 01.10.2008
(84) BE 28.05.2008
CH 31.10.2008
CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008
ES 08.09.2008
FR 31.10.2008
GR 29.08.2008
IT 28.05.2008
LI 31.10.2008
MC 31.10.2008
PT 28.10.2008
SK 28.05.2008
LU 01.10.2008
NL 28.05.2008
SE 28.08.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 693 162** (51) ***B25F 5/02***
(84) ES 03.01.2010
(84) FR 01.02.2010

(11) **1 693 300** (51) ***B65B 53/06***
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2010
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
GR 28.11.2008
IE 27.08.2008
LI 31.01.2010
LU 07.01.2009
MC 31.01.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 693 582** (51) ***F16C 23/10***
(84) AT 08.04.2009
CH 28.02.2010
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 01.03.2010
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 694 009** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.10.2007
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
FR 31.01.2008
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
IT 31.01.2008
LU 27.01.2008
MC 31.01.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007
(84) BE 31.01.2008
CY 24.10.2007
DE 25.01.2008
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
LV 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007

(11) **1 695 751** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 13.02.2011
BG 15.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LI 28.02.2010
LU 13.02.2010
MC 01.03.2010
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 695 891** (51) ***B62B 7/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009

FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LU 16.04.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009

(11) **1 695 979** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 06.07.2011
ES 17.10.2011
GR 07.10.2011
LU 23.12.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
GB 22.12.2012
IT 06.07.2011
MC 31.12.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 696 051** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 16.07.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 27.10.2008
GR 17.10.2008
IE 08.02.2009
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LU 08.02.2009
MC 28.02.2009
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 698 472** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 12.11.2008
MC 31.05.2009
(84) LU 18.05.2009

(11) **1 698 484** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 15.06.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LU 15.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 698 497** (51) ***B60G 17/005***
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 28.02.2010
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) CH 28.02.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 698 714** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 19.12.2009
IE 19.12.2009
LU 19.12.2009
PT 04.01.2010
(84) BE 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IT 02.09.2009
MC 01.07.2010
TR 02.09.2009

(11) **1 698 796** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 24.02.2009
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2010
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IE 27.08.2008
IT 27.08.2008
LT 27.08.2008
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LI 28.02.2010
LU 24.02.2009
MC 28.02.2009
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 698 861** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 01.03.2011
BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GB 01.03.2010
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.03.2010
LU 01.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 698 934** (51) ***G03F 7/031***
(84) AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
CY 04.02.2009
DK 04.02.2009
ES 15.05.2009
FR 23.11.2009
HU 05.08.2009
IS 04.06.2009
LI 31.03.2010
LU 03.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009
TR 04.02.2009
(84) BE 04.02.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009
FI 04.02.2009
GR 05.05.2009
IE 03.03.2009
IT 04.02.2009
LT 04.02.2009
LV 04.02.2009
NL 04.02.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 700 770** (51) ***B62B 9/18***
(84) AT 23.07.2008
BG 23.10.2008
CY 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
GR 24.10.2008
IE 23.07.2008
IT 27.02.2010
LT 23.07.2008
LV 23.07.2008
NL 01.09.2010
PT 23.12.2008
SE 23.10.2008
SK 23.07.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2010
CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
GB 27.02.2010
HU 24.01.2009
IS 23.11.2008
LI 28.02.2010
LU 27.02.2009
MC 28.02.2009
PL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SI 23.07.2008
TR 23.07.2008

(11) **1 701 521** (51) ***H04M 1/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 702 662** (51) ***B01D 29/15***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LI 31.03.2010
LU 15.03.2010
(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GB 15.03.2010
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MC 31.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 702 941** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 06.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
FI 16.07.2008
GB 06.03.2010
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LI 31.03.2010
LU 06.03.2009
MC 31.03.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BG 16.10.2008
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
ES 07.03.2010
FR 31.03.2010
GR 17.10.2008
IE 16.07.2008
IT 06.03.2010
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 703 616** (51) ***H02K 5/136***
(84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008
FI 03.09.2008
GR 04.12.2008
IE 03.09.2008
LT 03.09.2008
LV 03.09.2008
PL 03.09.2008
RO 03.09.2008
SK 03.09.2008
(84) CY 03.09.2008
EE 03.09.2008
FR 02.02.2009
HU 04.03.2009
IS 03.01.2009
LU 31.01.2009
MC 31.01.2009
PT 03.02.2009
SI 03.09.2008
TR 03.09.2008

(11) **1 704 767** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT 09.01.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.03.2008
EE 26.03.2008
FI 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
NL 26.03.2008
PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
(84) BG 26.06.2008
CY 26.03.2008
DK 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
IE 26.03.2008
LI 31.01.2010
LU 09.01.2009
MC 31.01.2009
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 704 852** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CY 21.05.2008
DE 01.10.2009
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
IT 13.03.2010
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 14.03.2009
GB 13.03.2010
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LI 31.03.2010
LU 13.03.2009
MC 31.03.2009
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 704 882** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 17.02.2009
BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
ES 01.12.2008
GR 21.11.2008
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
NL 20.08.2008
(84) BE 28.02.2009
CH 28.02.2010
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FI 20.08.2008
IE 20.08.2008
LI 28.02.2010
LU 17.02.2009
MC 28.02.2009
PL 20.08.2008

PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008

(11) **1 705 951** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
IT 10.02.2010
LU 20.03.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 707 081** (51) ***A47C 27/06***
(84) BG 02.07.2008
CY 02.04.2008
DK 02.04.2008
FI 02.04.2008
GR 03.07.2008
IE 02.04.2008
LI 31.03.2010
LV 02.04.2008
PL 02.04.2008
SE 02.07.2008
SK 02.04.2008
CH 31.03.2010
CZ 02.04.2008
EE 02.04.2008
GB 01.03.2010
HU 03.10.2008
IS 02.08.2008
LT 02.04.2008
MC 31.03.2009
RO 02.04.2008
SI 02.04.2008
TR 02.04.2008

(11) **1 707 183** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
LU 28.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 707 528** (51) ***B66B 11/08***
(84) FR 02.01.2012
(84) NL 09.03.2011

(11) **1 707 698** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT 07.02.2011
CZ 07.02.2010
LI 28.02.2010
(84) CH 28.02.2010
DE 01.09.2010

(11) **1 709 863** (51) ***A01G 9/12***
(84) BG 12.06.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 20.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 710 015** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 10.04.2010
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LU 10.04.2010
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 710 019** (51) ***B05C 1/00***
(84) BE 17.12.2008
CY 17.12.2008
EE 17.12.2008
HU 18.06.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
IS 17.04.2009
LU 27.03.2009
MC 31.03.2009
SI 17.12.2008

(11) **1 710 435** (51) ***F04B 49/03***
(84) AT 23.03.2009
BG 31.03.2009
CY 22.08.2007
DK 31.03.2010
FI 23.03.2009
HU 24.03.2009
IS 22.12.2007
LT 22.08.2007
LV 22.08.2007
NL 01.10.2009
PT 23.09.2009
SE 24.03.2009
SK 23.03.2010
BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 23.03.2009
EE 22.08.2007
GR 04.10.2010
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
LU 23.03.2009
MC 31.03.2008
PL 23.03.2010
RO 23.03.2009
SI 24.03.2009

(11) **1 710 812** (51) ***H01F 1/153***
(84) BE 28.02.2009
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
GR 17.10.2008
IS 16.11.2008
LU 16.02.2009
MC 28.02.2009
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
BG 16.10.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GB 16.02.2010
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
NL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 710 898** (51) ***H02M 3/315***
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.03.2010
LU 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 712 336** (51) ***B27L 7/00***
(84) BE 01.04.2009
CH 30.04.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
TR 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 18.04.2009
LI 30.04.2010
LU 18.04.2009
MC 30.04.2009
PT 02.09.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 712 355** (51) ***B41F 13/16***
(84) GB 05.04.2012
(84) IT 05.04.2012

(11) **1 712 380** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 18.04.2011
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LI 30.04.2010
LU 18.04.2010
MC 30.04.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 712 458** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 11.04.2008
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
GR 08.02.2008
IE 07.11.2007
IT 07.11.2007
LU 11.04.2008
MC 30.04.2008
PL 07.11.2007
RO 07.11.2007
SI 07.11.2007
TR 07.11.2007
BE 30.04.2008
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GB 07.11.2007
HU 08.05.2008
IS 07.03.2008
LT 07.11.2007
LV 07.11.2007
NL 07.11.2007
PT 07.04.2008
SE 07.02.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 712 578** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.03.2010
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
LU 31.03.2010
MC 31.03.2010
SI 06.05.2009

(11) **1 713 120** (51) ***H01L 21/48***
(84) BG 19.08.2010
CZ 19.05.2010
FI 19.05.2010
HU 19.05.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
TR 19.05.2010

(11) **1 713 229** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009
BE 18.02.2009
CH 31.03.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 22.03.2009
LI 31.03.2010
LU 22.03.2009
MC 31.03.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 714 563** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
GR 07.04.2010
IT 06.01.2010
LU 17.05.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
IE 17.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 714 780** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
BE 12.11.2008
CH 30.04.2010

CY 12.11.2008
DE 03.11.2009
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GB 21.04.2010
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LI 30.04.2010
LU 21.04.2009
MC 30.04.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 22.12.2009
GR 13.02.2009
IE 21.04.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 714 807** (51) ***B60C 25/138***

(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 23.03.2010
LI 31.03.2010
LU 23.03.2010
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 23.03.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 714 822** (51) ***B60K 35/00***

(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IE 13.04.2009
LI 30.04.2010
LU 13.04.2009
MC 30.04.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CH 30.04.2010
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 714 885** (51) ***B65B 61/02***

(84) AT 13.04.2009
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IE 13.08.2008
LI 30.04.2010
LU 13.04.2009
MC 30.04.2009
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 715 283** (51) ***F41A 23/00***

(84) AT 31.12.2008
CH 31.03.2010
CZ 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
LI 31.03.2010
MC 31.03.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LU 23.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 716 882** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT 26.02.2009
DK 13.08.2008
(84) CY 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
MC 28.02.2009
LU 26.02.2009

(11) **1 717 032** (51) ***B41F 22/00***

(84) AT 26.04.2011
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BE 30.04.2010
CY 10.12.2008
DK 03.05.2010
GB 26.04.2010
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LU 26.04.2009
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SE 27.04.2010
SK 10.12.2008

(11) **1 717 082** (51) ***B60J 10/00***

(84) GB 24.04.2011

(11) **1 717 539** (51) ***F41A 3/36***

(84) AT 20.04.2009
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
FR 22.12.2009
GR 06.02.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 20.04.2010
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LI 30.04.2010
LU 20.04.2009
MC 30.04.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 717 541** (51) ***F42B 5/155***

(84) AT 28.03.2011
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
FR 31.03.2010
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 28.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LU 28.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 717 777** (51) ***G08G 1/0967***

(84) BG 21.03.2012
CZ 21.12.2011
FI 21.12.2011
HU 15.04.2006
LT 21.12.2011
MC 30.04.2012
SI 21.12.2011
TR 21.12.2011
(84) CY 21.12.2011
EE 21.12.2011
GR 22.03.2012
IS 21.04.2012
LV 21.12.2011
RO 21.12.2011
SK 21.12.2011

(11) **1 718 017** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2010
LU 27.04.2010
MC 30.04.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 719 436** (51) ***A47C 27/14***

(84) AT 19.12.2007
CH 19.12.2007
CZ 19.12.2007
EE 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 05.05.2008
LI 19.12.2007
LV 19.12.2007
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 03.05.2008
(84) BG 19.03.2008
CY 19.12.2007
DK 19.12.2007
FI 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
MC 31.05.2008
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007

(11) **1 719 479** (51) ***A61F 2/92***

(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GB 27.03.2009
HU 04.06.2009
LI 31.03.2009
MC 31.03.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IT 03.12.2008
LU 27.03.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 719 683** (51) ***B61D 17/10***

(84) BE 30.04.2010
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 18.06.2014
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 05.04.2010
MC 30.04.2010
RO 08.07.2009

(11) **1 721 631** (51) ***A61M 25/00***

(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 09.05.2009
IT 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LI 31.05.2010
LU 09.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 721 642** (51) ***A63F 5/04***

(84) BE 01.04.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 04.05.2009
LI 31.05.2010
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 721 696** (51) ***B23K 37/06***

(84) AT 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
ES 17.11.2008
(84) BE 06.08.2008
CH 31.05.2010
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
FI 06.08.2008

FR 02.06.2009
HU 07.02.2009
IS 06.12.2008
LI 31.05.2010
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008
TR 06.08.2008
GR 07.11.2008
IE 04.05.2009
IT 06.08.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008

(11) **1 721 697** (51) ***B23K 37/06***

(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
FR 02.06.2009
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LI 31.05.2010
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.05.2010
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IE 04.05.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 721 803** (51) ***B61G 5/02***

(84) AT 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 28.04.2009
MC 30.04.2009
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SK 04.06.2008
(84) BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
PT 04.11.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 721 962** (51) ***C11D 3/33***

(84) AT 13.08.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
ES 24.11.2008
HU 14.02.2009
LT 13.08.2008
MC 30.04.2009
SI 13.08.2008
(84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
GR 14.11.2008
IS 13.12.2008
LV 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 722 037** (51) ***E01F 15/04***

(84) BE 30.04.2010
EE 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LU 26.04.2010
MC 30.04.2010
SE 05.08.2009
(84) DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 722 064** (51) ***E06B 1/62***

(84) BE 31.05.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 05.05.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LU 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 724 176** (51) ***B61G 5/02***

(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
(84) CY 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 724 448** (51) ***F01N 3/02***

(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
ES 23.06.2008
GR 13.06.2008
IE 05.02.2009
LI 28.02.2009
MC 28.02.2009
PT 14.08.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008
CH 28.02.2009
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IT 12.03.2008
LU 05.02.2009
NL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 726 368** (51) ***B05D 5/08***

(84) AT 19.12.2007
BG 19.03.2008
CZ 19.12.2007
DK 19.12.2007
ES 30.03.2008
GB 19.12.2007
HU 20.06.2008
IS 19.04.2008
LT 19.12.2007
LV 19.12.2007
NL 19.12.2007
PT 19.05.2008
SE 19.03.2008
SK 19.12.2007
(84) BE 31.05.2008
CY 19.12.2007
DE 20.03.2008
EE 19.12.2007
FI 19.12.2007
GR 20.03.2008
IE 19.12.2007
IT 19.12.2007
LU 24.05.2008
MC 31.05.2008
PL 19.12.2007
RO 19.12.2007
SI 19.12.2007
TR 19.12.2007

(11) **1 726 664** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BG 27.04.2010
EE 27.01.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
RO 27.01.2010
(84) CZ 27.01.2010
HU 28.07.2010
LU 30.05.2010
MC 31.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 726 777** (51) ***E21F 5/02***

(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DE 11.12.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 24.05.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2010
LU 24.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
GR 12.06.2009
IE 24.05.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 728 615** (51) ***B29C 45/56***

(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
LI 31.05.2010
LU 09.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GB 09.05.2010
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 728 717** (51) ***B65B 1/04***

(84) AT 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
LU 09.02.2009
NL 13.08.2008
SE 13.11.2008
(84) CY 13.08.2008
ES 24.11.2008
GR 14.11.2008
MC 28.02.2009
PT 13.01.2009

(11) **1 729 469** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 03.10.2007
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
LT 03.10.2007
LV 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007
(84) BE 31.03.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
IT 03.10.2007
LU 22.03.2008
MC 31.03.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007

(11) **1 729 985** (51) ***B60G 17/02***

(84) AT 23.02.2008
BG 22.11.2007
CY 22.08.2007
DK 22.08.2007
FI 22.08.2007
GR 23.11.2007
IE 22.08.2007
IT 23.02.2011
LT 22.08.2007
MC 28.02.2008
PL 22.08.2007
RO 22.08.2007
SI 22.08.2007
TR 22.08.2007
(84) BE 28.02.2008
CH 28.02.2009
CZ 22.08.2007
EE 22.08.2007
GB 23.02.2011
HU 23.02.2008
IS 22.12.2007
LI 28.02.2009
LU 23.02.2008
NL 22.08.2007
PT 22.01.2008
SE 22.11.2007
SK 22.08.2007

(11) **1 731 011** (51) ***A01B 51/04***

(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LI 30.06.2010
LU 02.06.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 30.06.2010
CZ 11.03.2009
ES 22.06.2009
HU 12.09.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 731 195** (51) ***A61N 1/368***

(84) AT 30.01.2008
BG 30.04.2008
CZ 30.01.2008
EE 30.01.2008
FI 30.01.2008
HU 31.07.2008
LT 30.01.2008
LV 30.01.2008
NL 30.01.2008
PT 30.06.2008
SI 30.01.2008
TR 30.01.2008
(84) BE 30.06.2008
CY 30.01.2008
DK 30.01.2008
ES 11.05.2008
GR 01.05.2008
IS 30.05.2008
LU 09.06.2008
MC 30.06.2008
PL 30.01.2008
RO 30.01.2008
SK 30.01.2008

(11) **1 731 239** (51) ***B21D 51/26***

(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.09.2009
(84) BG 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
LU 27.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 731 394** (51) ***B60T 17/00***

(84) AT 24.05.2009, BG 07.04.2009, CY 07.01.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GB 24.05.2010, HU 08.07.2009, IS 07.05.2009, LT 07.01.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SI 07.01.2009, TR 07.01.2009

(84) BE 31.05.2009, CH 31.05.2010, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, GR 08.04.2009, IE 07.01.2009, LI 31.05.2010, LU 24.05.2009, MC 31.05.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 731 418** (51) ***B63H 23/08***

(84) AT 21.05.2008, BG 21.08.2008, CZ 21.05.2008, EE 21.05.2008, FI 21.05.2008, HU 22.11.2008, IS 21.09.2008, LU 01.06.2008, MC 30.06.2008, PL 21.05.2008, RO 21.05.2008, SI 21.05.2008, TR 21.05.2008

(84) BE 21.05.2008, CY 21.05.2008, DK 21.05.2008, ES 01.09.2008, GR 22.08.2008, IE 01.06.2008, LT 21.05.2008, LV 21.05.2008, NL 21.05.2008, PT 21.10.2008, SE 21.08.2008, SK 21.05.2008

(11) **1 731 422** (51) ***B64D 39/00***

(84) AT 20.08.2008, BG 20.11.2008, CY 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, HU 21.02.2009, IS 20.12.2008, LI 30.06.2010, LU 12.06.2009, MC 30.06.2009, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(84) BE 20.08.2008, CH 30.06.2010, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, GR 21.11.2008, IE 12.06.2009, IT 20.08.2008, LT 20.08.2008, LV 20.08.2008, NL 20.08.2008, PT 20.01.2009, SE 20.11.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 731 439** (51) ***B65D 33/25***

(84) BE 02.03.2011, DK 02.03.2011, IE 27.10.2011, LU 27.10.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(84) CH 31.10.2011, GR 03.06.2011, LI 31.10.2011, MC 31.10.2011, PT 04.07.2011

(11) **1 731 867** (51) ***F41A 19/57***

(84) BG 21.02.2008, DK 21.11.2007, HU 22.05.2008, IS 21.03.2008, LU 02.06.2008, MC 30.06.2008, PL 21.11.2007, RO 21.11.2007, SI 21.11.2007, TR 21.11.2007

(84) CY 21.11.2007, EE 21.11.2007, IE 21.11.2007, LT 21.11.2007, LV 21.11.2007, NL 21.11.2007, PT 21.04.2008, SE 21.02.2008, SK 21.11.2007

(11) **1 732 033** (51) ***G06K 19/077***

(84) AT 27.02.2008, BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, GR 28.05.2008, IE 09.06.2008, IT 27.02.2008, LU 09.06.2008, MC 30.06.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(84) BE 27.02.2008, CY 27.02.2008, DE 28.05.2008, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, LT 27.02.2008, LV 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 732 039** (51) ***G06T 3/40***

(84) AT 23.04.2008, BG 23.07.2008, CZ 23.04.2008, EE 23.04.2008, FI 23.04.2008, HU 24.10.2008, IS 23.08.2008, LT 23.04.2008, LV 23.04.2008, PL 23.04.2008, RO 23.04.2008, SI 23.04.2008, TR 23.04.2008

(84) BE 23.04.2008, CY 23.04.2008, DK 23.04.2008, ES 03.08.2008, GR 24.07.2008, IE 07.06.2008, IT 23.04.2008, LU 07.06.2008, MC 30.06.2008, PT 23.09.2008, SE 23.07.2008, SK 23.04.2008

(11) **1 732 131** (51) ***H01L 23/367***

(84) BE 31.03.2010, CH 31.03.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.03.2010, LU 17.03.2010, MC 31.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(84) BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 732 356** (51) ***H05B 3/34***

(84) AT 02.06.2008, BG 09.04.2008, CZ 09.01.2008, EE 09.01.2008, GR 10.04.2008, IE 09.01.2008, LT 09.01.2008, LV 09.01.2008, NL 09.01.2008, RO 09.01.2008, SK 09.01.2008

(84) BE 30.06.2008, CY 09.01.2008, DK 09.01.2008, FI 09.01.2008, HU 10.07.2008, IS 09.05.2008, LU 02.06.2008, MC 30.06.2008, PT 09.06.2008, SI 09.01.2008, TR 09.01.2008

(11) **1 733 608** (51) ***A01D 69/06***

(84) AT 05.03.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, GR 06.06.2008, IE 09.06.2008, LT 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(84) BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, IS 05.07.2008, LU 08.06.2008, MC 30.06.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(11) **1 733 825** (51) ***B22C 13/12***

(84) AT 14.06.2008, BG 07.02.2008, CZ 07.11.2007, EE 07.11.2007, FI 07.11.2007, GR 08.02.2008, IE 07.11.2007, IT 07.11.2007, LU 14.06.2008, MC 30.06.2008, PL 07.11.2007, RO 07.11.2007, SI 07.11.2007, TR 07.11.2007

(84) BE 30.06.2008, CY 07.11.2007, DK 07.11.2007, ES 18.02.2008, GB 07.11.2007, HU 08.05.2008, IS 07.03.2008, LT 07.11.2007, LV 07.11.2007, NL 07.11.2007, PT 07.04.2008, SE 07.02.2008, SK 07.11.2007

(11) **1 733 867** (51) ***B29C 70/38***

(84) AT 23.01.2008, BG 23.04.2008, CZ 23.01.2008, EE 23.01.2008, FI 23.01.2008, GR 24.04.2008, IE 23.01.2008, LT 23.01.2008, LV 23.01.2008, NL 23.01.2008, PT 23.06.2008, SE 23.04.2008, SK 23.01.2008

(84) BE 30.06.2008, CY 23.01.2008, DK 23.01.2008, ES 04.05.2008, GB 23.01.2008, HU 24.07.2008, IS 23.05.2008, LU 02.06.2008, MC 30.06.2008, PL 23.01.2008, RO 23.01.2008, SI 23.01.2008, TR 23.01.2008

(11) **1 733 869** (51) ***B29D 30/10***

(84) AT 05.03.2008, BG 05.06.2008, CZ 05.03.2008, EE 05.03.2008, FI 05.03.2008, HU 06.09.2008, IS 05.07.2008, LU 02.06.2008, MC 30.06.2008, PL 05.03.2008, RO 05.03.2008, SI 05.03.2008, TR 05.03.2008

(84) BE 30.06.2008, CY 05.03.2008, DK 05.03.2008, ES 16.06.2008, GR 06.06.2008, IE 05.03.2008, LT 05.03.2008, LV 05.03.2008, NL 05.03.2008, PT 05.08.2008, SE 05.06.2008, SK 05.03.2008

(11) **1 733 955** (51) ***B62D 33/02***

(84) BG 26.06.2008, CZ 26.03.2008, FI 26.03.2008, HU 27.09.2008, IS 26.07.2008, LU 13.06.2008, MC 30.06.2008, RO 26.03.2008, SK 26.03.2008

(84) CY 26.03.2008, EE 26.03.2008, GR 27.06.2008, IE 26.03.2008, LT 26.03.2008, LV 26.03.2008, PT 01.09.2008, SI 26.03.2008

(11) **1 734 069** (51) ***C08J 5/24***

(84) BE 14.10.2009, CH 30.06.2010, CZ 14.10.2009, FI 14.10.2009, HU 15.04.2010, IS 14.02.2010, LT 14.10.2009, LV 14.10.2009, NL 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009

(84) BG 14.01.2010, CY 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010, IE 14.06.2010, LI 30.06.2010, LU 14.06.2010, MC 30.06.2010, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009, TR 14.10.2009

(11) **1 734 146** (51) ***C23C 4/10***

(84) AT 20.08.2008, CY 20.08.2008, DK 20.08.2008, FI 20.08.2008, HU 21.02.2009, IS 20.12.2008, LU 31.05.2009, MC 31.05.2009, PT 20.01.2009, SI 20.08.2008, TR 20.08.2008

(84) BG 20.11.2008, CZ 20.08.2008, EE 20.08.2008, GR 21.11.2008, IE 31.05.2009, LT 20.08.2008, LV 20.08.2008, PL 20.08.2008, RO 20.08.2008, SK 20.08.2008

(11) **1 734 155** (51) ***C23C 30/00***

(84) BE 13.08.2008, CY 13.08.2008, DK 13.08.2008, ES 24.11.2008

(84) BG 13.11.2008, CZ 13.08.2008, EE 13.08.2008, FI 13.08.2008

GR 14.11.2008
IE 07.06.2009
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LU 07.06.2009
MC 30.06.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 734 175** (51) ***D21D 5/02***
(84) CH 30.06.2012 (84) ES 18.06.2012
LI 30.06.2012

(11) **1 734 191** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 10.05.2011 (84) BE 31.05.2010
BG 10.06.2010 CH 31.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GB 10.06.2010
GR 11.06.2010 HU 11.09.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LI 31.05.2010 LT 10.03.2010
LU 10.05.2010 LV 10.03.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 734 261** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 30.07.2008 CY 30.04.2008
CZ 30.04.2008 DK 30.04.2008
EE 30.04.2008 FI 30.04.2008
GR 31.07.2008 HU 01.11.2008
IE 15.06.2008 IS 30.08.2008
LT 30.04.2008 LU 15.06.2008
LV 30.04.2008 MC 30.06.2008
NL 30.04.2008 PL 30.04.2008
RO 30.04.2008 SE 31.07.2008
SI 30.04.2008 SK 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 734 297** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 05.06.2008 CY 05.03.2008
CZ 05.03.2008 DK 05.03.2008
EE 05.03.2008 FI 05.03.2008
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008
IE 05.03.2008 IS 05.07.2008
LT 05.03.2008 LU 09.06.2008
LV 05.03.2008 MC 30.06.2008
NL 05.03.2008 PT 05.08.2008
RO 05.03.2008 SE 05.06.2008
SI 05.03.2008 SK 05.03.2008
TR 05.03.2008

(11) **1 734 321** (51) ***F27B 1/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 09.04.2008
CY 09.01.2008 CZ 09.01.2008
DK 09.01.2008 EE 09.01.2008
ES 20.04.2008 FI 09.01.2008
GR 10.04.2008 HU 10.07.2008
IE 09.01.2008 IS 09.05.2008
LT 09.01.2008 LU 16.06.2008
LV 09.01.2008 MC 30.06.2008
NL 09.01.2008 PL 09.01.2008
PT 09.06.2008 RO 09.01.2008
SE 09.04.2008 SI 09.01.2008
SK 09.01.2008 TR 09.01.2008

(11) **1 734 455** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 12.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 19.06.2008 CY 19.03.2008
CZ 19.03.2008 DK 19.03.2008
EE 19.03.2008 ES 30.06.2008
FI 19.03.2008 GR 20.06.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
IE 19.03.2008
IT 19.03.2008
LU 12.06.2008
MC 30.06.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 734 701** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.11.2007 (84) BE 30.06.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 25.02.2008
FI 14.11.2007 GR 15.02.2008
HU 15.05.2008 IE 14.11.2007
IS 14.03.2008 IT 14.11.2007
LT 14.11.2007 LU 15.06.2008
LV 14.11.2007 MC 30.06.2008
NL 14.11.2007 PL 14.11.2007
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007

(11) **1 734 763** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 02.04.2008
BG 02.07.2008 CY 02.04.2008
CZ 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 ES 13.07.2008
GR 03.07.2008 HU 03.10.2008
IE 13.06.2008 IS 02.08.2008
LT 02.04.2008 LU 13.06.2008
LV 02.04.2008 MC 30.06.2008
PL 02.04.2008 PT 04.09.2008
RO 02.04.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 734 804** (51) ***H05K 13/08***
(84) AT 07.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 07.08.2008 CY 07.05.2008
CZ 07.05.2008 DK 07.05.2008
EE 07.05.2008 ES 18.08.2008
FI 07.05.2008 GR 08.08.2008
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008
LT 07.05.2008 LU 07.06.2008
LV 07.05.2008 MC 30.06.2008
PL 07.05.2008 PT 07.10.2008
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008

(11) **1 736 060** (51) ***A23L 1/00***
(84) BE 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010 GR 18.05.2010
HU 18.08.2010 IE 08.04.2010
LU 08.04.2010 MC 30.04.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 736 085** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 14.08.2008 CY 14.05.2008
CZ 14.05.2008 DK 14.05.2008
EE 14.05.2008 ES 25.08.2008
FI 14.05.2008 GR 15.08.2008
HU 15.11.2008 IE 14.05.2008
IS 14.09.2008 LT 14.05.2008
LU 16.06.2008 LV 14.05.2008
MC 30.06.2008 NL 14.05.2008
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 736 122** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.06.2010 DK 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 30.06.2010 GR 17.12.2009
IE 03.06.2010 LI 30.06.2010
LU 03.06.2010 MC 30.06.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 736 197** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
HU 04.06.2009 IE 23.06.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LU 23.06.2009 LV 03.12.2008
MC 30.06.2009 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008 TR 03.12.2008

(11) **1 736 199** (51) ***A61M 39/02***
(84) AT 25.02.2009 (84) BG 25.05.2009
CH 30.06.2010 CY 25.02.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 HU 26.08.2009
IE 23.06.2009 IS 25.06.2009
LI 30.06.2010 LT 25.02.2009
LU 23.06.2009 LV 25.02.2009
MC 30.06.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 736 227** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 12.06.2011 (84) BE 30.06.2010
BG 17.05.2010 CH 30.06.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
FR 30.06.2010 GB 12.06.2010
GR 18.05.2010 HU 18.08.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
IT 17.02.2010 LI 30.06.2010
LT 17.02.2010 LU 12.06.2010
LV 17.02.2010 MC 30.06.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010 TR 17.02.2010

(11) **1 736 250** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BG 02.09.2009
CH 30.06.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LI 30.06.2010 LT 02.09.2009
LU 13.06.2010 LV 02.09.2009
MC 30.06.2010 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009 TR 02.09.2009

(11) **1 736 340** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 22.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 DK 26.03.2008
EE 26.03.2008 ES 07.07.2008
FI 26.03.2008 GR 27.06.2008
HU 27.09.2008 IE 26.03.2008
IS 26.07.2008 IT 26.03.2008
LT 26.03.2008 LU 22.06.2008
LV 26.03.2008 MC 30.06.2008
NL 26.03.2008 PL 26.03.2008

PT 01.09.2008
SE 26.06.2008
SK 26.03.2008
RO 26.03.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 736 370**
(51) ***B60R 21/13***
(84) BE 30.06.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LT 14.11.2007
LV 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LU 16.06.2008
MC 30.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007

(11) **1 736 371**
(51) ***B60R 21/13***
(84) AT 20.06.2008
BG 03.01.2008
CZ 03.10.2007
EE 03.10.2007
FI 03.10.2007
HU 04.04.2008
IS 03.02.2008
LU 20.06.2008
MC 30.06.2008
PL 03.10.2007
RO 03.10.2007
SI 03.10.2007
TR 03.10.2007
BE 30.06.2008
CY 03.10.2007
DK 03.10.2007
ES 14.01.2008
GR 04.01.2008
IE 03.10.2007
LT 03.10.2007
LV 03.10.2007
NL 03.10.2007
PT 03.03.2008
SE 03.01.2008
SK 03.10.2007

(11) **1 736 382**
(51) ***B60R 22/03***
(84) BE 30.06.2008
CY 28.11.2007
DK 28.11.2007
ES 11.03.2008
GB 28.11.2007
HU 29.05.2008
IS 28.03.2008
LU 22.06.2008
MC 30.06.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
GR 29.02.2008
IE 28.11.2007
LT 28.11.2007
LV 28.11.2007
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SE 28.02.2008
SK 28.11.2007

(11) **1 736 413**
(51) ***B65D 5/48***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 19.06.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 19.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 736 495**
(51) ***C08G 59/18***
(84) AT 14.06.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
LT 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008
BE 30.06.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LU 14.06.2008
MC 30.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008

(11) **1 736 518**
(51) ***C09J 9/02***
(84) AT 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 20.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 20.06.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 736 653**
(51) ***F02D 19/12***
(84) AT 16.04.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 30.06.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LU 21.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 736 674**
(51) ***F16C 7/00***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
GR 28.05.2008
IE 27.02.2008
LT 27.02.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SK 27.02.2008
BE 30.06.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LU 22.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008

(11) **1 736 784**
(51) ***G01R 15/18***
(84) AT 14.11.2007
BG 14.02.2008
DK 14.11.2007
FI 14.11.2007
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LT 14.11.2007
LV 14.11.2007
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
BE 30.06.2008
CY 14.11.2007
EE 14.11.2007
GB 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LU 02.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
TR 14.11.2007

(11) **1 736 814**
(51) ***G02B 27/64***
(84) BE 06.02.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LU 22.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
GR 07.05.2008
IE 23.06.2008
LT 06.02.2008
LV 06.02.2008
PL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 736 992**
(51) ***G11C 5/14***
(84) AT 27.02.2008
BG 27.05.2008
CZ 27.02.2008
EE 27.02.2008
FI 27.02.2008
HU 28.08.2008
IS 27.06.2008
LT 27.02.2008
BE 27.02.2008
CY 27.02.2008
DK 27.02.2008
ES 07.06.2008
GR 28.05.2008
IE 16.06.2008
IT 27.02.2008
LU 16.06.2008
LV 27.02.2008
PL 27.02.2008
RO 27.02.2008
SI 27.02.2008
TR 27.02.2008
MC 30.06.2008
PT 21.07.2008
SE 27.05.2008
SK 27.02.2008

(11) **1 738 673**
(51) ***A47C 27/08***
(84) BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IT 16.04.2008
LU 23.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008

(11) **1 738 730**
(51) ***A61G 1/02***
(84) AT 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 21.06.2008
IT 14.05.2008
LU 21.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 738 732**
(51) ***A61G 1/06***
(84) AT 14.05.2008
CY 14.05.2008
DK 14.05.2008
ES 25.08.2008
GR 15.08.2008
IE 24.06.2008
IT 14.05.2008
LU 24.06.2008
MC 30.06.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
BG 14.08.2008
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
FI 14.05.2008
HU 15.11.2008
IS 14.09.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 738 851**
(51) ***B23D 49/16***
(84) AT 26.03.2008
BG 26.06.2008
CZ 26.03.2008
GR 27.06.2008
IE 16.06.2008
LT 26.03.2008
LV 26.03.2008
PL 26.03.2008
RO 26.03.2008
SK 26.03.2008
BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
EE 26.03.2008
HU 27.09.2008
IS 26.07.2008
LU 14.06.2008
MC 30.06.2008
PT 01.09.2008
SI 26.03.2008
TR 26.03.2008

(11) **1 739 020**
(51) ***B65D 5/50***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008
FI 12.03.2008
GR 13.06.2008
IS 12.07.2008
LU 22.06.2008
MC 30.06.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
EE 12.03.2008
FR 30.06.2008
HU 13.09.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
PL 12.03.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008

(11) **1 739 074**
(51) ***C07C 211/53***
(84) AT 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
BE 30.06.2008
CY 12.03.2008
DK 12.03.2008

EE 12.03.2008
GR 13.06.2008
IE 12.03.2008
LT 12.03.2008
LV 12.03.2008
NL 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
IS 12.07.2008
LU 26.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.03.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008
TR 12.03.2008

(11) **1 739 141** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 11.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008
FI 11.06.2008
HU 12.12.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
NL 11.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
BE 11.06.2008
CY 11.06.2008
DK 11.06.2008
ES 22.09.2008
GR 12.09.2008
IE 29.06.2008
IT 11.06.2008
LU 29.06.2008
MC 30.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 739 228** (51) ***D21F 3/04***

(84) BE 30.06.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
ES 24.05.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 13.02.2008
IT 13.02.2008
LU 20.06.2008
MC 30.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 739 257** (51) ***E05B 63/00***

(84) BE 30.06.2008
CY 16.01.2008
EE 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LT 16.01.2008
LV 16.01.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
BG 16.04.2008
CZ 16.01.2008
ES 27.04.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
IT 16.01.2008
LU 06.06.2008
MC 30.06.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 739 291** (51) ***F01N 9/00***

(84) AT 31.10.2007
BG 31.01.2008
CZ 31.10.2007
EE 31.10.2007
GR 01.02.2008
IE 31.10.2007
LT 31.10.2007
LV 31.10.2007
NL 31.10.2007
PT 31.03.2008
SE 31.01.2008
SK 31.10.2007
BE 30.06.2008
CY 31.10.2007
DK 31.10.2007
FI 31.10.2007
HU 01.05.2008
IS 29.02.2008
LU 02.06.2008
MC 30.06.2008
PL 31.10.2007
RO 31.10.2007
SI 31.10.2007
TR 31.10.2007

(11) **1 739 779** (51) ***H01M 8/06***

(84) BG 21.02.2008
EE 21.11.2007
IE 21.11.2007
LT 21.11.2007
LV 21.11.2007
PT 21.04.2008
CY 21.11.2007
FI 21.11.2007
IS 21.03.2008
LU 22.06.2008
MC 30.06.2008

(11) **1 740 008** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 27.06.2008
MC 30.06.2008
PT 21.10.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 21.05.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
ES 01.09.2008
GR 22.08.2008
IE 27.06.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
PL 21.05.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008
TR 21.05.2008

(11) **1 741 397** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 26.08.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
BE 31.08.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
LU 26.08.2010
NL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010

(11) **1 741 475** (51) ***A63C 9/00***

(84) AT 18.03.2009 (84) IT 18.03.2009

(11) **1 741 597** (51) ***B60Q 1/14***

(84) AT 30.06.2008
BG 06.05.2008
CZ 06.02.2008
EE 06.02.2008
FI 06.02.2008
HU 07.08.2008
IS 06.06.2008
LU 30.06.2008
MC 30.06.2008
PT 07.07.2008
SE 06.05.2008
SK 06.02.2008
BE 30.06.2008
CY 06.02.2008
DK 06.02.2008
ES 17.05.2008
GR 07.05.2008
IE 06.02.2008
LT 06.02.2008
LV 06.02.2008
NL 06.02.2008
RO 06.02.2008
SI 06.02.2008
TR 06.02.2008

(11) **1 741 600** (51) ***B60R 5/04***

(84) AT 29.06.2008
BG 12.03.2008
CZ 12.12.2007
EE 12.12.2007
GR 13.03.2008
IE 12.12.2007
IT 12.12.2007
LU 29.06.2008
MC 30.06.2008
PL 12.12.2007
RO 12.12.2007
SK 12.12.2007
BE 30.06.2008
CY 12.12.2007
DK 12.12.2007
FI 12.12.2007
HU 13.06.2008
IS 12.04.2008
LT 12.12.2007
LV 12.12.2007
NL 12.12.2007
PT 12.05.2008
SI 12.12.2007
TR 12.12.2007

(11) **1 741 632** (51) ***B65B 61/24***

(84) NL 22.04.2009

(11) **1 741 774** (51) ***C11D 3/39***

(84) BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
HU 07.02.2009
LI 30.06.2010
LU 27.06.2009
MC 30.06.2009
SK 06.08.2008
CH 30.06.2010
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 741 820** (51) ***D06F 37/26***

(84) AT 01.06.2008
BG 05.06.2008
CZ 05.03.2008
EE 05.03.2008
FI 05.03.2008
HU 06.09.2008
IS 05.07.2008
LU 01.06.2008
MC 30.06.2008
PL 05.03.2008
RO 05.03.2008
SI 05.03.2008
TR 05.03.2008
BE 30.06.2008
CY 05.03.2008
DK 05.03.2008
ES 16.06.2008
GR 06.06.2008
IE 05.03.2008
LT 05.03.2008
LV 05.03.2008
NL 05.03.2008
PT 05.08.2008
SE 05.06.2008
SK 05.03.2008

(11) **1 741 903** (51) ***F02D 1/10***

(84) AT 23.01.2008
BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
FR 30.06.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 22.06.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008
BE 30.06.2008
CY 23.01.2008
DE 24.04.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
GB 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008

(11) **1 741 914** (51) ***F02F 7/00***

(84) AT 20.06.2008
BG 09.04.2008
CZ 09.01.2008
EE 09.01.2008
FI 09.01.2008
GR 10.04.2008
IE 09.01.2008
IT 09.01.2008
LU 20.06.2008
MC 30.06.2008
PL 09.01.2008
RO 09.01.2008
SI 09.01.2008
TR 09.01.2008
BE 30.06.2008
CY 09.01.2008
DK 09.01.2008
ES 20.04.2008
GB 09.01.2008
HU 10.07.2008
IS 09.05.2008
LT 09.01.2008
LV 09.01.2008
NL 09.01.2008
PT 09.06.2008
SE 09.04.2008
SK 09.01.2008

(11) **1 741 953** (51) ***F16F 9/58***

(84) AT 09.06.2008
BG 26.03.2008
CZ 26.12.2007
EE 26.12.2007
GR 27.03.2008
IE 26.12.2007
LT 26.12.2007
LV 26.12.2007
NL 26.12.2007
PT 26.05.2008
SE 26.03.2008
SK 26.12.2007
BE 30.06.2008
CY 26.12.2007
DK 26.12.2007
FI 26.12.2007
HU 27.06.2008
IS 26.04.2008
LU 09.06.2008
MC 30.06.2008
PL 26.12.2007
RO 26.12.2007
SI 26.12.2007
TR 26.12.2007

(11) **1 741 960** (51) ***F16H 57/02***

(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
FI 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
IT 07.05.2008
LU 14.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
BE 30.06.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
ES 18.08.2008
FR 30.06.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 742 236** (51) ***H01G 2/02***

(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009

LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 742 306** (51) ***H01R 43/02***

(84) BE 30.06.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 29.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 07.05.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008

(11) **1 743 752** (51) ***B27C 5/02***

(84) BE 30.06.2008
CY 24.10.2007
DK 24.10.2007
ES 04.02.2008
GB 24.10.2007
HU 25.04.2008
IS 24.02.2008
LT 24.10.2007
LV 24.10.2007
NL 24.10.2007
PT 24.03.2008
SE 24.01.2008
SK 24.10.2007
BG 24.01.2008
CZ 24.10.2007
EE 24.10.2007
FI 24.10.2007
GR 25.01.2008
IE 24.10.2007
IT 24.10.2007
LU 23.06.2008
MC 30.06.2008
PL 24.10.2007
RO 24.10.2007
SI 24.10.2007
TR 24.10.2007

(11) **1 743 973** (51) ***D06F 58/20***

(84) AT 17.06.2008
BG 14.02.2008
CZ 14.11.2007
EE 14.11.2007
FI 14.11.2007
HU 15.05.2008
IS 14.03.2008
LU 17.06.2008
MC 30.06.2008
PL 14.11.2007
RO 14.11.2007
SI 14.11.2007
TR 14.11.2007
BE 30.06.2008
CY 14.11.2007
DK 14.11.2007
ES 25.02.2008
GR 15.02.2008
IE 14.11.2007
LT 14.11.2007
LV 14.11.2007
NL 14.11.2007
PT 14.04.2008
SE 14.02.2008
SK 14.11.2007

(11) **1 744 003** (51) ***E06B 3/58***

(84) CY 25.03.2009
EE 25.03.2009
GB 21.06.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LU 21.06.2009
MC 30.06.2009
PT 01.09.2009
SI 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
SE 25.06.2009

(11) **1 744 047** (51) ***F02M 35/10***

(84) AT 20.06.2008
BG 16.07.2008
CZ 16.04.2008
EE 16.04.2008
FI 16.04.2008
HU 17.10.2008
IS 16.08.2008
LT 16.04.2008
LV 16.04.2008
NL 16.04.2008
PT 17.09.2008
SE 16.07.2008
SK 16.04.2008
BE 30.06.2008
CY 16.04.2008
DK 16.04.2008
ES 27.07.2008
GR 17.07.2008
IE 16.04.2008
IT 16.04.2008
LU 20.06.2008
MC 30.06.2008
PL 16.04.2008
RO 16.04.2008
SI 16.04.2008
TR 16.04.2008

(11) **1 744 424** (51) ***H02G 3/04***

(84) AT 21.05.2008
BG 21.08.2008
CZ 21.05.2008
EE 21.05.2008
GR 22.08.2008
IE 21.05.2008
LT 21.05.2008
LV 21.05.2008
NL 21.05.2008
SE 21.08.2008
SK 21.05.2008
BE 30.06.2008
CY 21.05.2008
DK 21.05.2008
FI 21.05.2008
HU 22.11.2008
IS 21.09.2008
LU 27.06.2008
MC 30.06.2008
RO 21.05.2008
SI 21.05.2008

(11) **1 744 471** (51) ***H04B 7/155***

(84) AT 30.04.2008
BG 30.07.2008
CZ 30.04.2008
EE 30.04.2008
GR 31.07.2008
IE 30.04.2008
LT 30.04.2008
LV 30.04.2008
NL 30.04.2008
PT 30.09.2008
SE 31.07.2008
SK 30.04.2008
BE 30.06.2008
CY 30.04.2008
DK 30.04.2008
FI 30.04.2008
HU 01.11.2008
IS 30.08.2008
LU 26.06.2008
MC 30.06.2008
PL 30.04.2008
RO 30.04.2008
SI 30.04.2008
TR 30.04.2008

(11) **1 745 855** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 14.09.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 29.07.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
CY 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
LU 14.09.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 745 882** (51) ***B23K 20/12***

(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
GR 16.01.2009
IE 21.07.2009
IT 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
BE 15.10.2008
CH 31.07.2010
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LI 31.07.2010
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 745 925** (51) ***B41F 13/02***

(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 30.06.2010
LU 28.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 746 153** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT 07.05.2008
BG 07.08.2008
CZ 07.05.2008
EE 07.05.2008
GR 08.08.2008
IE 30.06.2008
LT 07.05.2008
LV 07.05.2008
NL 07.05.2008
BE 07.05.2008
CY 07.05.2008
DK 07.05.2008
FI 07.05.2008
HU 08.11.2008
IS 07.09.2008
LU 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 07.05.2008
PT 07.10.2008
SE 07.08.2008
SK 07.05.2008
RO 07.05.2008
SI 07.05.2008
TR 07.05.2008

(11) **1 746 189** (51) ***D02G 3/34***

(84) BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FR 30.06.2010
HU 28.02.2009
LT 27.08.2008
PL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
GR 28.11.2008
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008

(11) **1 746 231** (51) ***E05C 9/02***

(84) BE 30.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 04.06.2008
IT 04.06.2008
LU 09.06.2008
MC 30.06.2008
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
NL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 746 556** (51) ***G08C 17/02***

(84) CY 04.03.2009
FI 04.03.2009
IE 04.03.2009
LU 28.06.2009
PT 18.08.2009
ES 15.06.2009
GB 28.06.2010
IS 04.07.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 747 789** (51) ***A61M 5/34***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
LU 30.06.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 747 847** (51) ***B23Q 41/02***

(84) BE 13.02.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
HU 14.08.2008
IS 13.06.2008
LT 13.02.2008
LV 13.02.2008
NL 13.02.2008
PT 14.07.2008
SI 13.02.2008
TR 13.02.2008
BG 13.05.2008
CZ 13.02.2008
EE 13.02.2008
GR 14.05.2008
IE 09.06.2008
IT 13.02.2008
LU 08.06.2008
MC 30.06.2008
PL 13.02.2008
RO 13.02.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 747 884** (51) ***B41C 1/10***

(84) MC 31.08.2012

(11) **1 747 895** (51) ***B41J 33/36***

(84) AT 05.08.2009
CH 30.09.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.09.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
TR 05.08.2009
BE 05.08.2009
CY 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IT 05.08.2009
LU 05.09.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 748 160** (51) ***F01L 13/00***

(84) AT 30.06.2008
BG 23.04.2008
BE 30.06.2008
CY 23.01.2008

CZ 23.01.2008
EE 23.01.2008
FI 23.01.2008
HU 24.07.2008
IS 23.05.2008
LT 23.01.2008
LV 23.01.2008
NL 23.01.2008
PT 23.06.2008
SE 23.04.2008
SK 23.01.2008
DK 23.01.2008
ES 04.05.2008
GR 24.04.2008
IE 23.01.2008
IT 23.01.2008
LU 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 23.01.2008
RO 23.01.2008
SI 23.01.2008
TR 23.01.2008

(11) **1 749 543** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 18.02.2009 (84) CY 18.02.2009
GR 19.05.2009 LU 20.12.2009
MC 01.07.2010 PT 27.07.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 749 568** (51) ***B01J 8/00***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 25.06.2009
CH 30.06.2010 CY 25.03.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
HU 26.09.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LI 30.06.2010
LT 25.03.2009 LU 01.06.2009
LV 25.03.2009 MC 30.06.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 TR 25.03.2009

(11) **1 749 627** (51) ***B27D 1/00***
(84) BE 30.06.2008 (84) CY 27.02.2008
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008
FI 27.02.2008 GR 28.05.2008
HU 28.08.2008 IE 27.02.2008
IS 27.06.2008 IT 27.02.2008
LU 02.06.2008 MC 30.06.2008
NL 27.02.2008 PT 21.07.2008
SI 27.02.2008 TR 27.02.2008

(11) **1 749 728** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 30.06.2008
BG 11.09.2008 CY 11.06.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 HU 12.12.2008
IE 11.06.2008 IS 11.10.2008
IT 11.06.2008 LT 11.06.2008
LU 20.06.2008 LV 11.06.2008
MC 30.06.2008 NL 11.06.2008
PL 11.06.2008 RO 11.06.2008
SE 11.09.2008 SI 11.06.2008
SK 11.06.2008 TR 11.06.2008

(11) **1 750 154** (51) ***G02B 21/08***
(84) FR 31.07.2012 (84) GB 25.07.2012

(11) **1 750 384** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.07.2010 CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 23.07.2010 IT 30.09.2009
LI 31.07.2010 LU 23.07.2010
MC 31.07.2010 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 752 932** (51) ***G07D 7/12***
(84) EE 28.03.2012

(11) **1 752 933** (51) ***G07D 7/12***
(84) EE 15.06.2011

(11) **1 753 132** (51) ***H03H 7/48***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
IT 23.12.2009 LT 23.12.2009
LU 09.08.2010 LV 23.12.2009
MC 31.08.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009 TR 23.12.2009

(11) **1 753 434** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CY 13.05.2009
CZ 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
HU 14.11.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LU 14.03.2010
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 754 454** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CY 14.01.2009 DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IT 14.01.2009
PT 15.06.2009 TR 14.01.2009

(11) **1 754 518** (51) ***A61Q 19/00***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 25.05.2009
CY 25.02.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 HU 26.08.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
IT 25.02.2009 LT 25.02.2009
LU 05.08.2009 LV 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 754 655** (51) ***B62D 29/04***
(84) AT 07.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 11.06.2009 CH 31.08.2010
CY 11.03.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 GB 07.08.2010
GR 12.06.2009 HU 12.09.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LI 31.08.2010 LT 11.03.2009
LU 07.08.2009 LV 11.03.2009
MC 31.08.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 754 764** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 14.08.2011 (84) BE 31.08.2010
BG 09.03.2010 CH 31.08.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GB 14.08.2011 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LI 31.08.2010
LT 09.12.2009 LU 14.08.2010
LV 09.12.2009 MC 31.08.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009 TR 09.12.2009

(11) **1 754 993** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 17.12.2008 (84) BG 17.03.2009
CH 30.04.2010 CY 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 21.04.2009 IS 17.04.2009
IT 17.12.2008 LI 30.04.2010
LT 17.12.2008 LU 21.04.2009
LV 17.12.2008 MC 30.04.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 757 212** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 26.08.2009 LU 21.06.2010
MC 30.06.2010 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 757 477** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009 CY 22.04.2009
DK 22.04.2009 FI 22.04.2009
GB 11.12.2009 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IT 11.12.2009
LI 31.12.2009 LU 11.12.2009
MC 01.07.2010 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 757 759** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 GR 05.09.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 LU 26.06.2008
LV 04.06.2008 MC 30.06.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 757 760** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 04.09.2008
CY 04.06.2008 CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 GR 05.09.2008
HU 05.12.2008 IE 04.06.2008
IS 04.10.2008 IT 04.06.2008
LT 04.06.2008 LU 26.06.2008
LV 04.06.2008 MC 30.06.2008
NL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 757 761** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 28.08.2008
CY 28.05.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
GR 29.08.2008 HU 29.11.2008
IE 28.05.2008 IS 28.09.2008
IT 28.05.2008 LT 28.05.2008
LU 26.06.2008 LV 28.05.2008
MC 30.06.2008 NL 28.05.2008
PL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 757 765** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 28.03.2009 (84) BE 31.03.2009
CY 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 LU 28.03.2009
MC 31.03.2009 NL 17.12.2008
PT 18.05.2009

(11) **1 757 782** (51) ***F01N 3/28***
(84) IT 03.08.2011

(11) **1 759 847** (51) ***B41F 35/00***
(84) FR 31.08.2011 (84) GB 11.08.2011

(11) **1 760 175** (51) ***D02G 3/44***
(84) CY 08.10.2008

(11) **1 760 281** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 31.07.2009
BG 26.02.2009 CH 31.07.2010
CY 26.11.2008 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
GR 27.02.2009 HU 27.05.2009
IE 26.11.2008 IS 26.03.2009
IT 26.11.2008 LI 31.07.2010
LT 26.11.2008 LU 25.07.2009
LV 26.11.2008 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008 TR 26.11.2008

(11) **1 762 255** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 23.06.2010 (84) DK 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
LU 28.09.2010 MC 30.09.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
TR 23.06.2010

(11) **1 762 455** (51) ***B61L 15/00***
(84) BE 28.02.2009 (84) BG 16.10.2008
CY 16.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
FR 02.03.2009 GR 17.10.2008
HU 17.01.2009 IE 16.07.2008
IS 16.11.2008 IT 16.07.2008
LT 16.07.2008 LU 16.02.2009
LV 16.07.2008 MC 28.02.2009
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 762 531** (51) ***B66B 13/26***
(84) FR 31.03.2011 (84) NL 09.06.2010

(11) **1 762 918** (51) ***G05B 19/4067***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CH 30.09.2010
CY 21.01.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 GR 22.04.2009
HU 22.07.2009 IE 06.09.2009
IS 21.05.2009 LI 30.09.2010
LT 21.01.2009 LU 06.09.2009
LV 21.01.2009 MC 30.09.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009 TR 21.01.2009

(11) **1 763 986** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 30.09.2010
CY 18.03.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 HU 19.09.2009
IE 14.09.2009 IS 18.07.2009
LI 30.09.2010 LT 18.03.2009
LU 14.09.2009 LV 18.03.2009
MC 30.09.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009 TR 18.03.2009

(11) **1 764 044** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 30.09.2010
CY 06.05.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 HU 07.11.2009
IE 14.09.2009 IS 06.09.2009
LI 30.09.2010 LT 06.05.2009
LU 14.09.2009 LV 06.05.2009
MC 30.09.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009 TR 06.05.2009

(11) **1 764 245** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.04.2008 (84) BE 31.08.2008
BG 02.07.2008 CH 31.08.2010
CY 02.04.2008 DK 02.04.2008
EE 02.04.2008 FI 02.04.2008
GB 21.08.2010 GR 03.07.2008
HU 03.10.2008 IE 02.04.2008
IS 02.08.2008 LI 31.08.2010
LT 02.04.2008 LU 21.08.2008
LV 02.04.2008 MC 31.08.2008
NL 02.04.2008 PL 02.04.2008
PT 04.09.2008 RO 02.04.2008
SE 02.07.2008 SI 02.04.2008
SK 02.04.2008 TR 02.04.2008

(11) **1 764 441** (51) ***D21C 7/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CH 30.09.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DE 01.04.2011 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FR 18.10.2010 GB 18.11.2010
GR 19.11.2010 HU 19.02.2011
IE 13.09.2010 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 30.09.2010
LT 18.08.2010 LU 13.09.2010
LV 18.08.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010 TR 18.08.2010

(11) **1 764 522** (51) ***F16C 33/20***
(84) AT 15.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 29.10.2009 CH 30.09.2010
CY 29.07.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 30.09.2009 GR 30.10.2009
HU 30.01.2010 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 IT 29.07.2009
LI 30.09.2010 LT 29.07.2009
LU 15.09.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009 TR 29.07.2009

(11) **1 764 586** (51) ***G01F 1/24***
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008
BG 23.07.2008 CY 23.04.2008
CZ 23.04.2008 DK 23.04.2008
EE 23.04.2008 ES 03.08.2008
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008
HU 24.10.2008 IE 19.06.2008
IS 23.08.2008 LT 23.04.2008
LU 19.06.2008 LV 23.04.2008
MC 30.06.2008 NL 23.04.2008
PL 23.04.2008 PT 23.09.2008
RO 23.04.2008 SE 23.07.2008
SI 23.04.2008 SK 23.04.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 764 881** (51) ***H01R 43/048***
(84) GB 14.09.2010

(11) **1 765 046** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
FR 25.10.2010 GB 25.11.2010
GR 26.11.2010 HU 26.02.2011
IE 05.09.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 LU 05.09.2010
LV 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010 TR 25.08.2010

(11) **1 765 670** (51) ***B64D 39/04***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 31.07.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 HU 11.08.2010
IE 11.07.2010 IS 10.06.2010
IT 10.02.2010 LI 31.07.2010
LT 10.02.2010 LU 11.07.2010
LV 10.02.2010 MC 31.07.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010 TR 10.02.2010

(11) **1 767 120** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) DK 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 17.01.2011 LU 17.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 767 156** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 30.09.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 20.09.2009 IS 26.12.2009
LI 30.09.2010 LT 26.08.2009
LU 20.09.2009 LV 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 767 377** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT 10.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 17.12.2008 CH 31.08.2010
CY 17.09.2008 CZ 17.09.2008
DE 02.03.2010 DK 17.09.2008
EE 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 FR 31.08.2009
GB 10.08.2010 GR 18.12.2008
HU 18.03.2009 IE 17.09.2008
IS 17.01.2009 IT 17.09.2008
LI 31.08.2010 LT 17.09.2008
LU 10.08.2009 LV 17.09.2008
MC 31.08.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
TR 17.09.2008

(11) **1 767 600** (51) ***C09D 11/10***

(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CY 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, FR 30.09.2010, HU 19.05.2010, IS 18.03.2010, LI 30.09.2010, LU 26.09.2010, MC 30.09.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009, TR 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CH 30.09.2010, CZ 18.11.2009, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IE 26.09.2010, IT 18.11.2009, LT 18.11.2009, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 768 760** (51) ***B01D 3/34***

(84) BG 02.04.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, GR 03.04.2008, IS 02.05.2008, LU 30.06.2008, MC 30.06.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, FI 02.01.2008, IE 02.01.2008, LT 02.01.2008, LV 02.01.2008, PL 02.01.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 02.01.2008

(11) **1 769 681** (51) ***A22C 21/06***

(84) ES 11.09.2009, GB 10.09.2009
(84) FR 30.09.2009, IT 10.09.2009

(11) **1 770 201** (51) ***D06F 58/28***

(84) AT 27.09.2011, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009
(84) BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, LI 30.09.2010, LU 27.09.2010, MC 30.09.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 771 741** (51) ***G01R 31/04***

(84) BE 31.07.2008, CY 28.11.2007, DK 28.11.2007, ES 11.03.2008, GB 28.11.2007, IE 28.11.2007, IT 31.07.2008, LU 18.07.2008, MC 31.07.2008, PL 28.11.2007, SE 28.02.2008, SK 28.11.2007
(84) BG 28.02.2008, CZ 28.11.2007, EE 28.11.2007, FI 28.11.2007, GR 29.02.2008, IS 28.03.2008, LT 28.11.2007, LV 28.11.2007, NL 28.11.2007, PT 28.04.2008, SI 28.11.2007, TR 28.11.2007

(11) **1 772 206** (51) ***B21D 13/04***

(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CY 13.05.2009, ES 24.08.2009, GB 29.09.2010, IE 29.09.2009, IT 13.05.2009, LU 29.09.2009, NL 13.05.2009, SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009, CH 30.09.2010, DE 01.04.2010, FR 30.09.2009, GR 14.08.2009, IS 13.09.2009, LI 30.09.2010, MC 30.09.2009, PT 13.09.2009, TR 13.05.2009

(11) **1 772 269** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CY 05.11.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, GR 06.02.2009, IE 23.06.2009, IT 05.11.2008, LT 05.11.2008, LV 05.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, CH 30.06.2010, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, HU 06.05.2009, IS 05.03.2009, LI 30.06.2010, LU 23.06.2009, MC 30.06.2009, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 772 342** (51) ***B61L 1/20***

(84) AT 30.09.2009, BG 17.03.2009, CY 17.12.2008, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, GB 30.09.2010, HU 18.06.2009, IS 17.04.2009, LT 17.12.2008, LV 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
(84) BE 30.09.2009, CH 30.09.2010, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FR 30.09.2009, GR 18.03.2009, IE 17.12.2008, LI 30.09.2010, LU 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008, TR 17.12.2008

(11) **1 772 383** (51) ***B65B 19/10***

(84) TR 26.05.2010

(11) **1 772 399** (51) ***B65G 1/04***

(84) AT 04.10.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GB 04.10.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.10.2010, LU 04.10.2009, MC 31.10.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BE 31.10.2009, CH 31.10.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 26.08.2009, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009

(11) **1 772 620** (51) ***F02M 55/02***

(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CY 07.01.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, GB 27.09.2010, HU 08.07.2009, IS 07.05.2009, LI 30.09.2010, LU 27.09.2009, MC 30.09.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009, TR 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009, CH 30.09.2010, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, GR 08.04.2009, IE 27.09.2009, IT 07.01.2009, LT 07.01.2009, LV 07.01.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 772 663** (51) ***F17C 5/06***

(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, CY 20.05.2009, DK 20.05.2009, ES 31.08.2009, GR 21.08.2009, IE 04.10.2009, LI 31.10.2010, LU 04.10.2009, MC 31.10.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SI 20.05.2009, TR 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CH 31.10.2010, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, FI 20.05.2009, HU 21.11.2009, IS 20.09.2009, LT 20.05.2009, LV 20.05.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SE 20.08.2009, SK 20.05.2009

(11) **1 774 080** (51) ***D06F 39/00***

(84) AT 02.01.2008, BG 02.04.2008, CY 02.01.2008, DK 02.01.2008, ES 02.06.2008, FR 30.06.2008, HU 03.07.2008, IS 02.05.2008, LT 02.01.2008, LV 02.01.2008, NL 02.01.2008, PT 02.06.2008, SE 02.04.2008, SK 02.01.2008
(84) BE 02.01.2008, CH 02.01.2008, CZ 02.01.2008, EE 02.01.2008, FI 02.01.2008, GR 03.04.2008, IE 02.06.2008, LI 02.01.2008, LU 01.06.2008, MC 30.06.2008, PL 01.06.2008, RO 02.01.2008, SI 02.01.2008, TR 01.06.2008

(11) **1 775 240** (51) ***B65G 1/04***

(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LI 30.09.2010, LU 14.09.2009, MC 30.09.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009, CH 30.09.2010, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, GR 09.10.2009, IE 14.09.2009, IT 08.07.2009, LT 08.07.2009, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 775 268** (51) ***C03B 5/187***

(84) BE 21.05.2008

(11) **1 775 345** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 22.12.2010, CY 22.12.2010, FI 22.12.2010, IE 18.05.2011, LU 18.05.2011, NL 22.12.2010, SE 22.12.2010
(84) CH 31.05.2011, DK 22.12.2010, GR 23.03.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 22.04.2011

(11) **1 775 484** (51) ***F16C 9/02***

(84) BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, DK 30.12.2009, FI 30.12.2009, IE 30.12.2009, LI 31.08.2010, LU 16.08.2010, MC 31.08.2010, PT 30.04.2010, TR 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, EE 30.12.2009, GR 31.03.2010, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, SI 30.12.2009

(11) **1 776 179** (51) ***B01F 11/00***

(84) AT 21.07.2008, BG 19.03.2008, CZ 19.12.2007, EE 19.12.2007, FI 19.12.2007, GR 20.03.2008, IE 19.12.2007, IT 31.07.2008, LU 21.07.2008, MC 31.07.2008, PL 19.12.2007, RO 19.12.2007, SI 19.12.2007, TR 19.12.2007
(84) BE 31.07.2008, CY 19.12.2007, DK 19.12.2007, ES 30.03.2008, GB 19.12.2007, HU 20.06.2008, IS 19.04.2008, LT 19.12.2007, LV 19.12.2007, NL 19.12.2007, PT 19.05.2008, SE 19.03.2008, SK 19.12.2007

(11) **1 776 745** (51) ***H01T 4/06***

(84) AT 13.06.2008, BG 14.02.2008, CZ 14.11.2007, EE 14.11.2007, FI 14.11.2007, GR 15.02.2008, IE 14.11.2007, LT 14.11.2007, LV 14.11.2007, NL 14.11.2007, RO 14.11.2007, SK 14.11.2007
(84) BE 30.06.2008, CY 14.11.2007, DK 14.11.2007, ES 25.02.2008, GB 14.11.2007, HU 15.05.2008, IS 14.03.2008, LU 13.06.2008, MC 30.06.2008, PT 14.04.2008, SI 14.11.2007, TR 14.11.2007

(11) **1 777 034** (51) ***B23Q 17/22***

(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, HU 04.03.2009, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CY 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, GR 04.12.2008, IS 03.01.2009, LV 03.09.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008

(11) **1 777 073** (51) ***B41F 33/00***

(84) BE 30.09.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IE 25.08.2010, LT 25.08.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LU 12.09.2010, MC 30.09.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010, TR 25.08.2010

(11) **1 777 707** (51) ***G11B 33/04***

(84) BE 06.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HU 07.04.2011, IS 06.02.2011, LI 31.10.2010, LU 20.10.2010, MC 31.10.2010, PL 20.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010, TR 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CY 06.10.2010, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IE 20.10.2010, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 779 739** (51) ***A24C 5/32***

(84) AT 20.09.2011, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, FR 25.10.2010, GR 26.11.2010, IE 25.08.2010, LI 30.09.2010, LU 20.09.2010, MC 30.09.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010, TR 25.08.2010
(84) BE 30.09.2010, CH 30.09.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, GB 25.11.2010, HU 26.02.2011, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, LV 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 779 750** (51) ***A47F 5/10***

(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011, TR 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HU 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 780 243** (51) ***C08L 97/02***

(84) BG 03.12.2008, DK 03.09.2008, FI 03.09.2008, IE 03.09.2008, LT 03.09.2008, NL 03.09.2008, SE 03.12.2008, TR 01.12.2008
(84) CY 03.09.2008, EE 03.09.2008, GR 04.12.2008, IS 03.01.2009, MC 31.10.2008, PT 03.02.2009, SI 03.09.2008

(11) **1 782 675** (51) ***A01D 78/10***

(84) BE 31.10.2008, CH 31.10.2010, CZ 11.06.2008, EE 11.06.2008, FI 11.06.2008, GR 12.09.2008, IE 11.06.2008, IT 11.06.2008, LT 11.06.2008, LV 11.06.2008, PL 11.06.2008, RO 11.06.2008, SI 11.06.2008, TR 11.06.2008
(84) BG 11.09.2008, CY 11.06.2008, DK 11.06.2008, ES 22.09.2008, GB 27.10.2010, HU 12.12.2008, IS 11.10.2008, LI 31.10.2010, LU 27.10.2008, MC 31.10.2008, PT 11.11.2008, SE 11.09.2008, SK 11.06.2008

(11) **1 782 676** (51) ***A01D 78/10***

(84) BE 31.10.2009, CH 31.10.2010, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, GR 20.02.2009, IE 19.11.2008, IT 19.11.2008, LT 19.11.2008, LV 19.11.2008, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008, TR 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009, CY 19.11.2008, DK 31.10.2009, ES 01.03.2009, GB 27.10.2010, HU 20.05.2009, IS 19.03.2009, LI 31.10.2010, LU 27.10.2009, MC 31.10.2009, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 782 719** (51) ***A47J 43/08***

(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LI 31.10.2010, LU 16.10.2010, MC 31.10.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009

(11) **1 782 763** (51) ***A61F 2/16***

(84) AT 30.09.2009, BG 27.05.2008, CY 27.02.2008, DE 01.04.2011, EE 27.02.2008, FI 27.02.2008, GB 30.09.2010, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, LI 30.09.2010, LU 30.09.2008, MC 30.09.2008, PL 27.02.2008, RO 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008
(84) BE 30.09.2008, CH 30.09.2010, CZ 27.02.2008, DK 27.02.2008, ES 07.06.2008, FR 30.09.2009, GR 28.05.2008, IE 27.02.2008, IT 27.02.2008, LT 27.02.2008, LV 27.02.2008, NL 27.02.2008, PT 21.07.2008, SE 27.05.2008, SK 27.02.2008

(11) **1 783 144** (51) ***C08F 2/00***

(84) AT 03.03.2010, CH 31.08.2010, CZ 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, FR 31.08.2010, GR 04.06.2010, IE 30.08.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DE 01.03.2011, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GB 30.08.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LI 31.08.2010, LU 30.08.2010, MC 31.08.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 783 233** (51) ***C21B 9/00***

(84) AT 12.03.2008, BG 12.06.2008, CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, GR 13.06.2008, IE 20.10.2008, LI 31.10.2010, LV 12.03.2008, NL 12.03.2008, PT 18.08.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) BE 12.03.2008, CH 31.10.2010, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, HU 13.09.2008, IS 12.07.2008, LT 12.03.2008, MC 31.10.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 783 435** (51) ***F24C 15/34***

(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, HU 06.05.2009, IT 05.11.2008, LV 05.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, CY 05.11.2008, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, GR 06.02.2009, IS 05.03.2009, LT 05.11.2008, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 783 912** (51) ***H03K 19/09***

(84) BG 12.02.2009, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, GR 13.02.2009, IE 12.11.2008, LT 12.11.2008, LV 12.11.2008, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008, TR 12.11.2008
(84) CY 12.11.2008, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, HU 13.05.2009, IS 12.03.2009, LU 25.10.2009, MC 31.10.2009, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008

(11) **1 785 039** (51) ***A23K 1/18***

(84) CH 30.11.2011, GR 08.12.2011, LI 30.11.2011, MC 30.11.2011
(84) CY 07.09.2011, IS 07.01.2012, LU 03.11.2011

(11) **1 785 042** (51) ***A23L 2/385***

(84) BE 30.11.2009, CY 14.01.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, FR 30.11.2009
(84) BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, GB 09.11.2010

GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
IT 14.01.2009
LU 09.11.2009
MC 30.11.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009

(11) **1 785 123** (51) ***A61G 13/08***
(84) AT 07.11.2009
BG 11.05.2009
DK 30.11.2009
GR 12.05.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 01.06.2010
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 11.02.2009
EE 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LU 07.11.2009
MC 30.11.2009
PT 09.08.2010
SE 08.11.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 785 497** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
DK 13.08.2008
FR 31.10.2008
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
NL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CH 31.10.2010
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
HU 14.02.2009
LI 31.10.2010
LU 25.10.2008
MC 31.10.2008
PL 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 785 618** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 09.11.2011
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
EE 07.01.2009
HU 10.11.2011
IS 07.05.2009
LT 09.11.2011
LV 07.01.2009
PT 09.05.2012
SE 10.11.2011
SK 09.11.2011
(84) BE 30.11.2011
CH 30.11.2011
DK 30.11.2011
FI 09.11.2011
IE 09.11.2011
LI 30.11.2011
LU 09.11.2011
MC 30.11.2009
RO 07.01.2009
SI 10.11.2011

(11) **1 787 787** (51) ***B29C 51/04***
(84) AT 14.11.2011
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.06.2010
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 14.11.2010
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 30.11.2010
LU 14.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CH 30.11.2010
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 15.11.2010
FR 30.11.2010
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 14.11.2010
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 788 001** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 10.11.2011
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
(84) BE 30.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LU 10.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SI 04.08.2010
TR 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 788 009** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
FR 30.11.2010
GR 25.06.2010
IE 15.11.2010
IT 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GB 15.11.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LI 30.11.2010
LU 15.11.2010
MC 30.11.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 788 646** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 19.03.2008
BG 19.06.2008
CZ 19.03.2008
EE 19.03.2008
GR 20.06.2008
IE 19.03.2008
LT 19.03.2008
LV 19.03.2008
NL 19.03.2008
PT 27.08.2008
SE 19.06.2008
SK 19.03.2008
(84) BE 30.11.2008
CY 19.03.2008
DK 19.03.2008
FI 19.03.2008
HU 20.09.2008
IS 19.07.2008
LU 13.11.2008
MC 30.11.2008
PL 19.03.2008
RO 19.03.2008
SI 19.03.2008
TR 19.03.2008

(11) **1 790 206** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 12.09.2011
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 21.10.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LI 30.09.2010
LU 12.09.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
TR 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DE 07.04.2011
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
IT 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 790 427** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 24.12.2008
CY 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IE 24.12.2008
LI 30.11.2010
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
(84) CH 30.11.2010
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
HU 25.06.2009
IS 24.04.2009
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008

(11) **1 790 428** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 20.01.2010
CH 30.11.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LI 30.11.2010
LU 17.11.2010
MC 30.11.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 790 480** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
(84) BE 17.09.2008
CH 30.06.2010
CY 17.09.2008
DK 17.09.2008
FI 17.09.2008
HU 18.03.2009
IS 17.01.2009
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SI 17.09.2008
TR 17.09.2008
CZ 17.09.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IE 23.06.2009
LI 30.06.2010
LU 23.06.2009
MC 30.06.2009
PT 17.02.2009
SE 17.12.2008
SK 17.09.2008

(11) **1 790 614** (51) ***C01B 31/20***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 30.11.2010
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 22.11.2009
LI 30.11.2010
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 791 138** (51) ***H01F 13/00***
(84) AT 26.09.2011
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 30.09.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
IT 04.08.2010
LU 26.09.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
TR 04.08.2010

(11) **1 793 014** (51) ***C23C 28/04***
(84) BE 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 30.11.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 793 100** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 03.06.2011
GB 27.11.2011
(84) FR 30.11.2011
IT 23.02.2011

(11) **1 795 219** (51) ***A61M 5/315***
(84) BE 31.12.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LU 11.12.2009
NL 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 795 247** (51) ***B01D 39/16***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.09.2010
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009

PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 795 263** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 18.02.2009, GR 19.05.2009, MC 31.03.2009, TR 18.02.2009
(84) FI 18.02.2009, LU 08.03.2009, PT 27.07.2009

(11) **1 795 409** (51) ***B60S 3/06***
(84) BE 31.12.2010, CH 31.12.2010, DK 04.08.2010, FI 04.08.2010, GB 07.12.2010, HU 05.02.2011, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, EE 04.08.2010, FR 03.01.2011, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, LI 31.12.2010, LU 07.12.2010, MC 31.12.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010, TR 04.08.2010

(11) **1 795 799** (51) ***F21V 17/16***
(84) CH 30.11.2010
(84) LI 30.11.2010

(11) **1 797 820** (51) ***A61B 5/028***
(84) BG 27.08.2009, CY 27.05.2009, DE 01.07.2010, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IE 11.12.2009, LI 31.12.2010, LU 11.12.2009, MC 01.07.2010, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009
(84) CH 31.12.2010, CZ 27.05.2009, DK 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 797 894** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 01.12.2010, CY 01.12.2010, FI 01.12.2010, IE 31.07.2011, LU 31.07.2011, NL 01.12.2010, SE 01.12.2010
(84) CH 31.07.2011, DK 01.12.2010, GR 02.03.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, PT 01.04.2011

(11) **1 797 940** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 18.12.2009, BG 18.05.2009, CY 18.02.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009, GR 19.05.2009, IE 18.02.2009, IT 18.02.2009, LT 18.02.2009, LV 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
(84) BE 31.12.2009, CH 31.12.2010, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, HU 19.08.2009, IS 18.06.2009, LI 31.12.2010, LU 18.12.2009, MC 01.07.2010, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009, TR 18.02.2009

(11) **1 798 168** (51) ***B65G 21/18***
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, CZ 04.06.2008, GR 05.09.2008, IE 26.10.2008, LT 04.06.2008, LV 04.06.2008, NL 04.06.2008, RO 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CY 04.06.2008, EE 04.06.2008, HU 05.12.2008, IS 04.10.2008, LU 26.10.2008, MC 31.10.2008, PT 04.11.2008, SE 04.09.2008
SI 04.06.2008
TR 26.10.2008
SK 04.06.2008

(11) **1 798 223** (51) ***C07D 413/12***
(84) CY 20.07.2011, LU 17.11.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011
(84) EE 20.07.2011, MC 30.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 798 390** (51) ***F01N 1/00***
(84) BE 31.10.2010, CH 31.10.2010, CZ 23.10.2010, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GB 23.10.2010, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.10.2010, LU 23.10.2010, MC 31.10.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, TR 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 24.10.2010, FR 02.11.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 23.10.2010, LT 30.12.2009, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 798 514** (51) ***F42B 33/06***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, HU 27.05.2009, IS 26.03.2009, LT 26.11.2008, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008, CY 26.11.2008, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, FR 26.01.2009, IE 13.12.2008, IT 26.11.2008, LU 13.12.2008, MC 31.12.2008, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, TR 13.12.2008

(11) **1 798 588** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 11.12.2009, BG 08.10.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, HU 09.01.2010, IS 08.11.2009, LT 08.07.2009, LV 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SI 08.07.2009, TR 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009, CY 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, GR 09.10.2009, IE 08.07.2009, IT 08.07.2009, LU 11.12.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SE 08.07.2009, SK 08.07.2009

(11) **1 799 542** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IE 16.09.2010, IT 14.07.2010, LT 14.07.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CH 30.09.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 30.09.2010, LU 16.09.2010, MC 30.09.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010, TR 14.07.2010

(11) **1 800 533** (51) ***A01D 80/02***
(84) BE 31.12.2009, CY 18.02.2009, DK 18.02.2009, ES 29.05.2009
(84) BG 18.05.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, FI 18.02.2009, FR 31.12.2009, GR 19.05.2009, IE 18.02.2009, IT 18.02.2009, LU 15.12.2009, MC 01.07.2010, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009
GB 15.12.2010, HU 19.08.2009, IS 18.06.2009, LT 18.02.2009, LV 18.02.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009, TR 18.02.2009

(11) **1 800 860** (51) ***B32B 38/14***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, GR 12.02.2010, IE 30.11.2009, IT 11.11.2009, LT 11.11.2009, LV 11.11.2009, NL 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CH 30.11.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, HU 12.05.2010, IS 11.03.2010, LI 30.11.2010, LU 30.11.2009, MC 30.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, TR 11.11.2009

(11) **1 800 865** (51) ***B41M 1/04***
(84) AT 01.04.2009, CH 31.01.2010, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, GR 02.07.2009, IT 01.04.2009, LU 08.01.2010, NL 01.04.2009, SE 01.07.2009
(84) BE 01.04.2009, CY 01.04.2009, ES 12.07.2009, FR 01.02.2010, IE 08.01.2010, LI 31.01.2010, MC 31.01.2010, PT 02.09.2009, TR 01.04.2009

(11) **1 800 872** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 15.07.2009, GR 16.10.2009, LT 15.07.2009, MC 01.07.2010
(84) EE 15.07.2009, IE 22.12.2009, LV 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 800 970** (51) ***B60R 21/203***
(84) ES 06.12.2009

(11) **1 801 072** (51) ***C01B 31/08***
(84) AT 09.10.2009, BG 10.03.2009, CY 10.12.2008, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, IE 10.12.2008, IT 10.12.2008, LT 10.12.2008, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) BE 31.10.2009, CH 31.10.2010, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009, LI 31.10.2010, LU 09.10.2009, MC 31.10.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008, TR 10.12.2008

(11) **1 801 125** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 01.12.2009, BG 25.06.2009, CY 25.03.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, GR 26.06.2009, IE 25.03.2009, LI 31.12.2010, LU 01.12.2009, MC 01.07.2010, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009, TR 25.03.2009
(84) BE 31.12.2009, CH 31.12.2010, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, HU 26.09.2009, IS 25.07.2009, LT 25.03.2009, LV 25.03.2009, NL 25.03.2009, PT 31.08.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 801 256** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 14.12.2009, LT 01.07.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009, TR 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LU 14.12.2009, MC 01.07.2010, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 801 741** (51) ***G06K 19/07***
(84) BE 31.12.2009, CH 31.12.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, LI 31.12.2010, LU 13.12.2009, MC 01.07.2010, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LT 22.07.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009

(11) **1 802 639** (51) ***C07F 5/06***
(84) BG 12.06.2008, CZ 12.03.2008, EE 12.03.2008, FI 12.03.2008, HU 13.09.2008, IS 12.07.2008, LT 12.03.2008, LV 12.03.2008, PL 12.03.2008, RO 12.03.2008, SI 12.03.2008, TR 12.03.2008
(84) CY 12.03.2008, DK 12.03.2008, ES 23.06.2008, GR 13.06.2008, IE 12.03.2008, IT 12.03.2008, LU 16.06.2008, MC 30.06.2008, PT 18.08.2008, SE 12.06.2008, SK 12.03.2008

(11) **1 802 790** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009, CH 30.09.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IE 01.09.2009, LI 30.09.2009, LU 01.09.2009, MC 30.09.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 803 908** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 03.09.2008, BG 03.12.2008, CY 03.09.2008, DK 03.09.2008, ES 14.12.2008, GR 04.12.2008, IE 14.12.2008, IT 03.09.2008, LT 03.09.2008, LV 03.09.2008, NL 03.09.2008, PT 03.02.2009, SE 03.12.2008, SK 03.09.2008
(84) BE 03.09.2008, CH 31.12.2010, CZ 03.09.2008, EE 03.09.2008, FI 03.09.2008, HU 04.03.2009, IS 03.01.2009, LI 31.12.2010, LU 14.12.2008, MC 31.12.2008, PL 03.09.2008, RO 03.09.2008, SI 03.09.2008, TR 03.09.2008

(11) **1 804 146** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, FI 04.03.2009, HU 05.09.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009, CH 31.12.2010, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 21.12.2009, LI 31.12.2010, LU 21.12.2009, MC 01.07.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009, TR 04.03.2009

(11) **1 806 238** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH 31.12.2010, GB 15.12.2010, LI 31.12.2010
(84) FR 03.01.2011, IT 17.03.2010

(11) **1 807 671** (51) ***F27B 3/04***
(84) BG 27.05.2008, CZ 27.02.2008, EE 27.02.2008, HU 28.08.2008, IS 27.06.2008, LU 08.06.2008, MC 30.06.2008, PT 21.07.2008, SK 27.02.2008
(84) CY 27.02.2008, DK 27.02.2008, GR 28.05.2008, IE 27.02.2008, LT 27.02.2008, LV 27.02.2008, NL 27.02.2008, SI 27.02.2008, TR 27.02.2008

(11) **1 808 164** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, EE 07.01.2009, LT 07.01.2009, LV 07.01.2009, SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009, CY 07.01.2009, GR 08.04.2009, LU 14.03.2009, MC 31.03.2009, SK 07.01.2009

(11) **1 810 727** (51) ***A63C 9/088***
(84) AT 30.12.2009, BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, DE 01.08.2012, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IT 30.12.2009, LT 30.12.2009, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.05.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009
(84) BE 31.01.2010, CH 31.01.2011, CZ 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, GB 19.01.2011, HU 01.07.2010, IS 30.04.2010, LI 31.01.2011, LU 19.01.2010, MC 31.01.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, TR 30.12.2009

(11) **1 811 006** (51) ***C09J 175/04***
(84) BE 31.01.2010, CY 04.03.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, GR 05.06.2009, IE 04.03.2009, IT 04.03.2009, LU 23.01.2010, MC 31.01.2010, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009, TR 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, GB 23.01.2010, HU 05.09.2009, IS 04.07.2009, LT 04.03.2009, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 04.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 811 013** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 12.08.2009, CH 31.12.2010, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, LV 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, HU 13.02.2010, LI 31.12.2010, LU 20.12.2009, MC 01.07.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, TR 12.08.2009

(11) **1 811 188** (51) ***F16B 17/00***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CY 17.12.2008, EE 17.12.2008, GB 20.11.2010, HU 18.06.2009, IS 17.04.2009, LT 17.12.2008, LV 17.12.2008, NL 17.12.2008, PT 17.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
(84) BE 30.11.2009, CH 30.11.2010, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, GR 18.03.2009, IE 17.12.2008, LI 30.11.2010, LU 20.11.2009, MC 30.11.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008, TR 17.12.2008

(11) **1 811 195** (51) ***F16F 1/387***
(84) AT 14.06.2009, BG 26.02.2009, CY 26.11.2008, DE 01.01.2015, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, GB 14.06.2010, HU 27.05.2009, IS 26.03.2009, LI 30.06.2010, LU 14.06.2009, MC 30.06.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008, TR 26.11.2008
(84) BE 30.06.2009, CH 30.06.2010, CZ 26.11.2008, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, FR 30.06.2009, GR 27.02.2009, IE 26.11.2008, IT 26.11.2008, LT 26.11.2008, LV 26.11.2008, NL 26.11.2008, PT 26.11.2008, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 811 722** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, TR 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, HU 03.06.2010, IS 02.04.2010, LU 17.01.2010, MC 31.01.2010, PT 02.05.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 811 817** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, FR 01.02.2010, GR 13.11.2009, IE 05.01.2010, IT 12.08.2009, LT 12.08.2009, LV 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.01.2010, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CH 31.01.2011, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GB 05.01.2011, HU 13.02.2010, IS 12.12.2009, LI 31.01.2011, LU 05.01.2010, MC 31.01.2010, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, TR 12.08.2009

(11) **1 813 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.09.2009, BG 30.11.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, GR 24.12.2009, IE 18.11.2009, IT 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CH 30.11.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, HU 24.03.2010, IS 23.01.2010, LI 30.11.2009, PL 12.08.2009, PT 12.01.2010, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009, TR 12.08.2009

LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 813 556**
(84) AT 25.01.2012
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DE 01.08.2012
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GB 25.01.2012
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LI 31.01.2012
LU 25.01.2009
MC 31.01.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 31.01.2012
CH 31.01.2012
CZ 05.11.2008
DK 31.01.2012
ES 16.02.2009
FR 31.01.2012
GR 06.02.2009
IE 05.11.2008
IT 25.01.2012
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 01.08.2012
PT 06.04.2009
SE 26.01.2012
SK 05.11.2008

(11) **1 813 832**
(84) AT 06.08.2010
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IT 21.10.2009
LU 06.08.2010
NL 21.10.2009
SE 21.10.2009
TR 21.10.2009
(51) ***F16D 25/10***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LI 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 22.02.2010
SK 21.10.2009

(11) **1 814 093**
(84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
(51) ***G08B 25/08***
(84) CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LU 09.09.2009
MC 30.09.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 814 480**
(84) AT 02.09.2009
BG 30.11.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 30.11.2009
GR 03.12.2009
IE 18.11.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(51) ***A61F 2/78***
(84) BE 02.09.2009
CH 30.11.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GB 02.12.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 30.11.2009
LU 18.11.2009
MC 30.11.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 814 775**
(84) DE 01.05.2010
FR 02.11.2009
IT 02.09.2009
(51) ***B62D 55/32***
(84) ES 29.10.2009
GB 02.12.2009

(11) **1 815 744**
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
(51) ***A22C 9/00***
(84) BE 16.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LI 31.07.2010
MC 31.07.2010
SE 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 815 757**
(84) CH 31.01.2011
(51) ***A24C 5/28***
(84) LI 31.01.2011

(11) **1 815 803**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
DE 01.01.2013
ES 29.08.2011
FR 02.07.2012
GR 19.08.2011
IT 22.06.2012
LU 22.06.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
GB 22.06.2012
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 815 881**
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LU 31.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(51) ***A61M 39/02***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 31.01.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 817 459**
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DE 01.07.2011
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 02.12.2010
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009
(51) ***D21H 21/22***
(84) BE 21.01.2009
CH 31.12.2009
CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 03.12.2010
FR 03.01.2011
GR 22.04.2009
IE 02.12.2009
IT 02.12.2010
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 01.07.2011
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 817 961**
(84) BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 30.04.2010
LU 04.04.2009
MC 30.04.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(51) ***A22B 3/00***
(84) CH 30.04.2010
FI 14.01.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 817 976**
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 14.02.2011
FR 28.02.2011
GR 31.03.2010
IE 13.02.2010
IT 13.02.2011
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
(51) ***A45D 44/02***
(84) BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 13.02.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LI 28.02.2010
LU 13.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 819 456**
(84) BG 24.12.2008
CY 24.09.2008
EE 24.09.2008
HU 25.03.2009
IS 24.01.2009
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
(51) ***B21B 37/58***
(84) CH 31.10.2010
DK 24.09.2008
GR 25.12.2008
IE 24.09.2008
LI 31.10.2010
LU 26.10.2008
MC 31.10.2008
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 819 664**
(84) AT 25.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LI 30.11.2009
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(51) ***C07C 253/10***
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 820 509**
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
IS 08.11.2009
LU 05.02.2010
MC 01.03.2010
SI 08.07.2009
(51) ***A61K 38/36***
(84) CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 824 766**
(84) AT 30.09.2009
BG 31.12.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 14.12.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(51) ***B65G 53/52***
(84) BE 30.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.12.2009
LU 14.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 824 807**
(84) AT 09.12.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 03.01.2011
GR 04.02.2011
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B01D 3/00***
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 03.02.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 31.12.2010
LU 09.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
TR 03.11.2010

(11) **1 824 920**
(84) AT 16.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
(51) ***C08K 5/09***
(84) BG 31.12.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009

GR 17.12.2009
IE 02.12.2009
LI 31.12.2009
LU 02.12.2009
MC 01.07.2010
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 826 009** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 06.04.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LU 03.03.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 03.03.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
RO 06.01.2010

(11) **1 826 114** (51) ***B62M 9/12***
(84) NL 01.09.2012

(11) **1 826 320** (51) ***E02D 29/14***
(84) CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 826 560** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.04.2009
CY 15.04.2009
ES 01.12.2009
GR 16.07.2009
IT 30.11.2009
MC 30.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BE 30.11.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 30.11.2009
LU 30.11.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 827 090** (51) ***A01K 75/00***
(84) AT 14.05.2008
CH 31.12.2009
CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
IS 14.05.2008
LT 14.05.2008
LV 14.05.2008
RO 14.05.2008
SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008
CY 14.05.2008
DE 01.07.2009
HU 15.11.2008
LI 31.12.2009
LU 22.12.2008
MC 31.12.2008
SI 14.05.2008
TR 14.05.2008

(11) **1 827 827** (51) ***B41F 7/00***
(84) AT 17.08.2009
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
(84) BE 31.08.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 828 011** (51) ***B65D 75/52***
(84) NL 21.10.2009

(11) **1 828 557** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 24.09.2012

(11) **1 829 451** (51) ***A22C 11/08***
(84) BE 31.03.2009
CY 28.05.2008
EE 28.05.2008
GR 29.08.2008
IE 28.05.2008
LT 28.05.2008
LV 28.05.2008
PT 28.10.2008
(84) BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
HU 29.11.2008
IS 28.09.2008
LU 02.03.2009
MC 31.03.2009
RO 28.05.2008
SE 28.08.2008
SK 28.05.2008
SI 28.05.2008
TR 28.05.2008

(11) **1 829 548** (51) ***A61K 36/68***
(84) CY 01.03.2009

(11) **1 829 697** (51) ***B41J 33/36***
(84) AT 15.07.2009
CH 30.09.2009
DK 15.07.2009
GR 16.10.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 05.09.2009
LU 05.09.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 830 775** (51) ***A61F 13/62***
(84) FR 02.01.2012
(84) GB 02.12.2011

(11) **1 830 970** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 22.12.2010
LI 31.12.2010
LU 22.12.2010
MC 31.12.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
TR 20.10.2010

(11) **1 832 627** (51) ***C08L 101/10***
(84) BE 08.09.2010
GB 08.12.2010
(84) FR 08.11.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 832 729** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 19.09.2007
BG 19.12.2007
CY 19.09.2007
DK 19.09.2007
ES 30.12.2007
GR 20.12.2007
IE 03.11.2008
IT 30.11.2007
LT 19.09.2007
LV 19.09.2007
NL 19.09.2007
PT 19.09.2007
SE 19.12.2007
SK 19.09.2007
(84) BE 19.09.2007
CH 19.09.2007
CZ 19.09.2007
EE 19.09.2007
FI 19.09.2007
HU 20.03.2008
IS 19.01.2008
LI 19.09.2007
LU 02.11.2007
MC 30.11.2007
PL 19.09.2007
RO 19.09.2007
SI 19.09.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 833 282** (51) ***H05B 41/28***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 22.07.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IT 22.07.2009
LU 20.12.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 833 382** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
FI 11.03.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CY 11.03.2009
EE 11.03.2009
HU 12.09.2009
LT 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 833 648** (51) ***B29B 13/06***
(84) AT 25.02.2009
CH 31.12.2009
CZ 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 20.12.2009
LI 31.12.2009
LU 20.12.2009
MC 01.07.2010
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009
CY 25.02.2009
EE 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 833 702** (51) ***B60R 21/00***
(84) FR 03.01.2011

(11) **1 833 730** (51) ***B65D 35/10***
(84) AT 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LU 27.12.2009
MC 01.07.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 834 366** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LU 05.12.2009
MC 01.07.2010
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 834 526** (51) ***A22C 21/06***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LI 31.03.2011
LU 15.03.2010
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.03.2011
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 15.03.2010
IT 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 835 123** (51) ***E06B 9/17***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GB 01.03.2011
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.03.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 835 168** (51) ***F02M 59/20***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
(84) BE 03.12.2008
CH 31.03.2010
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008

GB 17.03.2010
HU 04.06.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 17.03.2009
LI 31.03.2010
LU 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 835 284** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.09.2010
BG 29.12.2010
CY 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 13.03.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
TR 29.09.2010
BE 29.09.2010
CH 31.03.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HU 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.03.2011
LU 13.03.2011
MC 31.03.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 835 814** (51) ***A23G 1/10***
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 19.12.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LU 19.12.2010
MC 31.12.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 835 968** (51) ***A61Q 11/02***
(84) AT 18.08.2010
CH 31.12.2010
CZ 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 21.12.2010
LI 31.12.2010
LU 21.12.2010
MC 31.12.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 836 063** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 23.12.2009
IT 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 31.12.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 31.12.2009
LU 23.12.2009
MC 01.07.2010
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 836 903** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.03.2011
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 16.03.2010
LI 31.03.2011
LU 16.03.2010
MC 31.03.2010
PT 23.04.2010
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 837 009** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
IE 22.03.2011
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
MC 31.03.2010
SE 13.08.2009
SK 22.03.2011

(11) **1 837 097** (51) ***B21F 27/10***
(84) BG 10.03.2009
ES 21.03.2009
HU 11.06.2009
IT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
CY 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
MC 31.03.2009
PT 11.05.2009
SE 09.03.2010
TR 10.12.2008

(11) **1 837 269** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IE 05.11.2008
IT 05.11.2008
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BE 31.03.2009
CH 31.03.2011
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LI 31.03.2011
LU 06.03.2009
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008

(11) **1 837 314** (51) ***C03C 10/12***
(84) AT 20.03.2011
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GB 20.03.2010
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2010
LU 20.03.2010
MC 31.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.08.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 837 322** (51) ***C08F 2/42***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DE 03.11.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GB 22.04.2010
HU 13.02.2010
IT 22.04.2010
LU 22.04.2010
NL 01.11.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 22.04.2010
DK 12.08.2009
ES 23.04.2010
FR 30.04.2010
GR 13.11.2009
IE 22.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 838 851** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 19.01.2010
IT 16.09.2009
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 840 363** (51) ***F02F 11/00***
(84) AT 13.12.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 13.12.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LI 31.12.2010
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
IT 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 841 402** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 22.04.2009
CH 30.11.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 22.11.2009
LI 30.11.2009
LU 22.11.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 841 706** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
BE 12.11.2008
CH 31.01.2010
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IE 10.01.2009
LI 31.01.2010
LU 10.01.2009
MC 31.01.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 841 720** (51) ***C07C 35/08***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
FR 01.02.2010
GR 26.06.2009
IE 17.01.2010
IT 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
BE 25.03.2009
CH 31.01.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GB 17.01.2010
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 841 806** (51) ***C08G 18/61***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
BE 03.11.2010
CH 31.12.2010

CY 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HU 04.05.2011
LI 31.12.2010
LU 08.12.2010
MC 31.12.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
TR 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 842 823** (51) ***B66C 23/70***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LI 30.04.2010
LU 03.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
TR 16.09.2009
(84) BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SK 16.09.2009

(11) **1 842 920** (51) ***C12N 15/68***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
LU 23.09.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 843 071** (51) ***F16L 5/08***
(84) BE 31.12.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.12.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GB 19.12.2010
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 843 908** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GB 12.01.2010
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LI 31.01.2010
LU 12.01.2010
MC 31.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009
(84) BE 31.01.2010
CH 31.01.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 843 942** (51) ***B64C 3/50***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IE 17.01.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.01.2010
LU 17.01.2010
MC 31.01.2010
PL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 844 091** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 31.01.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 844 255** (51) ***F16L 15/04***
(84) BE 30.12.2009
CH 31.01.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 11.01.2010
LI 31.01.2010
LU 11.01.2010
MC 31.01.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 845 123** (51) ***C08G 69/26***
(84) BE 30.04.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 17.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LU 07.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 845 390** (51) ***G01S 7/03***
(84) BE 31.03.2010
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LU 30.03.2010
MC 31.03.2010
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 845 640** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.07.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 14.07.2009
LI 31.07.2010
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 845 649** (51) ***H04L 1/16***
(84) MT 17.06.2009

(11) **1 845 809** (51) ***A24D 1/00***
(84) AT 27.08.2008
CY 27.08.2008
IS 27.12.2008
(84) BG 27.11.2008
IE 27.01.2009
MC 31.01.2009

(11) **1 845 936** (51) ***A61K 8/97***
(84) DE 01.08.2012
GB 27.01.2012
NL 01.08.2012
(84) FR 31.01.2012
IT 27.01.2012

(11) **1 846 506** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 04.06.2008
BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008
EE 04.06.2008
FI 04.06.2008
HU 05.12.2008
IS 04.10.2008
LU 12.01.2009
MC 31.01.2009
PT 04.11.2008
SE 04.09.2008
SK 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008
CY 04.06.2008
DK 04.06.2008
ES 15.09.2008
GR 05.09.2008
IE 12.01.2009
LT 04.06.2008
LV 04.06.2008
PL 04.06.2008
RO 04.06.2008
SI 04.06.2008
TR 04.06.2008

(11) **1 846 681** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 16.01.2009
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008
EE 13.08.2008
GB 16.01.2010
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LT 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008
(84) BE 31.01.2009
CH 31.01.2010
CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008
GR 14.11.2008
IE 13.08.2008
LI 31.01.2010
LU 16.01.2009
MC 31.01.2009
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008

(11) **1 847 158** (51) ***H05B 6/10***
(84) BE 28.02.2009
CY 28.01.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
HU 29.07.2009
IS 28.05.2009
LU 08.02.2009
MC 28.02.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 847 234** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 19.04.2010
(84) IE 18.04.2010

(11) **1 847 369** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 31.12.2008
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LU 19.04.2009
MC 30.04.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 847 436** (51) ***B62B 3/06***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
LT 10.12.2008
(84) CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LU 21.04.2009

LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 847 455** (51) ***B63H 5/125***
(84) MC 30.04.2011 (84) MT 14.07.2010

(11) **1 847 670** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2011
LU 19.04.2010
MC 30.04.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 30.04.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
GB 19.04.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
MT 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 847 713** (51) ***F04C 14/18***
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.04.2011
LU 18.04.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 848 310** (51) ***A47J 31/00***
(84) BG 18.02.2010
EE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 848 414** (51) ***A61K 31/4706***
(84) IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
(84) LT 06.04.2011
MC 29.02.2012

(11) **1 848 681** (51) ***C07C 45/52***
(84) AT 02.07.2008
CY 02.07.2008
EE 02.07.2008
GR 03.10.2008
IS 02.11.2008
LU 06.01.2009
RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
(84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008
FI 02.07.2008
IE 06.01.2009
LT 02.07.2008
LV 02.07.2008
SE 02.10.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 848 759** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 31.01.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 19.01.2010
LI 31.01.2010
LU 19.01.2010
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 849 602** (51) ***B41F 13/56***
(84) GB 28.04.2012

(11) **1 849 686** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IE 26.11.2008
IT 26.11.2008
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009
TR 26.11.2008
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2011
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LI 30.04.2011
LU 24.04.2009
MC 30.04.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 849 750** (51) ***C02F 9/14***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
DE 03.11.2009
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GB 04.04.2010
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LI 30.04.2011
LU 04.04.2011
MC 30.04.2009
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 02.05.2011
GR 19.09.2008
IE 18.06.2008
IT 04.04.2011
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 850 142** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 24.04.2009
LI 30.04.2010
LU 24.04.2009
MC 30.04.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CH 30.04.2010
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 851 058** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 01.02.2011
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 28.02.2010
CH 28.02.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 28.02.2010
LU 01.02.2010
MC 01.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 851 075** (51) ***B60H 1/22***
(84) FR 29.02.2012
IT 16.02.2012
(84) GB 16.02.2012

(11) **1 851 135** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 14.02.2012
BG 16.10.2008
CZ 14.02.2012
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IE 16.07.2008
LT 16.07.2008
LV 16.07.2008
PT 14.08.2012
SE 16.10.2008
SK 14.02.2012
(84) BE 28.02.2012
CY 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
HU 17.01.2009
IS 16.11.2008
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008
TR 16.07.2008

(11) **1 851 322** (51) ***C12P 7/02***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
IS 21.02.2010
LU 21.02.2010
MC 01.03.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 852 095** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2011
LU 25.04.2010
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 852 137** (51) ***A61M 16/00***
(84) DE 01.11.2011
FR 02.05.2011
(84) ES 28.02.2011
GB 16.04.2011

(11) **1 852 267** (51) ***B41J 33/36***
(84) AT 27.01.2010
CH 30.09.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
SE 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 05.09.2010
LU 05.09.2010
PT 27.05.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 852 293** (51) ***B60J 11/00***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GB 02.05.2011
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.05.2011
LU 02.05.2010
MC 31.05.2010
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 852 350** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DE 01.12.2010
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 03.05.2010
LI 31.05.2010
LU 03.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 852 638** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GB 03.05.2011
HU 19.09.2009
(84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2011
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009

IS 18.07.2009
LI 31.05.2011
LU 03.05.2009
MC 31.05.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
IT 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
MT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 853 111** (51) ***A01N 25/00***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.11.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 04.11.2010
LI 30.11.2010
LU 04.11.2010
MC 30.11.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 853 419** (51) ***B31F 1/07***

(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LI 28.02.2010
LU 27.02.2009
MC 28.02.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
BE 10.12.2008
CH 28.02.2010
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 27.02.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 853 763** (51) ***B42D 15/00***

(84) BE 28.02.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 10.02.2012
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LU 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 854 821** (51) ***C08G 65/00***

(84) AT 25.04.2009
CH 30.04.2011
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008
BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IE 22.10.2008
LI 30.04.2011
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 854 928** (51) ***E03F 1/00***

(84) AT 22.07.2009
CH 31.03.2010
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 11.03.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
MC 31.03.2010
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LI 31.03.2010
LU 11.03.2010
PT 22.11.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 855 741** (51) ***A61M 5/315***

(84) BE 31.01.2010
CY 11.02.2009
EE 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LU 11.01.2010
MC 31.01.2010
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 855 743** (51) ***A61M 5/315***

(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
BE 17.12.2008
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IE 24.02.2009
IT 17.12.2008
LU 24.02.2009
MC 28.02.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 855 822** (51) ***B21D 51/26***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 20.02.2010
LI 28.02.2010
LU 20.02.2010
MC 01.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 28.02.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 856 194** (51) ***C08J 3/24***

(84) AT 22.07.2009
CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 24.02.2010
IT 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 24.02.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LI 28.02.2010
LU 24.02.2010
MC 01.03.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 857 183** (51) ***B05B 7/14***

(84) AT 27.07.2009
BG 08.10.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
IT 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LI 31.07.2010
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **1 857 236** (51) ***B26D 7/27***

(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
GR 26.02.2010
LU 29.09.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
MC 30.09.2010
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 857 370** (51) ***B65D 17/34***

(84) AT 26.05.2010
CH 31.12.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LI 31.12.2010
MC 31.12.2010
PT 27.09.2010
TR 26.05.2010
BE 26.05.2010
CY 26.05.2010
FI 26.05.2010
IT 26.05.2010
LU 04.12.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 857 509** (51) ***C09D 4/00***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 08.12.2010
LI 31.12.2010
LU 08.12.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 857 600** (51) ***E03B 3/03***

(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 857 699** (51) ***F16D 25/08***

(84) AT 25.04.2009
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DE 03.11.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
BE 30.04.2009
CH 30.04.2011
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GB 25.04.2011
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LI 30.04.2011
LU 25.04.2009
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 857 767** (51) ***F41G 1/52***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LU 11.05.2010
MC 31.05.2010
NL 18.11.2009
BE 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PL 18.11.2009

PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 858 243** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LU 29.09.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
MC 30.09.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 858 760** (51) ***B65B 55/10***
(84) BG 17.12.2008
EE 17.09.2008
GR 18.12.2008
IS 17.01.2009
LU 10.03.2009
MC 31.03.2009
SI 17.09.2008
(84) CY 17.09.2008
FI 17.09.2008
IE 17.09.2008
LT 17.09.2008
LV 17.09.2008
PT 17.02.2009
TR 17.09.2008

(11) **1 858 970** (51) ***C08L 1/28***
(84) AT 20.08.2008
CH 28.02.2010
CZ 20.08.2008
EE 20.08.2008
FR 28.02.2011
GR 21.11.2008
IE 14.02.2011
LI 28.02.2010
LU 14.02.2009
MC 28.02.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) BG 20.11.2008
CY 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
GB 14.02.2011
HU 21.02.2009
IS 20.12.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 859 021** (51) ***C12C 13/00***
(84) CH 31.03.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
MC 31.03.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
HU 11.08.2010
IS 10.06.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 859 172** (51) ***F04D 29/24***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.03.2010
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
HU 09.04.2009
IT 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
NL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
GR 09.01.2009
IS 08.02.2009
LI 31.03.2010
LU 10.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 859 657** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 09.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.03.2010
LU 09.03.2009
MC 31.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 859 954** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
FR 02.06.2009
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LI 31.05.2011
LU 25.05.2009
MC 31.05.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 31.05.2011
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
GR 13.02.2009
IE 25.05.2009
IT 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 861 214** (51) ***B21D 24/10***
(84) BE 31.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
GB 17.03.2010
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LU 17.03.2009
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FR 23.11.2009
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 861 262** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.03.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LU 14.03.2010
MC 31.03.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009

(11) **1 861 348** (51) ***C07C 51/265***
(84) CH 31.03.2011
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 20.03.2011
LI 31.03.2011
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
MC 31.03.2011
SI 11.08.2010

(11) **1 861 422** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.03.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 03.03.2010
LI 31.03.2010
LU 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 861 442** (51) ***C08G 2/06***
(84) AT 15.03.2009
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IE 03.12.2008
LI 31.03.2010
LU 15.03.2009
MC 31.03.2009
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 861 455** (51) ***C08J 11/00***
(84) BG 08.01.2009
DK 08.10.2008
FI 08.10.2008
HU 09.04.2009
IS 08.02.2009
LU 15.03.2009
MC 31.03.2009
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008
(84) CY 08.10.2008
EE 08.10.2008
GB 15.03.2010
IE 08.10.2008
LT 08.10.2008
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 861 516** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 10.02.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LU 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 861 531** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 21.03.2010
LI 31.03.2010
LU 21.03.2010
MC 31.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 861 649** (51) ***F16L 59/12***
(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.03.2010
LU 22.03.2010
MC 31.03.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 862 185** (51) ***A61L 2/025***
(84) IS 30.04.2009

(11) **1 862 518** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE 01.12.2009 (84) GB 24.05.2011

(11) **1 862 709** (51) ***F16J 15/08***
(84) GB 21.08.2010 (84) IT 02.09.2009

(11) **1 862 784** (51) ***G01G 19/44***
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
(84) CH 31.03.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GB 14.03.2011

HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
IE 26.08.2009
LI 31.03.2011
LU 14.03.2010
MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 863 119** (51) ***H01Q 1/08***
(84) GB 30.05.2011

(11) **1 863 409** (51) ***A61F 2/95***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
LI 31.03.2010
LU 28.03.2009
MC 31.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
BE 31.03.2011
CH 31.03.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 863 600** (51) ***B07C 3/02***
(84) BE 31.03.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
IT 16.09.2009
LU 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 863 839** (51) ***C07K 14/605***
(84) BG 04.11.2010
EE 04.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
LU 20.03.2011
MC 31.03.2011
SI 04.08.2010

(11) **1 864 616** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 04.06.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LU 04.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 864 778** (51) ***B29C 33/60***
(84) BG 30.10.2008
CY 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
LI 31.05.2011
LU 26.05.2009
MC 31.05.2009
SI 30.07.2008
CH 31.05.2011
DK 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LT 30.07.2008
LV 30.07.2008
RO 30.07.2008

(11) **1 866 194** (51) ***B61D 15/06***
(84) BE 30.04.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
BG 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 866 220** (51) ***B65G 1/137***
(84) PL 01.06.2011

(11) **1 866 895** (51) ***G09F 3/10***
(84) IS 19.09.2010
MC 31.03.2011
LU 31.03.2011

(11) **1 867 350** (51) ***A61M 1/10***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
IS 24.01.2009
LU 11.06.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 867 351** (51) ***A61M 1/10***
(84) BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IE 24.09.2008
LT 24.09.2008
LV 24.09.2008
RO 24.09.2008
SK 24.09.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
IS 24.01.2009
LU 11.06.2009
PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008

(11) **1 867 410** (51) ***B22C 15/24***
(84) BE 08.04.2009
CY 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 21.09.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 867 450** (51) ***B27B 5/065***
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 15.06.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
MT 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FR 30.06.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LU 15.06.2009
MC 30.06.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 867 478** (51) ***B41F 13/40***
(84) AT 20.04.2009
CY 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PT 29.06.2009
SI 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
FI 28.01.2009
HU 29.07.2009
IS 28.05.2009
LU 20.04.2009
MC 30.04.2009
RO 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 867 728** (51) ***C12P 13/02***
(84) CY 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
EE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
LU 04.04.2010
MC 30.04.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 867 808** (51) ***E05B 77/40***
(84) AT 06.06.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009
BE 30.06.2009
CH 30.06.2011
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 30.06.2011
LU 06.06.2009
MC 30.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 867 924** (51) ***F23M 5/04***
(84) BG 20.11.2008
CZ 13.06.2009
GR 21.11.2008
LT 20.08.2008
LV 20.08.2008
PL 20.08.2008
RO 20.08.2008
TR 20.08.2008
CY 20.08.2008
EE 20.08.2008
IS 20.12.2008
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008

(11) **1 868 243** (51) ***H01L 25/07***
(84) AT 13.06.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008
BE 30.06.2009
CY 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
RO 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 868 740** (51) ***B07C 3/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 868 742** (51) ***B07C 3/00***
(84) BE 31.03.2010
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LU 21.03.2010
MC 31.03.2010
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 868 918** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 06.04.2011
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LU 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 30.04.2011
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FR 02.05.2011
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 869 096** (51) ***C08G 2/00***

(84) AT 06.04.2011
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
IE 26.08.2009
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GB 06.04.2010
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 30.04.2010
LU 06.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 869 171** (51) ***C12N 7/02***

(84) BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008
HU 30.04.2009
LT 29.10.2008
LV 29.10.2008
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(84) CY 29.10.2008
EE 29.10.2008
GR 30.01.2009
IS 28.02.2009
LU 11.04.2009
MC 30.04.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
TR 29.10.2008

(11) **1 869 385** (51) ***F25J 3/02***

(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LI 31.03.2010
LU 30.03.2010
MC 31.03.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 869 984** (51) ***A23C 9/142***

(84) AT 23.06.2011
BG 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
HU 17.03.2010
IT 16.09.2009
LU 23.06.2010
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(84) BE 30.06.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 870 734** (51) ***G01V 8/20***

(84) AT 13.06.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009

(84) BE 30.06.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 870 959** (51) ***H01Q 3/32***

(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
CY 13.08.2008

(84) BE 13.08.2008
CH 31.03.2009
CZ 13.08.2008
DE 01.10.2010
EE 13.08.2008
FR 31.03.2010
GR 14.11.2008
IE 22.03.2009
IT 13.08.2008
LT 13.08.2008
MC 31.03.2009
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
TR 13.08.2008
DK 13.08.2008
FI 13.08.2008
GB 22.03.2009
HU 14.02.2009
IS 13.12.2008
LI 31.03.2009
LU 22.03.2009
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SE 13.11.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 871 539** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 13.04.2011
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.11.2011
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GB 24.05.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 30.04.2010
LU 13.04.2010
MC 30.04.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
FR 30.04.2012
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 871 672** (51) ***B65B 43/46***

(84) AT 18.04.2011
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DE 03.11.2010
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GB 18.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 30.04.2010
LU 18.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
FR 30.04.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 872 026** (51) ***F16D 65/56***

(84) AT 19.04.2009
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 03.12.2008
LI 30.04.2010
LU 19.04.2009
MC 30.04.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 872 351** (51) ***G08G 1/054***

(84) AT 10.09.2008
CH 30.04.2010
CZ 10.09.2008
EE 10.09.2008
FR 22.12.2009
HU 11.03.2009
LI 30.04.2010
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
SK 10.09.2008

(84) BG 10.12.2008
CY 10.09.2008
DK 10.09.2008
FI 10.09.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LT 10.09.2008
MC 30.04.2009
RO 10.09.2008
SI 10.09.2008
TR 10.09.2008

(11) **1 872 630** (51) ***H05B 41/298***

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2010
LU 03.04.2010
MC 30.04.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(84) BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 872 653** (51) ***A01J 5/04***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
MT 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009

(84) BE 26.08.2009
CH 31.05.2011
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 31.05.2010
LI 31.05.2011
LU 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 872 841** (51) ***B01D 29/64***

(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
MT 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(84) CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 872 890** (51) ***B23D 35/00***

(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LU 07.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(84) BE 05.11.2008
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IE 07.06.2009
LT 05.11.2008
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 873 048** (51) ***B62J 35/00***

(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LU 08.06.2009
MC 30.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 873 424** (51) ***F16H 61/44***

(84) AT 28.06.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009

(84) BE 30.06.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009

HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LU 28.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 873 671** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GB 29.06.2010
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
BE 19.08.2009
CH 30.06.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 29.06.2010
LI 30.06.2010
LU 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009

(11) **1 874 366** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
GR 19.06.2009
IE 27.04.2009
LI 30.04.2010
LU 27.04.2009
MC 30.04.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 30.04.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 874 402** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 30.04.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 30.04.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
LU 18.04.2010
MC 30.04.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 874 697** (51) ***C03B 5/26***
(84) AT 29.03.2011
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 31.03.2010
LU 29.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
BE 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 874 831** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
BE 03.12.2008
CH 30.04.2010
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 16.04.2009
GB 15.04.2010
HU 04.06.2009
IS 03.04.2009
LI 30.04.2010
LU 15.04.2009
MC 30.04.2009
PL 15.04.2010
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 15.04.2010
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 15.04.2009
IT 15.04.2010
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 875 870** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 07.07.2010
LI 31.07.2010
LU 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.07.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 875 957** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 07.07.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LU 07.07.2010
MC 31.07.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 876 308** (51) ***E04B 1/86***
(84) BE 30.06.2009
CY 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
IT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 876 348** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
LI 31.07.2010
LU 06.07.2010
MC 31.07.2010
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 876 468** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 31.07.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GB 04.07.2010
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FR 02.08.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
LU 04.07.2010
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 876 574** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 24.09.2008
BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008
EE 24.09.2008
GR 25.12.2008
IS 24.01.2009
LV 24.09.2008
PL 24.09.2008
RO 24.09.2008
SI 24.09.2008
TR 24.09.2008
BE 24.09.2008
CY 24.09.2008
DK 24.09.2008
FI 24.09.2008
HU 25.03.2009
LT 24.09.2008
NL 24.09.2008
PT 24.02.2009
SE 24.12.2008
SK 24.09.2008

(11) **1 877 237** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
BE 17.06.2009
CH 28.02.2010
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
LU 17.02.2010
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 877 435** (51) ***C07K 14/605***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 877 459** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 28.04.2011
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
GB 28.04.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
IT 21.10.2009
LU 28.04.2010
MC 30.04.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 878 349** (51) ***A23C 1/04***
(84) AT 23.06.2008
BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008
ES 22.09.2008
HU 12.12.2008
IT 11.06.2008
LU 23.06.2008
MC 30.06.2008
PT 11.11.2008
SE 11.09.2008
SK 11.06.2008
BE 30.06.2008
CY 11.06.2008
EE 11.06.2008
GR 12.09.2008
IS 11.10.2008
LT 11.06.2008
LV 11.06.2008
PL 11.06.2008
RO 11.06.2008
SI 11.06.2008
TR 11.06.2008

(11) **1 878 404** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
BE 09.09.2009
CH 31.07.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009

FR 02.08.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 13.07.2010
LI 31.07.2010
LU 13.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 878 492** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
GB 11.07.2011
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
TR 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CH 31.07.2011
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 11.07.2010
LI 31.07.2011
LU 11.07.2010
MC 31.07.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 878 535** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 03.07.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
MT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
(84) BE 31.07.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LU 03.07.2009
MC 31.07.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 878 686** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 06.07.2009
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LU 06.07.2009
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 31.07.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 878 713** (51) ***C04B 40/00***
(84) BE 31.07.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
GR 23.07.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
HU 23.10.2009
LU 14.07.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 879 102** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 25.05.2011
ES 05.09.2011
IT 25.05.2011
(84) DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 879 150** (51) ***G07B 15/00***
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 06.07.2009
(84) CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LT 22.04.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 879 656** (51) ***A61P 31/12***
(84) BG 25.07.2012
CZ 25.04.2012
FI 25.04.2012
HU 15.05.2006
LT 25.04.2012
PL 25.04.2012
SI 25.04.2012
(84) CY 25.04.2012
EE 25.04.2012
GR 26.07.2012
IS 25.08.2012
LV 25.04.2012
RO 25.04.2012
SK 25.04.2012

(11) **1 879 687** (51) ***B01F 3/00***
(84) AT 11.03.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.05.2010
LU 10.05.2009
MC 31.05.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 879 786** (51) ***B62D 65/16***
(84) AT 11.03.2009
CH 31.05.2010
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LI 31.05.2010
LU 12.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 879 931** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GB 09.05.2010
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 09.05.2010
LI 31.05.2010
LU 09.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 879 967** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.05.2010
IT 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GB 11.05.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LI 31.05.2010
LU 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 880 829** (51) ***B29C 65/02***
(84) BE 31.07.2009
CY 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LU 19.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
TR 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 880 876** (51) ***B60C 25/13***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LU 18.07.2009
MC 31.07.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 18.07.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009

(11) **1 881 141** (51) ***E05C 9/02***
(84) BG 10.12.2008
DK 10.09.2008
ES 21.12.2008
GR 11.12.2008
IS 10.01.2009
LV 10.09.2008
PT 10.02.2009
SE 10.12.2008
TR 10.09.2008
(84) CY 10.09.2008
EE 10.09.2008
FI 10.09.2008
IE 10.09.2008
LT 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 881 206** (51) ***F16B 2/06***
(84) AT 11.03.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LU 12.06.2009
MC 30.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
MT 11.03.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 881 278** (51) ***F24F 11/047***
(84) CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.07.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 881 290** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 31.03.2009
EE 31.12.2008
GR 01.04.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
(84) CY 31.12.2008
FI 31.12.2008
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 881 538** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
(84) BE 31.07.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009

LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
LU 10.07.2009
MC 31.07.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 882 022** (51) ***C09J 4/00***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CY 06.05.2009
DE 01.12.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GB 18.05.2010
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LI 31.05.2010
LU 18.05.2009
MC 31.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.05.2010
CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 06.07.2009
GR 07.08.2009
IE 18.05.2009
IT 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 882 204** (51) ***G02B 13/14***

(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
IT 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LI 31.05.2010
LU 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 882 432** (51) ***A47J 31/40***

(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 24.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LU 24.07.2010
MC 31.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 882 570** (51) ***B27M 1/08***

(84) PL 25.07.2010

(11) **1 883 576** (51) ***B64C 9/16***

(84) AT 16.09.2009
BG 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
IE 26.04.2010
IT 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LI 30.04.2010
LU 26.04.2010
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
TR 16.09.2009

(11) **1 883 641** (51) ***C07D 487/22***

(84) EE 31.05.2009
LU 04.05.2009
MC 31.05.2009
(84) LT 04.05.2009
LV 05.05.2009

(11) **1 883 677** (51) ***C08L 23/14***

(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GB 05.05.2010
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 05.05.2010
LI 31.05.2010
LU 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 884 174** (51) ***A45D 26/00***

(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LU 30.07.2009
MC 31.07.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 884 213** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.01.2011
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GB 26.06.2011
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 30.06.2011
LU 26.06.2010
MC 30.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
FR 30.06.2010
GR 18.06.2010
IE 26.06.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 884 290** (51) ***B05B 11/00***

(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 13.07.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 884 374** (51) ***B43K 24/02***

(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CZ 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
HU 19.12.2008
IS 18.10.2008
LU 30.06.2008
MC 30.06.2008
PL 18.06.2008
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CY 18.06.2008
DK 18.06.2008
ES 29.09.2008
GR 19.09.2008
IE 30.06.2008
LT 18.06.2008
LV 18.06.2008
NL 18.06.2008
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 884 425** (51) ***B60S 1/40***

(84) AT 13.05.2009
CH 30.09.2009
(84) BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
CZ 08.09.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LU 08.09.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
LI 30.09.2009
MC 30.09.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 884 489** (51) ***B65G 47/20***

(84) AT 24.07.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 31.07.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 884 583** (51) ***D06B 3/28***

(84) AT 08.04.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 24.07.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 884 804** (51) ***G01S 17/46***

(84) AT 13.06.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
MT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 885 027** (51) ***H01R 9/05***

(84) BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
MT 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 885 536** (51) ***B29C 37/00***

(84) AT 24.04.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
GB 24.04.2010
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
(84) BE 30.04.2009
CH 30.04.2010
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
LI 30.04.2010
LU 24.04.2009
MC 30.04.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009

SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009

(11) **1 885 558** (51) ***B32B 27/32***
(84) TR 03.02.2010

(11) **1 885 772** (51) ***C08J 3/12***
(84) BE 31.03.2009
CH 31.03.2010
CZ 27.08.2008
EE 27.08.2008
FI 27.08.2008
GB 15.03.2010
HU 28.02.2009
IS 27.12.2008
LU 15.03.2009
MC 31.03.2009
PT 27.01.2009
SE 27.11.2008
SK 27.08.2008
BG 27.11.2008
CY 27.08.2008
DK 27.08.2008
ES 08.12.2008
FR 23.11.2009
GR 28.11.2008
IE 27.08.2008
LI 31.03.2010
LV 27.08.2008
NL 27.08.2008
RO 27.08.2008
SI 27.08.2008
TR 27.08.2008

(11) **1 885 783** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 25.04.2010
LI 30.04.2010
LU 25.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GB 25.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 885 818** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 22.05.2010
LI 31.05.2010
LU 22.05.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 885 832** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LI 31.05.2010
LU 01.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 01.05.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 885 904** (51) ***C23C 8/34***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 19.04.2010
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 30.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
SK 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 885 968** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT 18.02.2009
EE 18.02.2009
HU 19.08.2009
LV 18.02.2009
SE 18.05.2009
BG 18.05.2009
FI 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.04.2009

(11) **1 886 059** (51) ***F16L 55/165***
(84) BG 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 30.04.2010
SI 23.09.2009
CY 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
LV 23.09.2009
SE 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 886 262** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 19.05.2010
IT 24.02.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LI 31.05.2010
LU 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 886 574** (51) ***A23B 4/005***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CY 22.04.2009
DE 01.02.2013
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GB 11.07.2012
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LI 31.07.2011
LU 11.07.2009
MC 31.07.2009
NL 01.02.2013
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
BE 31.07.2012
CH 31.07.2011
CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.07.2012
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
IT 11.07.2012
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
MT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 886 585** (51) ***A23L 2/60***
(84) AT 15.10.2008
CY 15.10.2008
EE 15.10.2008
IS 15.02.2009
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
SI 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
SE 15.01.2009

(11) **1 886 831** (51) ***B42C 9/00***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
BE 30.06.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LU 15.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 888 127** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.05.2010
LU 02.05.2010
MC 31.05.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 888 130** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DE 03.01.2012
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GB 07.06.2011
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LI 30.06.2010
LU 07.06.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BE 27.05.2009
CH 30.06.2010
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 30.06.2011
GR 28.08.2009
IE 07.06.2009
IT 07.06.2011
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 888 353** (51) ***B60C 27/18***
(84) BE 06.08.2008
CH 31.07.2010
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
HU 27.07.2010
IS 06.12.2008
LT 06.08.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
BG 06.11.2008
CY 06.08.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
IE 26.07.2009
LI 31.07.2010
LU 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 26.07.2010
RO 06.08.2008
SI 27.07.2010

(11) **1 888 415** (51) ***B65D 19/44***
(84) BG 15.07.2009
ES 26.07.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
MC 30.04.2009
SI 15.04.2009
CY 15.04.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LU 27.04.2009
RO 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 888 655** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GB 09.06.2011
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.06.2010
LI 30.06.2010
LU 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 888 732** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 19.05.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 24.06.2010
BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010

HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LU 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 888 733** (51) ***C11D 3/37***

(84) AT 18.05.2011
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
GB 24.06.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 31.05.2010
LU 18.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 888 891** (51) ***F01N 1/08***

(84) ES 31.03.2011

(11) **1 888 954** (51) ***F16K 24/04***

(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
GB 18.05.2010
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LI 31.05.2010
LU 18.05.2009
MC 31.05.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 18.05.2009
IT 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 889 550** (51) ***A24D 3/04***

(84) AT 29.07.2009
CY 29.07.2009
IS 29.11.2009
MC 31.08.2009
(84) BG 29.10.2009
IE 04.08.2009
LT 29.07.2009

(11) **1 889 605** (51) ***A61K 8/81***

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
IT 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) BE 31.07.2010
CH 31.07.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LI 31.07.2011
LU 24.07.2010
MC 31.07.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 889 778** (51) ***B62K 23/02***

(84) BE 31.07.2009
CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
GR 13.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LU 07.07.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008

(11) **1 889 797** (51) ***B65D 88/66***

(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
HU 30.10.2009
LT 29.04.2009
MC 31.08.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 889 808** (51) ***B66C 3/00***

(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LI 30.04.2010
LU 03.04.2010
MC 30.04.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
TR 09.09.2009
(84) BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SK 09.09.2009

(11) **1 889 858** (51) ***C08F 293/00***

(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
GR 14.08.2009
IE 17.08.2009
IT 13.05.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.08.2010
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LI 31.08.2010
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **1 890 048** (51) ***F16D 23/14***

(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 31.07.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 890 129** (51) ***G01N 21/27***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LU 09.08.2009
MC 31.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 31.08.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009

(11) **1 890 909** (51) ***B60P 1/44***

(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LU 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 890 954** (51) ***B65G 59/02***

(84) BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 31.05.2011
LU 08.05.2009
MC 31.05.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) CH 31.05.2011
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 891 279** (51) ***E04B 2/82***

(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
GR 06.02.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) CY 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
HU 06.05.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 891 332** (51) ***F04D 19/04***

(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 26.05.2010
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 891 398** (51) ***G01D 9/00***

(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2010
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LI 30.06.2010
LU 01.06.2010
MC 30.06.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 891 942** (51) ***A61K 9/22***

(84) CY 07.04.2010
MC 30.04.2010
(84) LU 07.04.2010
PT 09.01.2012

(11) **1 892 122** (51) ***B60B 17/00***

(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
(84) CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009

LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 892 170** (51) ***B61L 3/00***
(84) BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
LT 08.10.2008
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
CY 08.10.2008
DK 08.10.2008
IS 08.02.2009
LV 08.10.2008
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008
TR 08.10.2008

(11) **1 892 228** (51) ***C04B 40/06***
(84) AT 24.07.2009
BG 21.04.2009
CY 21.01.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 31.07.2009
GR 22.04.2009
IE 21.01.2009
IT 21.01.2009
LT 21.01.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
BE 31.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GB 24.07.2010
HU 22.07.2009
IS 21.05.2009
LI 31.07.2010
LU 24.07.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
TR 21.01.2009

(11) **1 892 284** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
MT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
IT 30.09.2009
LU 21.08.2010
MC 31.08.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
TR 30.09.2009

(11) **1 892 327** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 23.07.2009
CY 24.12.2008
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
HU 25.06.2009
IS 24.04.2009
LU 23.07.2009
MC 31.07.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
GR 25.03.2009
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 892 396** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 04.07.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 31.07.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
RO 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 892 594** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 11.12.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
BE 31.12.2009
CY 20.05.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009

GR 21.08.2009
IE 20.05.2009
MC 01.07.2010
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 893 416** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 30.06.2009
CY 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LU 09.06.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 893 764** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
FR 30.06.2009
HU 08.07.2009
IS 07.05.2009
LI 30.06.2010
LU 13.06.2009
MC 30.06.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2010
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IE 13.06.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009

(11) **1 893 905** (51) ***F16L 59/065***
(84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 31.05.2010
IE 14.10.2009
LI 31.05.2010
LU 08.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SK 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
NL 14.10.2009
RO 14.10.2009

(11) **1 894 505** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 01.04.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
MT 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 894 715** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 31.08.2011
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
LI 31.08.2010
LU 31.08.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 894 961** (51) ***C08G 77/00***
(84) AT 27.07.2009
CY 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008

HU 21.11.2009
LU 11.12.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
IS 03.04.2009
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 895 068** (51) ***E03D 5/092***
(84) BG 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GB 30.07.2011
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LU 30.07.2010
MC 31.07.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 895 228** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
BE 31.08.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 895 263** (51) ***F42B 15/04***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
GR 27.02.2009
IE 01.09.2009
LI 30.09.2010
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
BE 26.11.2008
CH 30.09.2010
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LT 26.11.2008
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 895 297** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 20.08.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LU 20.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009
BE 31.08.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 895 313** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 25.03.2009
LT 25.03.2009
BE 31.08.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LU 27.08.2009

LV 25.03.2009
MT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
MC 31.08.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 895 786** (51) ***H04W 4/00***

(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
GR 05.06.2009
IE 20.06.2009
IT 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 30.06.2010
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LI 30.06.2010
LU 20.06.2009
MC 30.06.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 895 964** (51) ***A61F 13/496***

(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 16.06.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 30.06.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.06.2010
LU 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 896 056** (51) ***A61K 38/39***

(84) IE 05.06.2011

(11) **1 896 117** (51) ***A61M 39/02***

(84) DE 21.09.2012 (84) FR 27.12.2012

(11) **1 896 329** (51) ***B65B 55/10***

(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
LI 30.06.2010
LU 08.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 896 364** (51) ***C01F 11/02***

(84) CY 22.12.2010
MC 30.06.2011
(84) IS 22.04.2011

(11) **1 896 755** (51) ***F16K 5/10***

(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 14.06.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LU 14.06.2010
MC 30.06.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 897 006** (51) ***G06F 17/50***

(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GB 23.06.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.06.2010
LU 23.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CH 30.06.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 23.06.2010
IT 23.06.2012
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009

(11) **1 897 218** (51) ***H03G 1/00***

(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
HU 29.07.2009
IS 28.05.2009
LU 20.06.2009
MC 30.06.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) BE 28.01.2009
CY 28.01.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
GR 29.04.2009
IE 20.06.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
TR 28.01.2009

(11) **1 897 440** (51) ***A01K 89/016***

(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
HU 20.02.2010
LT 19.08.2009
MT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 897 465** (51) ***A47B 47/00***

(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IE 08.08.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 897 487** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.09.2011
LU 04.09.2010
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 897 488** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
(84) BE 02.12.2009
CH 30.09.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FR 30.09.2010
HU 03.06.2010
IE 04.09.2010
LI 30.09.2011
LU 04.09.2010
MC 30.09.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 897 492** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
LI 30.09.2011
LU 04.09.2010
MC 30.09.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 30.09.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 897 630** (51) ***B21D 1/14***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IE 31.08.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 897 672** (51) ***B29C 47/12***

(84) AT 05.09.2009
CH 30.09.2011
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LI 30.09.2011
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GB 05.09.2011
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 897 689** (51) ***B41F 13/008***

(84) FR 30.09.2011
(84) GB 01.09.2011

(11) **1 897 708** (51) ***B60C 25/138***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LU 07.09.2009
MC 30.09.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 07.09.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 897 710** (51) ***B60C 25/138***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 31.08.2011
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009

GB 27.08.2011
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
MT 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 27.08.2009
LI 31.08.2011
LU 27.08.2009
MC 31.08.2009
NL 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 897 743** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 31.08.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LU 31.08.2009
MC 31.08.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 897 769** (51) ***B60S 1/66***
(84) AT 05.09.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 897 794** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.09.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
(84) BE 10.06.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LU 10.09.2009
MC 30.09.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 897 808** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009
LU 24.08.2009
MC 31.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IE 24.08.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 897 965** (51) ***C22F 1/16***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
(84) BE 30.09.2009
CY 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
IS 01.11.2009
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 898 081** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 21.07.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
HU 16.10.2009
IS 15.08.2009
LU 21.07.2009
MC 31.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 31.07.2009
CY 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
LV 15.04.2009
MT 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
TR 15.04.2009

(11) **1 898 093** (51) ***F04B 43/02***
(84) AT 20.08.2009
BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LU 20.08.2009
MC 31.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.08.2009
CY 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 898 114** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 03.09.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LU 03.09.2009
MC 30.09.2009
PT 13.07.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 898 115** (51) ***F16D 65/097***
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 898 195** (51) ***G01K 7/04***
(84) BE 30.09.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LU 03.09.2010
MC 30.09.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 898 502** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT 11.06.2009
BG 08.07.2009
(84) BE 30.06.2009
CY 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
TR 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LU 11.06.2009
MC 30.06.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 898 551** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 05.09.2009
BG 22.10.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GB 05.09.2010
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 22.07.2009
LI 30.09.2010
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **1 898 882** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
LU 08.06.2010
MC 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 899 121** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 30.06.2010
GR 04.01.2011
IE 07.06.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 30.06.2010
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 07.06.2010
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LI 30.06.2010
LU 07.06.2009
MC 30.06.2009
PL 07.06.2010
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 899 431** (51) ***C09J 175/02***
(84) AT 03.07.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.07.2010
LU 03.07.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009

(11) **1 899 449** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009

DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 16.05.2010
LI 31.05.2010
LU 16.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009

(11) **1 899 510** (51) ***D01D 11/00***

(84) FR 30.06.2009

(11) **1 899 522** (51) ***D06F 39/00***

(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
LU 18.04.2010
MC 30.04.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 899 530** (51) ***D21G 1/00***

(84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GB 26.05.2010
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LI 31.05.2010
LU 26.05.2009
MC 31.05.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BG 11.06.2009
CY 11.03.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.06.2009
GR 12.06.2009
IE 26.05.2009
IT 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 899 608** (51) ***F04C 27/02***

(84) ES 30.01.2012

(11) **1 900 088** (51) ***H02M 5/257***

(84) AT 10.05.2009
BG 18.05.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 31.05.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 18.02.2009
LI 31.05.2010
LU 10.05.2009
MC 31.05.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 900 211** (51) ***H04N 7/167***

(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LU 06.07.2010
MC 31.07.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 900 347** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 15.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LU 15.08.2009
MC 31.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 900 362** (51) ***A61K 31/165***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 900 425** (51) ***B01J 8/18***

(84) AT 04.09.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
IS 03.04.2009
LU 04.09.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 900 476** (51) ***B23Q 11/08***

(84) AT 12.09.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FR 30.09.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BE 30.09.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 900 483** (51) ***B25B 27/30***

(84) BE 31.08.2009
CY 11.03.2009
FI 11.03.2009
HU 12.09.2009
IS 11.07.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
TR 11.03.2009
BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
GR 12.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
LV 11.03.2009
MT 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 900 544** (51) ***B42C 9/00***

(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
GR 19.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
BE 30.06.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LU 15.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 900 797** (51) ***C10M 127/02***

(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CY 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
FR 31.08.2009
GR 01.04.2009
IE 28.08.2009
IT 31.12.2008
LT 31.12.2008
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
BE 31.12.2008
CH 31.08.2011
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GB 28.08.2011
HU 01.07.2009
IS 30.04.2009
LI 31.08.2011
LU 28.08.2009
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
TR 31.12.2008

(11) **1 900 835** (51) ***C22C 19/07***

(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
IE 07.08.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
SI 29.07.2009
CY 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LU 07.08.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 900 892** (51) ***E05B 13/10***

(84) AT 01.09.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
BE 30.09.2009
CY 24.06.2009
DK 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
PL 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 901 024** (51) ***F41H 3/00***

(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
TR 26.11.2008
CY 26.11.2008
EE 26.11.2008
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 901 572** (51) ***H04W 8/08***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.07.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 25.07.2010
LI 31.07.2010
LU 25.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 901 736** (51) ***A61K 9/20***

(84) CY 26.05.2010
TR 21.04.2010
(84) MC 30.06.2010

(11) **1 901 972** (51) ***B65D 83/00***

(84) BE 10.03.2010
CH 31.07.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
LI 31.07.2010
LU 06.07.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010

MC 31.07.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
NL 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 902 103** (51) ***C09C 3/04***
(84) AT 04.07.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DE 01.02.2012
EE 07.01.2009
FI 04.07.2011
GB 04.07.2011
HU 08.07.2009
IS 07.05.2009
LI 31.07.2010
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.07.2011
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009
(84) BE 31.07.2009
CH 31.07.2010
CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 06.07.2009
FR 01.08.2011
GR 08.04.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 902 149** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 31.12.2008
CY 31.12.2008
EE 31.12.2008
HU 01.07.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
FI 31.12.2008
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009

(11) **1 902 308** (51) ***G01N 21/88***
(84) BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
LV 12.11.2008
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
TR 12.11.2008
(84) CY 12.11.2008
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
HU 13.05.2009
IS 12.03.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 902 446** (51) ***G21C 9/016***
(84) AT 24.06.2011
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LU 24.06.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 902 643** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 02.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 20.09.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 902 750** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 19.11.2008
CY 19.11.2008
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
HU 20.05.2009
LT 19.11.2008
LV 19.11.2008
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SK 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SI 19.11.2008
TR 19.11.2008

(11) **1 902 775** (51) ***B01F 5/02***
(84) AT 26.11.2008
CY 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
HU 27.05.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
GR 27.02.2009
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
NL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 903 072** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 26.08.2009
CH 30.09.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 22.09.2009
LI 30.09.2010
LU 22.09.2009
MC 30.09.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 903 086** (51) ***C09J 163/10***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 07.11.2010
LU 07.11.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 30.11.2011
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LI 30.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 903 098** (51) ***C11D 3/39***
(84) BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
EE 15.10.2008
HU 16.04.2009
IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
LV 15.10.2008
PT 16.03.2009
SK 15.10.2008
(84) CH 31.07.2010
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IE 15.10.2008
LI 31.07.2010
LU 27.07.2009
MC 31.07.2009
RO 15.10.2008

(11) **1 903 243** (51) ***F16D 55/227***
(84) AT 01.09.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
MT 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LU 01.09.2009
MC 30.09.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 903 245** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 01.09.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LU 01.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
MC 30.09.2009
NL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
MT 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 903 336** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 31.08.2012
(84) LI 31.08.2012

(11) **1 903 645** (51) ***H01R 43/04***
(84) AT 08.08.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
GR 15.04.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 31.08.2009
CY 14.01.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
HU 15.07.2009
IS 14.05.2009
LU 08.08.2009
MC 31.08.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
TR 14.01.2009

(11) **1 904 029** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
MC 31.07.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LU 20.07.2011

(11) **1 904 370** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
GR 11.03.2009
IE 05.05.2009
IT 10.12.2008
LT 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CH 31.05.2010
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
HU 11.06.2009
IS 10.04.2009
LI 31.05.2010
LU 05.05.2009
MC 31.05.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
TR 10.12.2008

(11) **1 904 522** (51) ***C07K 14/435***
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
IS 18.06.2009
MC 31.07.2009
SK 18.02.2009
(84) CY 18.02.2009
EE 18.02.2009
LV 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 904 613** (51) ***C11D 1/825***
(84) BE 30.06.2010
CH 30.06.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.06.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GB 24.06.2010
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 905 318** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 30.09.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 29.09.2010
LU 29.09.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

SI 07.07.2010 SK 07.07.2010
TR 07.07.2010

(11) **1 905 395** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 26.08.2009 BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
HU 27.02.2010 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LU 27.09.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
MT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009
TR 26.08.2009

(11) **1 905 415** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.07.2009 BG 01.10.2009
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LU 11.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.07.2009
MT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009 TR 01.07.2009

(11) **1 905 556** (51) ***B26D 3/28***
(84) BG 30.09.2009 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.09.2009 MT 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **1 905 686** (51) ***B63B 17/02***
(84) AT 25.02.2009 BE 30.09.2009
BG 25.05.2009 CY 25.02.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 HU 26.08.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LU 20.09.2009
LV 25.02.2009 MC 30.09.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 905 724** (51) ***B66F 7/14***
(84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
FI 15.10.2008 GR 16.01.2009
HU 16.04.2009 IE 15.10.2008
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008
TR 15.10.2008

(11) **1 905 728** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CY 01.04.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
GR 02.07.2009 HU 02.10.2009
IE 29.08.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LU 29.08.2009
LV 01.04.2009 MC 31.08.2009
MT 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009 TR 01.04.2009

(11) **1 905 818** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 13.01.2010 BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 30.09.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
HU 14.07.2010 IE 28.09.2010
IS 13.05.2010 LI 30.09.2010
LT 13.01.2010 LU 28.09.2010
LV 13.01.2010 MC 30.09.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010 TR 13.01.2010

(11) **1 905 931** (51) ***E05F 15/00***
(84) BG 03.03.2009 CY 03.12.2008
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
GR 04.03.2009 HU 04.06.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 905 973** (51) ***F01N 7/00***
(84) BE 31.07.2009 BG 18.05.2009
CY 18.02.2009 CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 GR 19.05.2009
HU 19.08.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LU 27.07.2009 LV 18.02.2009
MC 31.07.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009 TR 18.02.2009

(11) **1 906 425** (51) ***H01H 33/90***
(84) BE 30.09.2009 BG 01.10.2009
CY 01.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
GR 02.10.2009 HU 02.01.2010
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LU 26.09.2009
LV 01.07.2009 MC 30.09.2009
MT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009 TR 01.07.2009

(11) **1 907 144** (51) ***B21B 37/16***
(84) BE 31.05.2012 (84) NL 21.09.2011

(11) **1 907 319** (51) ***C01B 31/00***
(84) BE 20.01.2010 BG 20.04.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 HU 21.07.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LU 14.07.2010 LV 20.01.2010
MC 31.07.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010 TR 20.01.2010

(11) **1 907 826** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 21.07.2011 BE 31.07.2010
BG 26.11.2009 CH 31.07.2010
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 HU 27.02.2010
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
IT 26.08.2009 LI 31.07.2010
LT 26.08.2009 LU 21.07.2010
LV 26.08.2009 MC 31.07.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009 TR 26.08.2009

(11) **1 908 319** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.07.2010
CY 04.03.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
GR 05.06.2009 HU 05.09.2009
IE 17.07.2009 IS 04.07.2009
IT 04.03.2009 LI 31.07.2010
LT 04.03.2009 LU 17.07.2009
LV 04.03.2009 MC 31.07.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **1 908 337** (51) ***H05B 41/392***
(84) BE 31.07.2010 BG 18.02.2010
CH 31.07.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
HU 19.05.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 IT 18.11.2009
LI 31.07.2010 LT 18.11.2009
LU 12.07.2010 LV 18.11.2009
MC 31.07.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
TR 18.11.2009

(11) **1 908 361** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 11.08.2010 BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CH 30.09.2010
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
HU 12.02.2011 IE 29.09.2010
LI 30.09.2010 LU 29.09.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010
TR 11.08.2010

(11) **1 908 362** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 27.01.2010 BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 30.09.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
HU 28.07.2010 IE 29.09.2010
LI 30.09.2010 LU 29.09.2010
MC 30.09.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 908 875** (51) ***D06F 37/28***

(84) AT 11.07.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, LT 11.03.2009, LV 11.03.2009, MT 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009
(84) BE 31.07.2009, CY 11.03.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, HU 12.09.2009, IS 11.07.2009, LU 11.07.2009, MC 31.07.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 908 901** (51) ***E05B 65/16***

(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, HU 26.08.2009, IS 25.06.2009, LU 28.09.2009, MC 30.09.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 25.02.2009, DK 25.02.2009, GR 26.05.2009, IE 25.02.2009, LT 25.02.2009, LV 25.02.2009, NL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009, TR 25.02.2009

(11) **1 909 113** (51) ***G01S 7/497***

(84) BG 15.01.2009, CZ 15.10.2008, EE 15.10.2008, GR 16.01.2009, IE 15.10.2008, LT 15.10.2008, NL 15.10.2008, PT 16.03.2009, SI 15.10.2008, TR 15.10.2008
(84) CY 15.10.2008, DK 15.10.2008, FI 15.10.2008, HU 16.04.2009, IS 15.02.2009, LV 15.10.2008, PL 15.10.2008, RO 15.10.2008, SK 15.10.2008

(11) **1 909 115** (51) ***G01S 17/36***

(84) BE 30.09.2009, CY 04.03.2009, EE 04.03.2009, GR 05.06.2009, IE 04.03.2009, LT 04.03.2009, LV 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SI 04.03.2009, TR 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, FI 04.03.2009, HU 05.09.2009, IS 04.07.2009, LU 06.09.2009, MC 30.09.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SK 04.03.2009

(11) **1 909 742** (51) ***A61K 6/027***

(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GB 14.10.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, FR 14.09.2010, GR 15.10.2010, IE 31.07.2010, IT 14.07.2010, LU 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010, TR 14.07.2010

(11) **1 909 982** (51) ***B21B 28/04***

(84) BG 05.02.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, GR 06.02.2009, IE 05.11.2008, LT 05.11.2008, LV 05.11.2008, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008, TR 05.11.2008
(84) CY 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, HU 06.05.2009, IS 05.03.2009, LU 01.08.2009, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008

(11) **1 909 987** (51) ***B21D 39/04***

(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, GB 04.05.2010, HU 27.02.2010, IS 26.12.2009, LI 31.05.2010, LU 04.05.2010, MC 31.05.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009, TR 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CH 31.05.2010, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IE 04.05.2010, IT 26.08.2009, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 910 024** (51) ***B24B 21/04***

(84) AT 24.07.2011, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, FR 14.09.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, IT 14.07.2010, LT 14.07.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010
(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, GB 14.10.2010, HU 15.01.2011, IS 14.11.2010, LI 31.07.2010, LU 24.07.2010, MC 31.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010, TR 14.07.2010

(11) **1 910 464** (51) ***C08L 33/04***

(84) BE 29.07.2009, CH 31.05.2010, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, HU 30.01.2010, LI 31.05.2010, LU 30.05.2010, MC 31.05.2010, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, CY 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SI 29.07.2009, TR 29.07.2009

(11) **1 911 914** (51) ***E05B 65/16***

(84) AT 13.05.2009, BG 13.08.2009, CZ 13.05.2009, EE 13.05.2009, GR 14.08.2009, IE 13.05.2009, LT 13.05.2009, LV 13.05.2009, MT 13.05.2009, RO 13.05.2009, SI 13.05.2009, TR 13.05.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 13.05.2009, DK 13.05.2009, FI 13.05.2009, HU 14.11.2009, IS 13.09.2009, LU 28.09.2009, MC 30.09.2009, PT 13.09.2009, SE 13.08.2009, SK 13.05.2009

(11) **1 912 305** (51) ***H02J 3/18***

(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, EE 27.05.2009, HU 28.11.2009, IS 27.09.2009, LU 21.09.2009, MC 30.09.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009, CZ 27.05.2009, FI 27.05.2009, IE 21.09.2009, LT 27.05.2009, LV 27.05.2009, MT 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, TR 27.05.2009

(11) **1 912 413** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 13.01.2010, CY 13.01.2010, EE 13.01.2010, LT 13.01.2010, MT 13.01.2010, SI 13.01.2010, TR 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, IS 13.05.2010, LV 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 912 806** (51) ***B60G 9/00***

(84) AT 09.08.2011, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, FI 09.08.2011, HU 08.01.2011, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, LV 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 10.08.2012, SK 07.07.2010
(84) BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 09.08.2011, EE 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, LI 31.08.2010, LU 09.08.2010, MC 31.08.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 913 067** (51) ***C08K 5/00***

(84) BE 31.08.2010, CH 31.08.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.10.2009, LI 31.08.2010, LU 09.08.2010, MC 31.08.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010, CY 07.10.2009, DK 07.10.2009, FI 07.10.2009, HU 08.04.2010, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 913 297** (51) ***F16L 15/04***

(84) BE 06.05.2009, CH 31.07.2010, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, GR 07.08.2009, IE 21.07.2009, LI 31.07.2010, LU 21.07.2009, MC 31.07.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009, TR 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009, CY 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, HU 07.11.2009, IS 06.09.2009, LT 06.05.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 913 680** (51) ***H02M 3/335***

(84) BE 31.07.2010, CH 31.07.2010, CZ 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 03.03.2010, LI 31.07.2010, LU 31.07.2010, MC 31.07.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, HU 04.09.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, LV 03.03.2010, NL 01.02.2012, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010, TR 03.03.2010

(11) **1 914 021** (51) ***B21D 7/02***

(84) AT 21.10.2009, BG 01.10.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009
(84) BE 31.10.2009, CY 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, GB 21.10.2010, HU 02.01.2010, IS 01.11.2009, LU 21.10.2009

LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 914 164** (51) ***B64C 25/22***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
MT 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009
BE 30.09.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 914 178** (51) ***B65D 90/66***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
HU 01.07.2010
LT 30.12.2009
MT 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 914 182** (51) ***B65G 47/61***
(84) AT 16.08.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
MT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 31.08.2009
CY 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
HU 02.01.2010
IS 01.11.2009
LU 16.08.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
TR 01.07.2009

(11) **1 914 189** (51) ***B66B 13/12***
(84) BE 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LU 16.10.2010
MC 31.10.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 914 240** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LT 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 915 335** (51) ***C07C 209/50***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
BE 04.11.2009
CH 30.04.2011
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 27.04.2010
LI 30.04.2011
LU 27.04.2010
MC 30.04.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009

(11) **1 916 039** (51) ***B07C 3/14***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 916 058** (51) ***B24B 9/00***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 916 090** (51) ***B29C 53/04***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 916 127** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 29.03.2011
GB 29.03.2011
FR 31.03.2011

(11) **1 916 136** (51) ***B60J 7/00***
(84) GB 24.01.2012

(11) **1 916 156** (51) ***B60R 3/02***
(84) BG 16.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MT 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 916 365** (51) ***E05C 19/16***
(84) BE 30.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
NL 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PL 03.06.2009
PT 03.10.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
SK 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 916 582** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.11.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LU 24.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
BE 03.06.2009
CY 03.06.2009
DE 01.05.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 24.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(11) **1 916 643** (51) ***G08G 1/07***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 30.04.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LI 30.04.2011
LU 27.04.2010
MC 30.04.2010
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 27.04.2011
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
TR 17.06.2009

(11) **1 916 644** (51) ***G08G 1/09***
(84) BG 21.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
CY 21.10.2009
IE 21.10.2009
MT 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 916 740** (51) ***H01R 4/36***
(84) CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 916 903** (51) ***A23C 9/12***
(84) BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LU 25.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
HU 15.01.2011
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010

(11) **1 917 115** (51) ***B22D 11/20***
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 31.10.2010
LU 19.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 02.11.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009

SI 03.06.2009
TR 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 917 494** (51) ***F41A 33/02***

(84) BE 31.08.2009
CY 18.02.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
HU 19.08.2009
IS 18.06.2009
LU 04.08.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
TR 18.02.2009

(11) **1 917 821** (51) ***H04W 12/02***

(84) BE 31.05.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
GR 23.01.2009
IE 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LU 19.05.2009
MC 31.05.2009
PT 23.03.2009
TR 22.10.2008

(11) **1 917 926** (51) ***A61B 17/88***

(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
HU 26.05.2010
LT 25.11.2009
MT 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 918 169** (51) ***B60T 13/563***

(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 918 179** (51) ***B62D 53/12***

(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IE 30.10.2009
LI 31.10.2010
LU 30.10.2009
MC 31.10.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CH 31.10.2010
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
IS 17.04.2009
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 918 443** (51) ***D06F 37/20***

(84) AT 18.09.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
GR 29.04.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 28.01.2009
DK 28.01.2009
FI 28.01.2009
HU 29.07.2009
IE 28.01.2009
LT 28.01.2009
LV 28.01.2009
NL 28.01.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) IS 28.05.2009
LU 18.09.2009
MC 30.09.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
TR 28.01.2009

(11) **1 918 595** (51) ***F16B 31/02***

(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 29.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LU 29.10.2009
MC 31.10.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 918 613** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 919 402** (51) ***A61F 2/34***

(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 31.03.2010
GR 12.02.2010
IE 31.03.2010
LI 31.03.2010
LU 31.03.2010
MC 31.03.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.03.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GB 31.03.2010
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 919 419** (51) ***A61F 13/42***

(84) FR 30.06.2011
NL 01.01.2012
(84) IT 02.06.2011

(11) **1 919 644** (51) ***B22C 21/14***

(84) AT 13.07.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
GR 09.07.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
LV 08.04.2009
MT 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 31.07.2009
CY 08.04.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
HU 09.10.2009
IS 08.08.2009
LU 13.07.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 920 102** (51) ***D06F 58/22***

(84) AT 27.06.2009
BG 10.09.2009
CY 10.06.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
(84) BE 30.06.2009
CH 30.06.2010
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LI 30.06.2010
LU 27.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
NL 10.06.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 920 910** (51) ***B31B 1/74***

(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 921 240** (51) ***E05D 7/08***

(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 921 289** (51) ***F01N 9/00***

(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
PT 11.05.2009
SK 10.12.2008
(84) CY 10.12.2008
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 921 322** (51) ***F04D 19/04***

(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 921 587** (51) ***G08B 29/14***

(84) AT 23.08.2009
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
IS 17.04.2009
LU 23.08.2009
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008
(84) BE 31.08.2009
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 921 918** (51) ***A01N 43/653***

(84) CY 06.05.2009
IS 06.09.2009
MC 30.09.2009
TR 06.05.2009
(84) FI 06.05.2009
LU 04.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 921 955** (51) ***A47J 42/08***

(84) BE 31.07.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LU 14.07.2010
MC 31.07.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 922 043** (51) ***A61F 13/49***

(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
GB 31.08.2010
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LU 31.08.2010
MC 31.08.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CY 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 31.08.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 922 162** (51) ***B21D 37/16***

(84) BE 30.09.2009
CY 25.02.2009
EE 25.02.2009
GR 26.05.2009
LI 30.09.2010
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
(84) CH 30.09.2010
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009

(11) **1 922 342** (51) ***C08F 10/02***

(84) BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CH 31.08.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2010
LU 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009

(11) **1 922 347** (51) ***C08G 18/00***

(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
CY 25.03.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
HU 26.09.2009
IS 25.07.2009
LT 25.03.2009
LV 25.03.2009
PT 31.08.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CH 30.09.2010
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
GR 26.06.2009
IE 05.09.2009
LI 30.09.2010
LU 05.09.2009
MC 30.09.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
TR 25.03.2009

(11) **1 922 972** (51) ***A47L 9/00***

(84) FR 30.11.2011
SE 22.06.2011
(84) IT 22.06.2011

(11) **1 923 111** (51) ***A63G 7/00***

(84) AT 14.09.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PT 06.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
FR 30.09.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LU 14.09.2009
MC 30.09.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009

(11) **1 923 314** (51) ***B65B 11/10***

(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 923 592** (51) ***F16D 66/00***

(84) AT 06.11.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LU 06.11.2009
MC 30.11.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 924 156** (51) ***A23L 1/00***

(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 29.08.2009
IT 06.05.2009
LU 29.08.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 924 356** (51) ***B01J 31/02***

(84) CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) DK 20.01.2010
IS 20.05.2010
LU 21.08.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 925 284** (51) ***A61K 8/11***

(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 17.11.2009
IT 21.10.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 925 513** (51) ***B60S 5/06***

(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 925 724** (51) ***D21F 7/02***

(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 925 768** (51) ***E05C 9/00***

(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 925 811** (51) ***F02M 37/16***

(84) BE 30.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 24.11.2009
GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BG 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LU 23.11.2009
MC 30.11.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 925 820** (51) ***F03D 11/00***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
FR 03.01.2011
HU 04.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.11.2010
LU 23.11.2010
MC 30.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IE 23.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 925 842** (51) ***F16D 65/00***

(84) AT 17.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 926 143** (51) ***H01L 23/473***

(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
IE 15.07.2009
(84) CY 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
HU 16.01.2010
IS 15.11.2009

LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
MT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
TR 15.07.2009

(11) **1 926 391** (51) ***A23K 1/16***
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
IS 12.12.2009
LU 11.09.2009
MC 30.09.2009
SI 12.08.2009
(84) CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 926 450** (51) ***A61C 13/083***
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 926 631** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT 12.09.2009
BG 17.03.2009
CY 17.12.2008
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
GR 18.03.2009
IE 17.12.2008
IT 17.12.2008
LT 17.12.2008
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
HU 18.06.2009
IS 17.04.2009
LI 30.09.2010
LU 12.09.2009
MC 30.09.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
TR 17.12.2008

(11) **1 926 642** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 06.09.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
GB 06.09.2010
HU 08.07.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IE 07.01.2009
LI 30.09.2010
LU 06.09.2009
MC 30.09.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 926 784** (51) ***C09D 5/24***
(84) AT 31.08.2011
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LI 31.08.2010
LU 31.08.2010
MC 31.08.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 926 809** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 17.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 08.09.2010
LI 30.09.2010
LU 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 926 903** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 26.08.2011
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
IT 17.03.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LI 31.08.2010
LU 26.08.2010
MC 31.08.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 927 402** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 26.11.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LU 26.11.2009
MC 30.11.2009
NL 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 927 626** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
NL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 31.12.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 01.12.2009
LI 31.12.2010
LU 01.12.2009
MC 01.07.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 927 627** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.12.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 01.12.2010
LI 31.12.2010
LU 01.12.2010
MC 31.12.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010

(11) **1 927 699** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 01.08.2010
MC 31.08.2010
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 927 792** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 927 914** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 30.11.2011
IT 13.10.2010
(84) FR 13.12.2010
LI 30.11.2011

(11) **1 928 245** (51) ***A01N 47/36***
(84) CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
SE 24.11.2010
(84) FI 24.11.2010
MC 30.09.2011

(11) **1 928 382** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LI 30.09.2010
LU 26.09.2010
MC 30.09.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 30.09.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 26.09.2010
IT 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 929 075** (51) ***D01G 15/24***
(84) CH 31.08.2011
(84) LI 31.08.2011

(11) **1 929 857** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 930 243** (51) ***B65D 1/30***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MT 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 930 818** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.11.2009
CH 30.11.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
HU 28.11.2009
IT 27.05.2009
MC 30.11.2009
PT 27.09.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
IE 27.05.2009
LI 30.11.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009

SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
SI 27.05.2009
TR 27.05.2009

(11) **1 931 316** (51) ***A61K 9/36***
(84) CY 17.02.2010
LU 15.08.2010
(84) IS 17.06.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 931 317** (51) ***A61K 9/36***
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
LT 24.12.2008
LV 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) CY 24.12.2008
EE 24.12.2008
IS 24.04.2009
LU 15.08.2009
MC 31.08.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 931 407** (51) ***A61M 5/50***
(84) LU 20.03.2014

(11) **1 931 472** (51) ***B01J 38/48***
(84) AT 08.09.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IE 07.01.2009
IT 07.01.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
PT 08.06.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GB 08.09.2010
HU 08.07.2009
IS 07.05.2009
LI 30.09.2010
LU 08.09.2009
MC 30.09.2009
SI 07.01.2009
TR 07.01.2009

(11) **1 931 604** (51) ***C04B 28/08***
(84) BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
IE 01.04.2009
LI 30.09.2010
LU 27.09.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009
(84) CH 30.09.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 931 714** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CY 03.12.2008
EE 03.12.2008
GR 04.03.2009
IE 02.10.2009
LI 31.10.2010
LU 02.10.2009
MC 31.10.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 31.10.2010
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 932 421** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 932 452** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 932 500** (51) ***A61H 15/02***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 932 506** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
IE 17.11.2009
IT 21.10.2009
LU 17.11.2009
MC 30.11.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 932 577** (51) ***B01D 46/04***
(84) BG 14.04.2009
EE 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
(84) CY 14.01.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
PL 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 932 658** (51) ***B31B 5/36***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 31.12.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LU 05.12.2009
MC 01.07.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 932 718** (51) ***B60P 3/10***
(84) AT 06.01.2010
CH 30.11.2011
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2011
LU 29.11.2010
MC 30.11.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 932 729** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 30.11.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 06.11.2009
MC 30.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 932 972** (51) ***E03D 1/012***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MT 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 933 075** (51) ***F16L 55/054***
(84) AT 08.12.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.12.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.12.2010
LU 08.12.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 933 380** (51) ***H01L 25/07***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 933 998** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 15.09.2009
BG 03.09.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
GB 15.09.2010
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 03.06.2009
LI 30.09.2010
LU 15.09.2009
MC 30.09.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 934 011** (51) ***B23K 1/00***
(84) ES 05.12.2011

(11) **1 934 447** (51) ***F02B 77/08***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CY 11.02.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
FR 30.09.2009
HU 12.08.2009
IS 11.06.2009
LI 30.09.2010
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 11.02.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 30.09.2010
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IE 11.02.2009
IT 11.02.2009
LT 11.02.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009

RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
TR 11.02.2009

(11) **1 934 510** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 23.08.2011
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GB 28.10.2010
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.08.2010
LU 23.08.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **1 934 964** (51) ***G07G 1/00***
(84) CY 15.09.2012

(11) **1 935 233** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 935 269** (51) ***A43B 5/04***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 935 456** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
TR 10.11.2010
BE 31.12.2010
CH 31.12.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LI 31.12.2011
LU 20.12.2010
MC 31.12.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 935 457** (51) ***A62B 33/00***
(84) BE 31.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LU 22.12.2009
MC 01.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **1 935 586** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 935 719** (51) ***B60R 1/06***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **1 935 750** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 30.11.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 30.11.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LU 30.11.2009
MC 30.11.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009

(11) **1 935 791** (51) ***B65B 53/06***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **1 936 065** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 06.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 936 252** (51) ***F16L 37/12***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 937 415** (51) ***B05D 3/14***
(84) IS 08.08.2009
MC 30.09.2009
LU 18.09.2009

(11) **1 937 429** (51) ***B22D 11/124***
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 28.12.2011
EE 18.03.2009
FR 31.12.2009
HU 29.12.2011
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LI 31.12.2010
LU 28.12.2009
MC 01.07.2010
PL 28.12.2011
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 937 492** (51) ***B44F 9/04***
(84) BE 24.03.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 13.09.2010
LI 30.09.2010
LU 13.09.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
BG 24.06.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 939 089** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **1 939 106** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 04.03.2009
FI 29.12.2010
HU 30.12.2010
IS 04.07.2009
MC 01.07.2010
RO 29.12.2010
TR 29.12.2010
EE 31.12.2010
GR 04.07.2011
IE 29.12.2010
LV 29.12.2010
PT 29.06.2011
SI 04.03.2009

(11) **1 939 281** (51) ***A61K 39/12***
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IT 10.03.2010
MC 30.11.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LU 03.11.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010

(11) **1 939 415** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
BE 17.02.2010
CH 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010

IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 939 906** (51) ***H01H 23/20***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **1 939 931** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 940 246** (51) ***A23L 1/29***
(84) CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
LU 06.10.2010
MC 31.10.2010
SK 11.08.2010
(84) EE 11.08.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 940 248** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
IE 02.10.2010
LI 31.10.2010
LU 02.10.2010
MC 31.10.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **1 940 564** (51) ***B07C 5/344***
(84) BE 30.09.2009
CY 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
GR 04.03.2009
IE 03.12.2008
IT 03.12.2008
LU 25.09.2009
MC 30.09.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
HU 04.06.2009
IS 03.04.2009
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
TR 03.12.2008

(11) **1 940 567** (51) ***B21B 35/14***
(84) BE 30.09.2010
CH 30.09.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HU 22.01.2011
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
LI 30.09.2010
LU 26.09.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
TR 21.07.2010

(11) **1 940 680** (51) ***B64C 9/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.08.2010
LU 29.08.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CH 31.08.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 29.08.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 940 852** (51) ***C07F 7/14***
(84) BE 31.10.2011
FR 02.11.2011
NL 01.05.2012
(84) DE 01.05.2012
GB 13.10.2011

(11) **1 941 019** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.10.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 05.10.2010
LI 31.10.2010
LU 05.10.2010
MC 31.10.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 941 066** (51) ***C21B 7/20***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
MC 31.10.2009
SI 29.07.2009
(84) CH 31.10.2010
DK 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LI 31.10.2010
LV 29.07.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 941 101** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 30.09.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LU 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 941 142** (51) ***F02D 19/06***
(84) BE 31.10.2010
CY 24.03.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 24.03.2010
IT 24.03.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
TR 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
HU 25.09.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 941 177** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 17.10.2009
BG 31.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
FR 23.11.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.10.2010
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 31.10.2009
CH 31.10.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 941 656** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LU 05.10.2010
MC 31.10.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010
TR 04.08.2010

(11) **1 941 984** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 941 985** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
HU 09.01.2010
IS 08.11.2009
LU 21.12.2009
MT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SE 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 941 997** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 27.05.2009
CH 31.12.2010
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
GB 18.12.2010
HU 28.11.2009
IS 27.09.2009
LT 27.05.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
CY 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IE 18.12.2009
LI 31.12.2010
LU 18.12.2009
MC 01.07.2010
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 941 998** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.09.2009
BG 31.12.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CH 31.12.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009

HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
IE 21.12.2009
LI 31.12.2010
LU 21.12.2009
MC 01.07.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **1 942 056** (51) ***B65B 1/06***

(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010

(11) **1 942 065** (51) ***B65G 25/02***

(84) BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
EE 21.10.2009
HU 15.11.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
TR 14.11.2010
CH 30.11.2011
DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LI 30.11.2011
LU 14.11.2010
MC 30.11.2009
PL 14.11.2011
RO 21.10.2009
SK 14.11.2011

(11) **1 942 099** (51) ***C07C 249/08***

(84) AT 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MT 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 942 147** (51) ***C08L 77/00***

(84) AT 28.12.2009
BG 01.07.2009
CY 01.04.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
HU 02.10.2009
IS 01.08.2009
LT 01.04.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
GR 02.07.2009
IE 01.04.2009
LI 31.12.2010
LU 28.12.2009
MC 01.07.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
TR 01.04.2009

(11) **1 942 213** (51) ***D01F 6/46***

(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
ES 07.12.2009
GB 05.01.2011
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
TR 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.01.2011
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IE 05.01.2010
LI 31.01.2011
LU 05.01.2010
MC 31.01.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 942 577** (51) ***H03K 19/00***

(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 943 989** (51) ***A61F 9/007***

(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 30.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
BE 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 944 448** (51) ***E05F 15/12***

(84) AT 19.12.2009
BG 17.09.2009
CY 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 31.12.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
IT 17.06.2009
LT 17.06.2009
LV 17.06.2009
MT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
TR 17.06.2009
BE 31.12.2009
CH 31.12.2011
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GB 19.12.2011
HU 18.12.2009
IS 17.10.2009
LI 31.12.2011
LU 19.12.2009
MC 01.07.2010
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 944 973** (51) ***H04N 7/24***

(84) IT 12.10.2011

(11) **1 945 383** (51) ***B21B 1/46***

(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CY 18.03.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 02.11.2009
GR 19.06.2009
IE 20.10.2009
LI 31.10.2010
LU 20.10.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
BE 18.03.2009
CH 31.10.2010
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GB 20.10.2010
HU 19.09.2009
IS 18.07.2009
LT 18.03.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 945 395** (51) ***B23B 47/34***

(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
HU 26.08.2009
IS 25.06.2009
LU 11.09.2009
BE 30.09.2009
CY 25.02.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
GR 26.05.2009
IE 25.02.2009
LT 25.02.2009
LV 25.02.2009
MC 30.09.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SK 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 945 453** (51) ***B32B 27/36***

(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.08.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 09.08.2010
LI 31.08.2010
LU 09.08.2010
MC 31.08.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 945 473** (51) ***B60J 1/16***

(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CY 07.01.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
HU 08.07.2009
LI 31.10.2010
LU 17.10.2009
MC 31.10.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
BE 07.01.2009
CH 31.10.2010
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LT 07.01.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 945 584** (51) ***C03C 13/00***

(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 08.11.2010
LI 30.11.2010
LU 08.11.2010
MC 30.11.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
TR 04.08.2010

(11) **1 946 154** (51) ***G01V 8/10***

(84) AT 23.10.2011
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 31.10.2010
LU 23.10.2010
MC 31.10.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
BE 31.10.2010
CH 31.10.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 947 110** (51) ***C07K 14/245***

(84) AT 13.06.2012
BG 13.09.2012
CY 13.06.2012
DK 13.06.2012
FI 13.06.2012
HU 26.10.2006
IS 13.10.2012
LT 13.06.2012
LV 13.06.2012
PL 13.06.2012
RO 13.06.2012
BE 13.06.2012
CH 31.10.2012
CZ 13.06.2012
EE 13.06.2012
GR 13.06.2012
IE 26.10.2012
LI 31.10.2012
LU 26.10.2012
MC 31.10.2012
PT 15.10.2012
SE 13.06.2012

SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
TR 13.06.2012

(11) **1 947 225** (51) ***D04B 21/18***
(84) AT 20.05.2009 BE 20.05.2009
BG 20.08.2009 CY 20.05.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 GR 21.08.2009
HU 21.11.2009 IE 05.01.2010
IS 20.09.2009 LT 20.05.2009
LU 05.01.2010 LV 20.05.2009
MC 31.01.2010 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SE 20.08.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009
TR 20.05.2009

(11) **1 947 305** (51) ***F01N 3/035***
(84) FR 31.01.2012 (84) GB 15.01.2012
IT 27.04.2011

(11) **1 948 149** (51) ***A61K 31/155***
(84) MC 30.09.2012

(11) **1 948 574** (51) ***C04B 41/63***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.11.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 HU 07.07.2010
IS 06.05.2010 IT 06.01.2010
LI 30.11.2010 LT 06.01.2010
LU 15.11.2010 LV 06.01.2010
MC 30.11.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 948 585** (51) ***C07C 67/05***
(84) AT 30.10.2009 (84) BG 18.06.2009
CH 31.10.2010 CY 18.03.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 HU 19.09.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
IT 18.03.2009 LI 31.10.2010
LT 18.03.2009 LU 30.10.2009
LV 18.03.2009 MC 31.10.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
TR 18.03.2009

(11) **1 948 769** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 31.07.2011
CY 25.03.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 GR 26.06.2009
HU 26.09.2009 IE 18.07.2009
IS 25.07.2009 LI 31.07.2011
LT 25.03.2009 LU 18.07.2009
LV 25.03.2009 MC 31.07.2009
MT 25.03.2009 NL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009 TR 25.03.2009

(11) **1 948 916** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 01.09.2011

(11) **1 948 938** (51) ***F04C 18/344***
(84) AT 20.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 25.05.2009 CH 31.10.2010
CY 25.02.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 HU 26.08.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LI 31.10.2010 LT 25.02.2009
LU 20.10.2009 LV 25.02.2009
MC 31.10.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009
TR 25.02.2009

(11) **1 949 011** (51) ***F26B 1/00***
(84) AT 10.11.2011 (84) BG 10.05.2010
CH 30.11.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 FR 30.11.2010
GB 10.11.2010 GR 11.05.2010
HU 11.08.2010 IE 10.02.2010
IS 10.06.2010 IT 10.02.2010
LI 30.11.2010 LT 10.02.2010
LU 10.11.2010 LV 10.02.2010
MC 30.11.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010
TR 10.02.2010

(11) **1 950 514** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
BG 09.09.2009 CH 31.01.2011
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
FR 01.02.2010 GR 10.12.2009
HU 10.03.2010 IE 25.01.2010
IS 09.01.2010 LI 31.01.2011
LT 09.09.2009 LU 25.01.2010
LV 09.09.2009 MC 31.01.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009 TR 09.09.2009

(11) **1 951 003** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.01.2011
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
HU 10.06.2010 IE 23.01.2010
IS 09.04.2010 LI 31.01.2011
LT 09.12.2009 LU 23.01.2010
LV 09.12.2009 MC 31.01.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 951 340** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CY 12.08.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
GB 08.11.2010 GR 13.11.2009
HU 13.02.2010 IE 08.11.2009
IS 12.12.2009 IT 12.08.2009
LT 12.08.2009 LU 08.11.2009
LV 12.08.2009 MC 30.11.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009 TR 12.08.2009

(11) **1 951 436** (51) ***B05C 1/14***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 30.11.2010
CY 12.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 30.11.2010 GB 24.11.2009
GR 13.11.2009 HU 13.02.2010
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LI 30.11.2010 LT 12.08.2009
LU 24.11.2009 LV 12.08.2009
MC 30.11.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 951 455** (51) ***B21D 1/02***
(84) BG 06.08.2009 (84) CH 30.11.2010
CY 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
GR 07.08.2009 IE 06.05.2009
IS 06.09.2009 LI 30.11.2010
LT 06.05.2009 LU 15.11.2009
LV 06.05.2009 MC 30.11.2009
PT 06.09.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 951 528** (51) ***B42D 25/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 25.05.2009 CY 25.02.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
GR 26.05.2009 HU 26.08.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LU 16.11.2009
LV 25.02.2009 MC 30.11.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009 TR 25.02.2009

(11) **1 951 810** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.10.2010 CY 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 25.10.2009
IS 29.11.2009 LI 31.10.2010
LT 29.07.2009 LU 25.10.2009
LV 29.07.2009 MC 31.10.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 953 082** (51) ***B63G 8/38***
(84) AT 21.12.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
HU 12.05.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LU 21.12.2009 LV 11.11.2009
MC 01.07.2010 MT 11.11.2009
NL 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **1 953 115** (51) ***B66F 9/24***
(84) IT 09.03.2011

(11) **1 954 118** (51) ***A01G 17/06***
(84) BE 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 GB 24.11.2010
GR 19.02.2010 HU 19.05.2010
IE 24.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LU 24.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.11.2009

NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
PL 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 954 960** (51) ***F16H 55/06***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CY 13.10.2010, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, FR 03.01.2011, HU 14.04.2011, IS 13.02.2011, LI 31.12.2010, LU 02.12.2010, MC 31.12.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010, TR 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.12.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, GR 14.01.2011, IE 02.12.2010, IT 13.10.2010, LT 13.10.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 956 252** (51) ***F16C 3/035***
(84) BG 20.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, LT 20.01.2010, MT 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 957 218** (51) ***B22C 15/24***
(84) BE 30.09.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LU 21.09.2011, MC 30.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, LV 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 957 713** (51) ***E01B 3/34***
(84) AT 28.11.2011, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, EE 10.03.2010, GB 28.11.2010, HU 11.09.2010, IS 10.07.2010, LI 30.11.2010, LV 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 10.03.2010, IT 10.03.2010, LT 10.03.2010, MC 30.11.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 957 856** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, DE 01.06.2010, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, IS 11.07.2009, LI 30.11.2010, LU 22.11.2009, MC 30.11.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 30.11.2010, CZ 11.03.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, FR 30.11.2009, HU 12.09.2009, IT 11.03.2009, LT 11.03.2009, LV 11.03.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 958 417** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, FI 27.05.2009, HU 28.11.2009
(84) CY 27.05.2009, EE 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 960 092** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, HU 11.05.2011, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, LV 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010, TR 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IE 07.12.2010, IT 10.11.2010, LU 07.12.2010, MC 31.12.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **1 960 131** (51) ***B21B 1/46***
(84) BG 11.06.2009, CY 11.03.2009, EE 11.03.2009, HU 08.12.2011, IS 11.07.2009, LT 11.03.2009, LV 11.03.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009, TR 11.03.2009
(84) CH 31.12.2010, DK 11.03.2009, GR 12.06.2009, IE 11.03.2009, LI 31.12.2010, LU 07.12.2009, MC 01.07.2010, RO 11.03.2009, SK 07.12.2011

(11) **1 960 184** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, GR 28.04.2010, IE 21.08.2010, IT 27.01.2010, LT 27.01.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, CH 31.08.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, HU 28.07.2010, IS 27.05.2010, LI 31.08.2010, LU 21.08.2010, MC 31.08.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, TR 27.01.2010

(11) **1 960 489** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 28.09.2009, BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, GR 23.07.2009, IE 22.04.2009, IT 22.04.2009, LU 28.09.2009, MC 30.09.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009, TR 22.04.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 22.04.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, HU 23.10.2009, IS 22.08.2009, LT 22.04.2009, LV 22.04.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 960 594** (51) ***D21F 5/04***
(84) BE 31.10.2009, CH 31.10.2010, CZ 22.07.2009, EE 22.07.2009, FR 02.11.2009, GR 23.10.2009, IE 22.07.2009, IT 23.10.2010, LT 22.07.2009, LV 22.07.2009, NL 22.07.2009, PT 22.11.2009
(84) BG 22.10.2009, CY 22.07.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, GB 23.10.2010, HU 23.01.2010, IS 22.11.2009, LI 31.10.2010, LU 23.10.2009, MC 31.10.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) SI 22.07.2009, TR 22.07.2009

(11) **1 960 852** (51) ***G05B 19/4062***
(84) AT 16.11.2011, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, FR 30.11.2010, GR 21.04.2010, IE 20.01.2010, IT 20.01.2010, LT 20.01.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 30.11.2010, CH 30.11.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GB 16.11.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LI 30.11.2010, LU 16.11.2010, MC 30.11.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 961 833** (51) ***C23C 4/10***
(84) AT 17.11.2010, CY 17.11.2010, ES 28.02.2011, FR 30.09.2011, IE 29.09.2011, LU 29.09.2011, NL 17.11.2010, SE 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, MC 30.09.2011, PT 17.03.2011

(11) **1 962 061** (51) ***G01D 4/00***
(84) AT 03.06.2009, BG 03.09.2009, CZ 03.06.2009, GR 04.09.2009, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, LV 03.06.2009, MT 03.06.2009, RO 03.06.2009, SK 03.06.2009
(84) BE 30.04.2010, CY 03.06.2009, EE 03.06.2009, HU 04.12.2009, IS 03.10.2009, LU 06.04.2010, MC 30.04.2010, PT 03.10.2009, SI 03.06.2009, TR 03.06.2009

(11) **1 962 762** (51) ***A61F 13/66***
(84) AT 17.06.2009, BG 17.09.2009, CY 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, FR 31.12.2009, HU 18.12.2009, IS 17.10.2009, LI 31.12.2009, LU 19.12.2009, MC 01.07.2010, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009, TR 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009, CH 31.12.2009, CZ 17.06.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IE 19.12.2009, IT 17.06.2009, LT 17.06.2009, LV 17.06.2009, NL 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009

(11) **1 963 157** (51) ***B61C 3/00***
(84) BG 10.09.2009, EE 10.06.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, IE 10.06.2009, LT 10.06.2009, MC 30.09.2009, PT 10.10.2009, SE 10.09.2009, TR 10.06.2009
(84) CY 10.06.2009, ES 21.09.2009, GB 18.09.2011, HU 11.12.2009, IS 10.10.2009, LV 10.06.2009, MT 10.06.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009

(11) **1 963 631** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010
(84) BE 06.01.2010, CH 30.11.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010

GR 07.04.2010
IE 22.11.2010
IT 06.01.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LI 30.11.2010
LU 22.11.2010
MC 30.11.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **1 964 088** (51) ***G09F 7/18***

(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
HU 02.06.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
TR 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 31.12.2010
CZ 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 06.12.2010
LI 31.12.2010
LU 06.12.2010
MC 31.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 964 797** (51) ***B65G 47/90***

(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **1 964 821** (51) ***C03C 17/34***

(84) AT 18.11.2009
CH 28.02.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 02.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PT 18.03.2010
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IT 18.11.2009
LU 02.02.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 964 828** (51) ***C05B 17/00***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 964 959** (51) ***D06F 37/26***

(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
FR 30.11.2010
GR 29.10.2010
IE 08.11.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 30.11.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GB 08.11.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 30.11.2011
LU 08.11.2010
MC 30.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 965 081** (51) ***F04D 29/049***

(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
MT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
TR 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
HU 19.05.2010
IS 18.03.2010
LU 29.03.2010
MC 31.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 965 399** (51) ***H01H 3/02***

(84) BE 31.03.2010
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
TR 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
IT 29.07.2009
LU 01.03.2010
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 965 773** (51) ***A61K 9/32***

(84) BE 06.04.2011
LI 31.12.2011
MC 31.12.2011
(84) CH 31.12.2011
LU 19.12.2011

(11) **1 965 944** (51) ***B23K 26/04***

(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LU 13.12.2009
MC 01.07.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 13.12.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 966 524** (51) ***F16J 9/26***

(84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.03.2010
LI 30.11.2010
LU 30.11.2010
MC 30.11.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GB 30.11.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 967 782** (51) ***F16L 37/00***

(84) ES 27.02.2012
IT 16.11.2011
(84) GB 27.06.2012

(11) **1 968 033** (51) ***G09F 9/33***

(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MT 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 968 089** (51) ***H01H 47/00***

(84) BE 31.03.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LU 07.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 968 781** (51) ***B29C 65/16***

(84) AT 18.08.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
GR 23.07.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
MT 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LU 18.08.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **1 968 912** (51) ***C04B 35/66***

(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LI 31.12.2010
LU 15.12.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
TR 07.10.2009
(84) BE 31.12.2009
CH 31.12.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 969 036** (51) ***C08C 1/04***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 01.06.2011
DE 01.11.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GB 02.06.2011
HU 02.03.2011
IS 02.07.2011
LI 30.04.2011
LU 21.04.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 22.04.2011
FR 02.05.2011
GR 02.11.2011
IE 21.04.2011
IT 21.04.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
TR 02.03.2011

(11) **1 969 111** (51) ***C11D 3/37***

(84) AT 17.03.2010
CH 30.11.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.11.2010
LI 30.11.2010
LU 17.11.2010
MC 30.11.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 969 127** (51) ***C12N 15/57***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 969 211** (51) ***F01N 3/025***
(84) ES 14.11.2011

(11) **1 969 875** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, ES 15.11.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, HU 05.02.2011, IE 22.12.2010, IS 04.12.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, LU 22.12.2010, LV 04.08.2010, MC 31.12.2010, PL 04.08.2010, PT 06.12.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010, SK 04.08.2010, TR 04.08.2010

(11) **1 969 917** (51) ***A01D 41/12***
(84) BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, EE 24.02.2010, ES 04.06.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IE 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, PT 25.06.2010, RO 24.02.2010, SE 24.02.2010, SI 24.02.2010, SK 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **1 969 941** (51) ***A21B 3/04***
(84) BG 14.10.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, HR 14.07.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, LU 17.03.2011, LV 14.07.2010, MC 31.03.2011, MT 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 969 982** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, BG 20.04.2010, CH 31.03.2011, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IE 14.03.2010, IS 20.05.2010, IT 20.01.2010, LI 31.03.2011, LT 20.01.2010, LU 14.03.2010, LV 20.01.2010, MC 31.03.2010, MT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, PT 20.05.2010, RO 20.01.2010, SE 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **1 971 215** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 15.07.2009, BE 15.07.2009, BG 15.10.2009, CH 31.12.2009, CY 15.07.2009, CZ 15.07.2009, DE 15.07.2009, ES 26.10.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, HU 16.01.2010, IE 16.12.2009, IS 15.11.2009, IT 15.07.2009, LI 31.12.2009, LT 15.07.2009, LU 16.12.2009, LV 15.07.2009, MC 01.07.2010, NL 15.07.2009, PL 15.07.2009, PT 15.11.2009, RO 15.07.2009, SE 15.07.2009, SI 15.07.2009, SK 15.07.2009, TR 15.07.2009

(11) **1 971 653** (51) ***C09D 167/00***
(84) BG 17.06.2010, CH 31.12.2010, CY 17.03.2010, CZ 17.03.2010, DK 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, HU 18.09.2010, IE 13.12.2010, IS 17.07.2010, LI 31.12.2010, LT 17.03.2010, LU 13.12.2010, LV 17.03.2010, MC 31.12.2010, PT 19.07.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010, SK 17.03.2010, TR 17.03.2010

(11) **1 971 960** (51) ***G06K 9/52***
(84) BG 19.01.2012, CY 19.10.2011, CZ 19.10.2011, EE 19.10.2011, GR 20.01.2012, IS 19.02.2012, LT 19.10.2011, LU 22.12.2011, LV 19.10.2011, MC 31.12.2011, RO 19.10.2011, SK 19.10.2011

(11) **1 972 509** (51) ***B60R 21/272***
(84) FR 31.01.2011

(11) **1 973 640** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 10.06.2009, BE 10.06.2009, BG 10.09.2009, CH 31.12.2010, CY 10.06.2009, CZ 10.06.2009, EE 10.06.2009, ES 21.09.2009, FI 10.06.2009, GR 11.09.2009, HU 11.12.2009, IE 22.12.2009, IS 10.10.2009, LI 31.12.2010, LT 10.06.2009, LU 22.12.2009, LV 10.06.2009, MC 01.07.2010, PL 10.06.2009, PT 10.10.2009, RO 10.06.2009, SE 10.09.2009, SI 10.06.2009, SK 10.06.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 974 594** (51) ***A01B 21/08***
(84) BE 28.02.2010, BG 10.09.2009, CH 29.02.2012, CY 10.06.2009, CZ 10.06.2009, DK 10.06.2009, EE 10.06.2009, ES 21.09.2009, FI 10.06.2009, GB 25.02.2012, GR 11.09.2009, HR 10.06.2009, HU 11.12.2009, IE 10.06.2009, IS 10.10.2009, IT 10.06.2009, LI 29.02.2012, LT 10.06.2009, LU 25.02.2010, LV 10.06.2009, MC 01.03.2010, MT 10.06.2009, NL 10.06.2009, NO 10.09.2009, PL 10.06.2009, PT 10.11.2009, RO 10.06.2009, SI 10.06.2009, SK 10.06.2009, TR 10.06.2009

(11) **1 975 181** (51) ***C07K 16/28***
(84) GB 27.10.2012

(11) **1 975 207** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 30.11.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 12.11.2011, LI 30.11.2011, LU 12.11.2011, MC 30.11.2011, PT 05.05.2011

(11) **1 976 985** (51) ***C07K 14/81***
(84) CY 17.07.2013, EE 17.07.2013, IS 17.11.2013, LT 17.07.2013, LV 17.07.2013, MC 17.07.2013, SI 17.07.2013, SK 17.07.2013

(11) **1 977 126** (51) ***F16C 33/58***
(84) AT 28.10.2009, BE 28.10.2009, BG 28.01.2010, CH 31.01.2010, CY 28.10.2009, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, HU 29.04.2010, IE 23.01.2010, IS 28.02.2010, IT 28.10.2009, LI 31.01.2010, LT 28.10.2009, LU 23.01.2010, LV 28.10.2009, MC 31.01.2010, NL 28.10.2009, PL 28.10.2009, PT 01.03.2010, RO 28.10.2009, SE 28.10.2009, SI 28.10.2009, SK 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **1 979 393** (51) ***C08G 61/00***
(84) BE 31.01.2010, BG 17.09.2009, CH 31.01.2011, CY 17.06.2009, CZ 17.06.2009, DE 03.08.2010, DK 17.06.2009, EE 17.06.2009, ES 28.09.2009, FI 17.06.2009, FR 01.02.2010, GB 18.01.2011, GR 18.09.2009, HU 18.12.2009, IE 17.06.2009, IS 17.10.2009, IT 17.06.2009, LI 31.01.2011, LT 17.06.2009, LU 18.01.2010, LV 17.06.2009, MC 31.01.2010, NL 17.06.2009, PL 17.06.2009, PT 17.10.2009, RO 17.06.2009, SE 17.09.2009, SI 17.06.2009, SK 17.06.2009, TR 17.06.2009

(11) **1 979 635** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, BG 01.12.2010, CH 28.02.2011, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, HU 01.09.2010, IE 01.02.2011, IS 01.01.2011, LI 28.02.2011, LT 01.09.2010, LU 01.02.2011, LV 01.09.2010, MC 28.02.2011, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, RO 01.09.2010, SE 01.09.2010, SI 01.09.2010, SK 01.09.2010, TR 01.09.2010

(11) **1 981 626** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.01.2011, CY 06.01.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, EE 06.01.2010, ES 17.04.2010, FR 08.03.2010, GB 12.01.2011, GR 07.04.2010, HU 07.07.2010, IE 12.01.2010, IS 06.05.2010, IT 06.01.2010, LI 31.01.2011, LT 06.01.2010, LU 12.01.2010, LV 06.01.2010, MC 31.01.2010, NL 06.01.2010, PL 06.01.2010, PT 06.05.2010, RO 06.01.2010, SE 06.01.2010, SI 06.01.2010, SK 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **1 981 634** (51) ***B01J 21/18***
(84) BG 12.11.2009, CY 12.08.2009, CZ 12.08.2009, DK 12.08.2009, EE 12.08.2009, ES 23.11.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, HU 13.02.2010, IE 12.08.2009, IS 12.12.2009, LT 12.08.2009, LU 13.09.2009, LV 12.08.2009, MC 30.09.2009, MT 12.08.2009, PT 12.12.2009, RO 12.08.2009, SE 12.08.2009, SI 12.08.2009, SK 12.08.2009, TR 12.08.2009

(11) **1 981 671** (51) ***B23B 31/12***
(84) ES 24.12.2009 (84) FR 31.12.2009

(11) **1 981 798** (51) ***B66C 13/12***
(84) AT 16.12.2009, BE 31.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, GR 10.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, LU 16.12.2009, LV 09.12.2009, MC 01.07.2010, PL 09.12.2009, PT 09.04.2010, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009

SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 981 931** (51) ***C08G 69/46***
(84) AT 25.11.2009
CH 28.02.2011
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FR 01.03.2010
GR 26.02.2010
IE 06.02.2010
LI 28.02.2011
LU 06.02.2010
MC 01.03.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GB 06.02.2011
HU 26.05.2010
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
TR 25.11.2009

(11) **1 982 571** (51) ***A01D 34/76***
(84) BE 30.04.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LU 18.04.2010
MC 30.04.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
HR 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 982 822** (51) ***B29C 51/22***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 984 486** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 13.01.2010
CH 31.03.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 26.03.2010
LI 31.03.2011
LU 26.03.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 985 200** (51) ***A46D 1/08***
(84) ES 17.10.2011

(11) **1 986 102** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 31.03.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HR 27.01.2010
IE 27.01.2010
IT 27.01.2010
LU 06.03.2010
MC 31.03.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
NO 27.04.2010
PT 27.06.2010
SE 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 986 941** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 28.02.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 12.02.2010
LI 28.02.2011
LU 12.02.2010
MC 01.03.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **1 987 122** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 26.08.2009
CH 28.02.2011
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
HU 27.02.2010
IS 26.12.2009
LI 28.02.2011
LU 02.02.2010
MC 01.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
GR 27.11.2009
IE 02.02.2010
IT 26.08.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 987 941** (51) ***B29C 47/16***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **1 988 019** (51) ***B65B 5/10***
(84) SE 04.05.2009

(11) **1 988 789** (51) ***A41F 15/00***
(84) AT 12.08.2009
EE 12.08.2009
HU 13.02.2010
LT 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 988 913** (51) ***A61K 38/18***
(84) EE 22.04.2009
IS 22.08.2009
(84) GB 07.02.2011
MC 31.03.2010

(11) **1 989 013** (51) ***B32B 9/04***
(84) AT 29.04.2009
CH 28.02.2011
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
LI 28.02.2011
LU 08.02.2010
MC 01.03.2010
PT 29.08.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 989 366** (51) ***E04D 3/363***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CY 29.07.2009
DK 29.07.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
FI 29.07.2009
HU 30.01.2010
LT 29.07.2009
MC 01.03.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 989 467** (51) ***F16H 55/02***
(84) CZ 28.02.2010
GB 28.02.2012
IT 28.02.2012
(84) FR 01.03.2010
HU 01.03.2010

(11) **1 989 740** (51) ***H01L 31/18***
(84) BE 28.02.2010
CY 14.10.2009
EE 14.10.2009
HU 15.04.2010
MC 01.03.2010
RO 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
PL 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 990 353** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 05.08.2009
CH 31.05.2011
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GB 08.05.2011
HU 06.02.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
CY 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 08.05.2010
LI 31.05.2011
LU 08.05.2010
MC 31.05.2010
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
TR 05.08.2009

(11) **1 993 680** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 14.09.2011
BG 14.12.2011
CY 14.09.2011
DK 14.09.2011
ES 25.12.2011
FR 31.01.2012
HU 10.01.2007
IS 14.01.2012
LI 31.01.2012
LU 10.01.2012
MC 31.01.2012
PL 14.09.2011
RO 14.09.2011
SI 14.09.2011
TR 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
CH 31.01.2012
CZ 14.09.2011
EE 14.09.2011
FI 14.09.2011
GR 15.12.2011
IE 10.01.2012
IT 14.09.2011
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
NL 14.09.2011
PT 16.01.2012
SE 14.09.2011
SK 14.09.2011

(11) **1 994 034** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IT 11.11.2009
LU 02.03.2010
MC 31.03.2010
NL 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 994 185** (51) ***C21B 5/00***
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LI 28.02.2011
LU 15.02.2010
(84) CH 28.02.2011
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009

MC 01.03.2010
RO 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 996 031** (51) ***A23L 1/29***
(84) BE 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 23.03.2010
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LU 23.03.2010
MC 31.03.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 996 395** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.03.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
IE 17.03.2010
LI 31.03.2010
LU 17.03.2010
MC 31.03.2010
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 997 117** (51) ***H01F 27/04***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LU 15.03.2010
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 997 386** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 24.09.2010
LI 30.09.2010
MC 30.09.2010
PT 23.04.2010
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 30.09.2010
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IT 23.12.2009
LU 24.09.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009

(11) **1 997 524** (51) ***A61L 27/30***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
HU 25.08.2010
LT 24.02.2010
MT 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010

(11) **1 997 641** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.08.2010
CH 31.05.2011
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 20.12.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.05.2011
LU 18.05.2011
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 997 901** (51) ***C12P 5/02***
(84) BE 31.03.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LU 08.03.2011
MC 31.03.2011
(84) BG 19.04.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 997 949** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.05.2012
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
HR 17.03.2010
IE 20.05.2010
LI 31.05.2012
LU 20.05.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
NO 17.06.2010
PT 17.08.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **1 998 948** (51) ***B29C 44/34***
(84) BE 31.03.2011
CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LU 15.03.2011
MC 31.03.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 999 082** (51) ***C04B 2/02***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.03.2011
CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GB 26.03.2011
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LI 31.03.2011
LU 26.03.2010
MC 31.03.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DE 01.10.2010
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IE 23.09.2009
IT 23.09.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **2 000 043** (51) ***A45D 29/04***
(84) AT 01.12.2010
CH 31.07.2011
ES 12.03.2011
IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
LI 31.07.2011

(11) **2 000 226** (51) ***B21C 23/21***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GB 05.06.2012
HR 21.10.2009
IE 05.06.2010
LI 30.06.2012
LU 05.06.2010
MC 30.06.2010
NL 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
TR 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 30.06.2012
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FR 30.06.2010
GR 22.01.2010
HU 22.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
MT 21.10.2009
NO 21.01.2010
PT 21.03.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 000 397** (51) ***B62K 11/14***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CY 22.04.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FI 22.04.2009
HU 23.10.2009
IS 22.08.2009
LU 04.06.2009
MC 30.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
GR 23.07.2009
IE 04.06.2009
LT 22.04.2009
LV 22.04.2009
MT 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
TR 22.04.2009

(11) **2 001 533** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LU 17.03.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 17.03.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 001 669** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.03.2011
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 24.02.2010
LI 31.03.2011
LU 15.03.2010
MC 31.03.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 001 932** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 29.03.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.03.2011
LU 29.03.2010
MC 31.03.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 002 207** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 23.03.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
FR 10.05.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LU 23.03.2010
MC 31.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 002 810** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
FI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
GR 28.07.2011

LI 30.06.2011
MC 30.06.2011
LU 16.06.2011
PT 29.08.2011

(11) **2 003 823** (51) ***H04L 12/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 004 120** (51) ***A61F 13/15***
(84) FR 02.04.2012

(11) **2 005 025** (51) ***F16G 13/16***
(84) FR 02.04.2012

(11) **2 005 281** (51) ***G06F 3/046***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IE 22.06.2010
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 30.06.2011
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 30.06.2011
LU 22.06.2010
MC 30.06.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 005 838** (51) ***A23L 1/0528***
(84) AT 12.08.2009
CY 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
LU 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 12.06.2010
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
RO 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 006 109** (51) ***B41F 33/00***
(84) BE 30.09.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LU 12.09.2010
MC 30.09.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009

(11) **2 007 536** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GB 04.04.2011
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LU 04.04.2010
MC 30.04.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
FR 30.04.2010
GR 31.03.2010
IE 04.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **2 007 640** (51) ***B65D 35/14***
(84) AT 27.01.2010
CH 30.04.2011
(84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 19.04.2010
LI 30.04.2011
LU 19.04.2010
MC 30.04.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 008 120** (51) ***G01S 5/16***
(84) FR 02.05.2011
(84) IT 08.12.2010

(11) **2 008 949** (51) ***B65D 85/816***
(84) BE 30.06.2009
EE 29.04.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
(84) CY 29.04.2009
IS 29.08.2009
LU 29.06.2009
MC 30.06.2009

(11) **2 009 088** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 24.02.2010
CH 30.09.2010
CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DE 01.04.2011
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 12.09.2010
LI 30.09.2010
LU 12.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 010 380** (51) ***B32B 9/02***
(84) BG 23.03.2010
GR 24.03.2010
LU 11.04.2010
MT 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
IS 23.04.2010
MC 30.04.2010
SK 23.12.2009

(11) **2 010 385** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 19.08.2009
CH 30.04.2011
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
HU 20.02.2010
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
TR 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LU 20.04.2010
MC 30.04.2010
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **2 010 467** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LU 20.04.2010
MC 30.04.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 30.04.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **2 010 603** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 30.04.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 03.04.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 03.04.2010
LI 30.04.2011
LU 03.04.2010
MC 30.04.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **2 010 941** (51) ***G01S 17/42***
(84) FR 02.05.2011
(84) IT 24.11.2010

(11) **2 011 131** (51) ***H01F 41/06***
(84) BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GB 24.04.2011
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LI 30.04.2011
LU 24.04.2010
MC 30.04.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 011 755** (51) ***B65H 23/02***
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LU 04.07.2009
MC 31.07.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) CY 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **2 012 488** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
GR 05.06.2009
IE 05.07.2009
LT 04.03.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CY 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
HU 05.09.2009
IS 04.07.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
TR 04.03.2009

(11) **2 012 489** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
GR 07.08.2009
IE 05.07.2009
LT 06.05.2009
LV 06.05.2009
MT 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
TR 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CY 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
HU 07.11.2009
IS 06.09.2009
LU 05.07.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **2 012 741** (51) ***A61K 8/37***
(84) DE 01.11.2011
FR 02.05.2011
IT 25.04.2011
(84) ES 26.04.2011
GB 25.04.2011

(11) **2 013 013** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2011

CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.04.2010
LI 30.04.2011
LU 20.04.2010
MC 30.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **2 013 077** (51) ***B63H 21/12***
(84) BE 31.03.2010
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LU 02.03.2010
MC 31.03.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 013 250** (51) ***C08F 10/06***
(84) BG 29.10.2009
CY 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 24.04.2010
LI 30.04.2011
LU 24.04.2010
MC 30.04.2010
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
CH 30.04.2011
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
LT 29.07.2009
LV 29.07.2009
MT 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **2 013 437** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT 09.09.2009
BG 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 03.11.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 05.04.2010
IT 09.09.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
MT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
TR 09.09.2009
BE 09.09.2009
CH 30.04.2011
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
FR 30.04.2010
HU 10.03.2010
IS 09.01.2010
LI 30.04.2011
LU 05.04.2010
MC 30.04.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 013 569** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 18.04.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 30.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FR 30.04.2010
GR 14.04.2010
IE 18.04.2010
LI 30.04.2010
LU 18.04.2010
MC 30.04.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 014 746** (51) ***C10L 11/04***
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
CY 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
MT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
TR 08.07.2009

(11) **2 014 935** (51) ***F16C 9/02***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
LU 16.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 015 806** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 02.09.2009
BG 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 06.05.2010
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
MT 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
HU 03.03.2010
IS 02.01.2010
LU 06.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
TR 02.09.2009

(11) **2 016 003** (51) ***B65D 47/20***
(84) BE 31.05.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
SI 24.03.2010
CY 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LU 01.05.2010
MC 31.05.2010
RO 01.05.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 016 127** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 02.05.2010
LI 31.05.2011
LU 02.05.2010
MC 31.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **2 016 950** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.01.2011
FI 05.01.2011
LU 08.08.2011
PT 05.05.2011
BE 05.01.2011
GR 06.04.2011
MC 31.08.2011

(11) **2 017 380** (51) ***D04B 27/02***
(84) AT 20.05.2009
CY 20.05.2009
EE 20.05.2009
GR 21.08.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
MT 20.05.2009
PT 20.09.2009
SI 20.05.2009
TR 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
FI 20.05.2009
HU 21.11.2009
LT 20.05.2009
MC 31.07.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **2 017 486** (51) ***F16C 9/02***
(84) BE 31.08.2010
CH 31.08.2010
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LI 31.08.2010
LU 16.08.2010
MC 31.08.2010
PT 30.04.2010
TR 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 017 563** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 23.09.2009
BG 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 17.07.2010
LI 31.07.2011
LU 17.07.2010
MC 31.07.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
BE 23.09.2009
CH 31.07.2011
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
HU 24.03.2010
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
MT 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
TR 23.09.2009

(11) **2 018 694** (51) ***H02H 3/40***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CY 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
HU 15.04.2010
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.05.2011
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 16.05.2010
LI 31.05.2011
LU 16.05.2010
MC 31.05.2010
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
TR 14.10.2009

(11) **2 019 059** (51) ***B65H 18/00***
(84) SE 23.07.2012

(11) **2 019 701** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
HU 25.08.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
MT 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
TR 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IE 16.05.2010
IT 24.02.2010
LU 16.05.2010
MC 31.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 019 782** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
IE 18.05.2010
LU 18.05.2010
MT 24.03.2010
SE 24.03.2010
BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
MC 31.05.2010
NL 24.03.2010

(11) **2 020 075** (51) ***H02K 15/06***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LU 07.05.2010
MC 31.05.2010
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 07.05.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
MT 04.11.2009

NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009

(11) **2 021 054** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
IS 24.07.2010
LU 30.05.2010
MC 31.05.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
CY 24.03.2010
EE 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
MT 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **2 021 055** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
IS 02.07.2011
LU 30.05.2011
MC 31.05.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 021 385** (51) ***C08F 10/00***
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GB 18.05.2011
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
MT 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
CH 31.05.2011
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 18.05.2010
LI 31.05.2011
LU 18.05.2010
MC 31.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009

(11) **2 021 389** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IE 08.05.2010
LI 31.05.2011
LU 08.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010

(11) **2 021 450** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LI 30.04.2011
LU 16.04.2010
MC 30.04.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
BE 30.04.2010
CH 30.04.2011
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 022 696** (51) ***B61B 12/06***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
DE 01.02.2011
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
HU 11.08.2010
BE 31.07.2010
CH 31.07.2012
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GB 03.07.2012
HR 10.02.2010
IE 10.02.2010
IS 10.06.2010
LI 31.07.2012
LU 03.07.2010
MC 31.07.2010
NL 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
TR 10.02.2010
IT 10.02.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
MT 10.02.2010
NO 10.05.2010
PT 10.07.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 022 731** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DE 01.03.2011
EE 27.01.2010
GB 09.08.2011
IE 09.08.2010
LI 31.08.2011
LU 09.08.2010
MC 31.08.2010
NL 27.01.2010
PT 09.02.2015
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.08.2011
CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 022 885** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CY 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
IE 31.07.2010
LI 31.07.2011
LU 31.07.2010
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SK 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.07.2011
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
HU 08.04.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **2 024 451** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 29.03.2010
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
HU 01.04.2010
IS 30.01.2010
LU 29.03.2010
MC 31.03.2010
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 025 247** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 13.06.2012
IS 29.08.2009
LU 12.06.2009
MC 30.06.2009
NL 01.01.2013
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 04.01.2013
IE 12.06.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 13.06.2012
SK 29.04.2009

(11) **2 025 278** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 17.08.2009
CH 31.08.2011
CZ 13.05.2009
FI 13.05.2009
HU 14.11.2009
IS 13.09.2009
LT 13.05.2009
LV 13.05.2009
MT 13.05.2009
RO 13.05.2009
SK 13.05.2009
BG 13.08.2009
CY 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
IE 13.05.2009
LI 31.08.2011
LU 17.08.2009
MC 31.08.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
TR 13.05.2009

(11) **2 025 910** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
LI 31.07.2011
LU 30.07.2010
MC 31.07.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009
CH 31.07.2011
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(11) **2 026 033** (51) ***G01B 11/04***
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
GR 11.09.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009
TR 10.06.2009
CY 10.06.2009
EE 10.06.2009
HU 11.12.2009
IS 10.10.2009
LU 14.08.2009
MC 31.08.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **2 026 649** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010

(11) **2 027 048** (51) ***B65H 16/06***
(84) BE 13.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GB 11.06.2011
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LI 30.06.2011
LU 11.06.2010
MC 30.06.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
FR 30.06.2010
GR 14.04.2010
IE 11.06.2010
IT 13.01.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **2 027 360** (51) ***E21B 33/12***
(84) DE 01.10.2011
NL 12.05.2010
IT 12.05.2010

(11) **2 029 488** (51) ***C01G 1/02***
(84) AT 20.07.2011
BG 20.10.2011
CZ 20.07.2011
EE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
RO 20.07.2011
SI 20.07.2011
TR 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
DK 20.07.2011
FI 20.07.2011
HU 22.05.2007
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SE 20.07.2011
SK 20.07.2011

(11) **2 029 525** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010

FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 029 710**
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 034 957**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010

(11) **2 035 020**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 20.06.2011
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
TR 17.11.2010

(11) **2 035 170**
(84) IT 17.11.2010

(11) **2 035 282**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DE 01.04.2011
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 21.09.2011
HU 12.02.2011
IS 11.12.2010
LI 30.09.2011
LU 21.09.2010
MC 30.09.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 036 150**
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IE 29.06.2010
IT 27.01.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(51) ***C11D 1/14***
(84) BE 14.07.2010
CH 31.05.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
LU 21.05.2011
MC 31.05.2011
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(51) ***A61K 9/10***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 30.06.2011
GR 26.11.2010
LI 30.06.2011
LU 20.06.2011
MC 30.06.2011
SI 21.06.2011

(51) ***A61K 33/24***
(84) BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(51) ***B22D 15/02***

(51) ***B65B 25/24***
(84) BE 11.08.2010
CH 30.09.2011
CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 11.10.2010
GR 12.11.2010
IE 21.09.2010
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
TR 11.08.2010

(51) ***H01M 4/58***
(84) BE 27.01.2010
CH 30.06.2011
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LI 30.06.2011
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **2 036 396**
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 25.06.2010
IT 02.12.2009
LU 25.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 036 447**
(84) BG 16.03.2010
EE 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009

(11) **2 039 270**
(84) AT 22.07.2009
CY 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
HU 23.01.2010
IS 22.11.2009
LU 21.09.2009
MC 30.09.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
TR 22.07.2009

(11) **2 039 498**
(84) CY 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
RO 18.09.2014
SK 16.03.2011

(11) **2 039 520**
(84) BG 17.05.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 28.02.2010
IT 17.02.2010
LU 28.02.2010
MC 01.03.2010
NO 17.05.2010
RO 17.02.2010

(11) **2 039 804**
(84) TR 27.05.2012

(11) **2 041 328**
(84) BE 31.07.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
IS 27.05.2010
LU 13.07.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
LU 29.06.2010
MC 30.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
HU 03.06.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
MT 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
TR 02.12.2009

(51) ***A23L 3/16***
(84) CY 16.12.2009
IS 16.04.2010
LU 07.09.2014
MC 30.09.2010
RO 16.12.2009

(51) ***A47C 7/46***
(84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
GR 23.10.2009
IE 21.09.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
MT 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(51) ***B29C 70/86***
(84) EE 16.03.2011
IS 16.07.2011
LU 18.09.2011
MC 30.09.2011
PT 18.03.2015
SI 16.03.2011

(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
HR 17.02.2010
IS 17.06.2010
LT 17.02.2010
LV 17.02.2010
MT 17.02.2010
PT 17.07.2010
SI 17.02.2010

(51) ***C23G 5/06***

(51) ***C22C 21/04***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
MT 27.01.2010
PT 27.05.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
SE 27.01.2010
TR 27.01.2010

(11) **2 041 571**
(84) AT 15.09.2010
BG 15.12.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(51) ***G01N 33/542***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HU 15.09.2010
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
TR 15.09.2010

(11) **2 042 073**
(84) AT 03.06.2009
CY 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
HU 04.12.2009
IS 03.10.2009
LU 28.09.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
TR 03.06.2009

(51) ***A47L 15/00***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
GR 04.09.2009
IE 28.09.2009
LT 03.06.2009
LV 03.06.2009
MT 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **2 043 069**
(84) BE 30.09.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 03.03.2010
IT 03.03.2010
LU 28.09.2010
MC 30.09.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(51) ***G08B 29/18***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010

(11) **2 044 241**
(84) AT 27.04.2011
BG 27.07.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 22.06.2011
LT 27.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***C25C 3/20***
(84) BE 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GB 27.07.2011
HU 27.04.2011
LI 30.06.2011
LU 22.06.2011
MC 30.06.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
TR 27.04.2011

(11) **2 045 194**
(84) BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.08.2010
NO 19.11.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(51) ***B65D 51/20***
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
HR 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
MT 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **2 045 855**
(84) FR 30.09.2013

(51) ***H01M 4/24***
(84) GB 25.09.2013

(11) **2 046 239**
(84) BE 31.08.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011

(51) ***A61C 13/20***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011

FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LU 01.08.2011
MC 31.08.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 047 779** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 26.11.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
LU 08.04.2010
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
SI 26.08.2009

(11) **2 048 002** (51) ***B44C 7/02***
(84) AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
HU 08.10.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MT 07.04.2010
NO 07.07.2010
PT 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
BG 07.07.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
HR 07.04.2010
IE 07.04.2010
IT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
TR 07.04.2010

(11) **2 048 185** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 048 500** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 11.10.2010
IT 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
TR 14.07.2010
BE 14.07.2010
CH 31.10.2011
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LI 31.10.2011
LU 11.10.2010
MC 31.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 048 562** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
CY 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IE 12.10.2009
IT 12.08.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
MT 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
TR 12.08.2009
BE 12.08.2009
CH 31.10.2011
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
HU 13.02.2010
IS 12.12.2009
LI 31.10.2011
LU 12.10.2009
MC 31.10.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 048 599** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
HU 17.06.2010
LT 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 049 204** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 02.08.2010
LI 31.08.2011
LU 02.08.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
TR 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DE 01.03.2011
EE 17.03.2010
HU 18.09.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
MT 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 050 523** (51) ***B21D 43/13***
(84) BG 04.02.2010
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
TR 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
HU 05.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
NL 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 050 675** (51) ***B65B 29/08***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
HU 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IE 23.03.2011
IT 23.03.2011
LU 16.10.2011
MC 31.10.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
TR 23.03.2011

(11) **2 050 688** (51) ***B65D 75/00***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
SI 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 050 850** (51) ***D04H 5/02***
(84) BG 10.09.2009
FI 10.06.2009
IE 10.06.2009
LU 20.09.2009
MC 30.09.2009
RO 10.06.2009
CY 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
MT 10.06.2009

(11) **2 050 991** (51) ***F16K 7/02***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
LT 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 051 357** (51) ***H02M 1/15***
(84) BG 16.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MT 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009

(11) **2 052 156** (51) ***F04B 41/06***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 28.10.2009
LI 31.08.2011
LU 16.08.2010
MC 31.08.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
TR 28.10.2009
CH 31.08.2011
EE 28.10.2009
HU 29.04.2010
IS 28.02.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
MT 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 052 619** (51) ***A22C 11/02***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MT 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **2 052 995** (51) ***B65G 21/04***
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MT 16.12.2009
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 053 375** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
HU 01.07.2010
LT 30.12.2009
MT 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
TR 30.12.2009

(11) **2 053 950** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.08.2010
PL 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
HU 11.09.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
MT 10.03.2010
PT 12.07.2010

RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
TR 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 054 145** (51) ***B01F 9/00***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CY 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IE 07.12.2010
LI 31.12.2010
LU 07.12.2010
MC 31.12.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
TR 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.12.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HU 21.04.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 054 176** (51) ***B21C 47/04***

(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
HU 17.06.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
MT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
TR 16.12.2009
(84) CH 31.07.2011
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 16.12.2009
LI 31.07.2011
LU 31.07.2010
MC 31.07.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **2 054 241** (51) ***B42D 15/10***

(84) BG 03.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LU 10.08.2010
MC 31.08.2010
PT 05.07.2010
TR 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 10.08.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
RO 03.03.2010

(11) **2 054 242** (51) ***B42D 25/00***

(84) BG 03.05.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
HU 04.08.2010
IS 03.06.2010
LU 10.08.2010
MC 31.08.2010
PT 03.06.2010
TR 03.02.2010
(84) CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 10.08.2010
LT 03.02.2010
LV 03.02.2010
MT 03.02.2010
RO 03.02.2010

(11) **2 054 453** (51) ***C08F 220/14***

(84) BE 31.07.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
HU 10.06.2010
IS 09.04.2010
LU 23.07.2010
MC 31.07.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009

(11) **2 054 480** (51) ***C09D 11/02***

(84) CY 06.07.2011
LT 06.07.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
SK 06.07.2011
(84) IS 06.11.2011
LU 24.08.2011
MC 31.08.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 055 739** (51) ***C08L 23/10***

(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **2 055 858** (51) ***E04D 13/03***

(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
TR 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
MT 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 056 688** (51) ***A43B 7/14***

(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 056 805** (51) ***A61K 31/10***

(84) AT 25.05.2011
BG 25.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 25.05.2011
IE 15.08.2011
LT 25.05.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HU 25.05.2011
IS 25.09.2011
LU 15.08.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
TR 25.05.2011

(11) **2 059 128** (51) ***A21D 2/26***

(84) AT 14.07.2010
CH 31.08.2011
CZ 14.07.2010
FI 14.07.2010
HU 15.01.2011
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
EE 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.08.2010
LI 31.08.2011
LU 14.08.2010
MC 31.08.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 059 604** (51) ***C12P 7/06***

(84) AT 01.05.2013
BG 01.08.2013
CY 01.05.2013
DK 01.05.2013
ES 12.08.2013
FR 30.09.2013
GR 02.08.2013
IS 01.09.2013
LI 30.09.2013
LV 01.05.2013
NL 01.05.2013
PT 02.09.2013
(84) BE 01.05.2013
CH 30.09.2013
CZ 01.05.2013
EE 01.05.2013
FI 01.05.2013
GB 11.09.2013
IE 11.09.2013
IT 01.05.2013
LT 01.05.2013
MC 01.05.2013
PL 01.05.2013
RO 01.05.2013
SE 01.05.2013
SK 01.05.2013
SI 01.05.2013

(11) **2 061 121** (51) ***H01R 13/658***

(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 061 436** (51) ***A61K 9/20***

(84) CY 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
MT 05.08.2009
(84) EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **2 061 689** (51) ***B61F 5/14***

(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
HU 08.01.2011
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
MT 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
TR 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
ES 18.10.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
IT 07.07.2010
LU 11.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **2 061 712** (51) ***B65G 53/28***

(84) ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
(84) GB 31.08.2011

(11) **2 061 929** (51) ***D21F 1/66***

(84) BE 03.03.2010
CH 31.08.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FR 31.08.2010
GR 04.06.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2011
LU 31.08.2010
MC 31.08.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GB 31.08.2011
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 062 598** (51) ***A61K 47/36***

(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
HU 05.02.2011
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 31.08.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 31.08.2010
LI 31.08.2011
LU 31.08.2010
MC 31.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
TR 04.08.2010

(11) **2 062 606** (51) ***A61M 5/24***

(84) AT 05.01.2011
FI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
GR 06.04.2011

IE 03.03.2011
LU 03.03.2011
PT 05.05.2011

(11) **2 062 665** (51) ***B22C 1/18***
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, CZ 30.12.2009, DK 30.12.2009, EE 30.12.2009, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, HU 01.07.2010, IE 30.12.2009, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, LV 30.12.2009, MT 30.12.2009, NL 30.12.2009, PL 30.12.2009, PT 30.04.2010, RO 30.12.2009, SE 30.12.2009, SI 30.12.2009, SK 30.12.2009, TR 30.12.2009

(11) **2 063 131** (51) ***F15B 13/08***
(84) BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, EE 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IE 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, PT 20.05.2010, RO 20.01.2010, SE 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **2 063 139** (51) ***F16C 17/10***
(84) BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, EE 27.01.2010, ES 08.05.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, HU 28.07.2010, IE 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, LV 27.01.2010, MT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PL 27.01.2010, PT 27.05.2010, RO 27.01.2010, SE 27.01.2010, SI 27.01.2010, SK 27.01.2010, TR 27.01.2010

(11) **2 063 184** (51) ***F24C 14/02***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, EE 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, PT 20.05.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **2 063 484** (51) ***H01P 1/00***
(84) AT 28.10.2009, BE 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, HU 29.04.2010, IE 26.11.2009, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, LU 26.11.2009, LV 28.10.2009, MC 30.11.2009, MT 28.10.2009, NL 28.10.2009, PL 28.10.2009, PT 01.03.2010, RO 28.10.2009, SE 28.10.2009, SI 28.10.2009, SK 28.10.2009, TR 28.10.2009

(11) **2 064 052** (51) ***B32B 5/26***
(84) IT 26.10.2011

(11) **2 064 947** (51) ***A01M 1/18***
(84) AT 21.09.2011, BE 21.09.2011, BG 21.12.2011, CY 21.09.2011, CZ 21.09.2011, DK 21.09.2011, EE 21.09.2011, FI 21.09.2011, GB 21.12.2011, HU 21.09.2011, IS 21.01.2012, LT 21.09.2011, LV 21.09.2011, MT 21.09.2011, PL 21.09.2011, RO 21.09.2011, SI 21.09.2011, TR 21.09.2011

(11) **2 066 114** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PL 06.01.2010, PT 06.05.2010, RO 06.01.2010, SE 06.01.2010, SI 06.01.2010, SK 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **2 066 474** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CY 27.01.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, HU 28.07.2010, IE 27.01.2010, IS 27.05.2010, LT 27.01.2010, LU 05.09.2010, LV 27.01.2010, MC 30.09.2010, MT 27.01.2010, NL 27.01.2010, PL 27.01.2010, PT 27.05.2010, RO 27.01.2010, SE 27.01.2010, SI 27.01.2010, SK 27.01.2010, TR 27.01.2010

(11) **2 068 402** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT 20.01.2010, BE 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, CZ 20.01.2010, DK 20.01.2010, EE 20.01.2010, ES 01.05.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, HU 21.07.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, LV 20.01.2010, MT 20.01.2010, NL 20.01.2010, PL 20.01.2010, PT 20.05.2010, RO 20.01.2010, SE 20.01.2010, SI 20.01.2010, SK 20.01.2010, TR 20.01.2010

(11) **2 068 435** (51) ***H02P 7/29***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, EE 06.01.2010, ES 17.04.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PL 06.01.2010, PT 06.05.2010, RO 06.01.2010, SE 06.01.2010, SI 06.01.2010, SK 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **2 068 842** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 30.09.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, ES 14.06.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, HU 04.09.2010, IE 03.03.2010, IS 03.07.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, LU 14.09.2010, LV 03.03.2010, MC 30.09.2010, MT 03.03.2010, PL 03.03.2010, PT 05.07.2010, RO 03.03.2010, SE 01.01.2012, SI 03.03.2010, SK 03.03.2010, FR 30.11.2011, TR 03.03.2010, GR 22.12.2011, IE 28.11.2011, IT 21.09.2011, LU 28.11.2011, MC 30.11.2011, NL 21.09.2011, PT 23.01.2012, SE 21.09.2011, SK 21.09.2011

(11) **2 068 935** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 13.04.2011, IS 13.08.2011, MC 30.09.2011, MT 13.04.2011

(11) **2 068 938** (51) ***A61K 49/00***
(84) MC 30.09.2011

(11) **2 069 444** (51) ***C09D 127/18***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, HU 10.06.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, LV 09.12.2009, MT 09.12.2009, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, PT 09.04.2010, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009, SI 09.12.2009, SK 09.12.2009, TR 09.12.2009

(11) **2 072 867** (51) ***F16H 61/688***
(84) AT 24.02.2010, BE 24.02.2010, BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, EE 24.02.2010, ES 04.06.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, PT 25.06.2010, RO 24.02.2010, SE 24.02.2010, SI 24.02.2010, SK 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **2 073 221** (51) ***H01C 7/04***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, EE 17.02.2010, ES 28.05.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, HU 18.08.2010, IS 17.06.2010, LT 17.02.2010, LV 17.02.2010, MT 17.02.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, PT 17.06.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, SK 17.02.2010, TR 17.02.2010

(11) **2 075 297** (51) ***C09J 123/00***
(84) BG 24.05.2010, CY 24.02.2010, CZ 24.02.2010, DK 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, HU 25.08.2010, IE 24.02.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, LV 24.02.2010, MT 24.02.2010, NL 24.02.2010, PL 24.02.2010, PT 25.06.2010, RO 24.02.2010, SE 24.02.2010, SI 24.02.2010, TR 24.02.2010

(11) **2 076 100** (51) ***H05K 1/02***
(84) IT 24.01.2011

(11) **2 076 890** (51) ***G07D 9/06***
(84) BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, HU 07.07.2010, IS 06.05.2010, LT 06.01.2010, LV 06.01.2010, MT 06.01.2010, NL 06.01.2010, PL 06.01.2010, PT 06.05.2010, RO 06.01.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010, TR 06.01.2010

(11) **2 079 711**
(51) ***C07D 239/34***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
HU 07.07.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 081 518**
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
HU 28.07.2010
LT 27.01.2010
MT 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 081 987**
(51) ***C08K 3/22***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
TR 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
HU 24.06.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 082 100**
(51) ***E03D 5/02***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
HU 14.07.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 083 887**
(51) ***A61M 5/20***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
IS 02.06.2011
LU 13.11.2011
MC 30.11.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
LT 02.02.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 084 357**
(51) ***E05D 7/086***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 09.10.2010
IT 03.03.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
MT 03.03.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
TR 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.10.2011
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
HU 04.09.2010
IS 03.07.2010
LI 31.10.2011
LU 09.10.2010
MC 31.10.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 084 369**
(51) ***F01D 9/04***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MT 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **2 084 414**
(51) ***F16C 29/02***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MT 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
HU 01.07.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 084 462**
(51) ***F24D 3/16***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 084 736**
(51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
TR 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 085 033**
(51) ***A61B 17/04***
(84) ES 29.07.2012

(11) **2 085 177**
(51) ***B23Q 3/06***
(84) BE 31.01.2011
CY 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
HU 14.07.2010
IS 14.11.2010
LU 19.01.2011
MC 31.01.2011
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
TR 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
MT 14.07.2010
PT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 085 353**
(51) ***B67D 3/00***
(84) BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
HU 11.05.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
TR 10.11.2010
(84) CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IE 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.12.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 086 841**
(51) ***B65B 43/46***
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
HU 07.07.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
TR 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MT 06.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 086 928**
(51) ***C07C 273/04***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 09.10.2011
HU 29.01.2011
IS 28.11.2010
LI 31.10.2011
LU 09.10.2010
MC 31.10.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CH 31.10.2011
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 09.10.2010
IT 28.07.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
MT 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **2 086 944**
(51) ***C07D 237/04***
(84) BG 13.04.2010
EE 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
RO 13.01.2010
TR 13.01.2010

(11) **2 087 048**
(51) ***C09C 3/10***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
HU 14.07.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
TR 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MT 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 090 050**
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 12.01.2011
LU 29.04.2011
MC 30.04.2011
(84) HR 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011

(11) **2 094 379**
(51) ***B01F 13/10***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MT 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
HU 18.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **2 094 896**
(51) ***D06F 39/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
HU 21.07.2010
LT 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 095 735** (51) ***A45C 11/00***
(84) BG 13.07.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 HU 26.02.2009
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MK 13.04.2011 MT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
TR 13.04.2011

(11) **2 095 935** (51) ***B31F 1/07***
(84) MC 29.02.2012 (84) MK 08.06.2011

(11) **2 096 874** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
BG 23.02.2012 CY 23.11.2011
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011
EE 23.11.2011 GR 24.02.2012
HR 23.11.2011 HU 26.02.2009
IE 26.02.2012 IS 23.03.2012
LT 23.11.2011 LU 26.02.2012
LV 23.11.2011 MC 29.02.2012
MK 23.11.2011 MT 23.11.2011
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011
SI 23.11.2011 SK 23.11.2011
TR 23.11.2011

(11) **2 097 215** (51) ***B23Q 16/02***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 HU 01.07.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MT 30.12.2009 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009 TR 30.12.2009

(11) **2 097 327** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.11.2011
CY 13.10.2010 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HU 14.04.2011 IE 21.11.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.11.2011 LT 13.10.2010
LU 21.11.2010 LV 13.10.2010
MC 30.11.2010 MT 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 098 145** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LU 08.04.2010 MC 30.04.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 098 697** (51) ***F01N 3/20***
(84) ES 12.12.2010 (84) GB 12.02.2012

(11) **2 099 996** (51) ***E06B 3/67***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 HU 18.05.2011
IE 17.11.2010 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 LU 14.12.2010
LV 17.11.2010 MC 31.12.2010
MT 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
TR 17.11.2010

(11) **2 100 445** (51) ***H04N 5/64***
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011
BG 21.12.2011 CH 31.12.2011
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HU 21.09.2011
IE 21.12.2011 IS 21.01.2012
IT 21.09.2011 LI 31.12.2011
LT 21.09.2011 LU 21.12.2011
LV 21.09.2011 MC 31.12.2011
MT 21.09.2011 NL 21.09.2011
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
TR 21.09.2011

(11) **2 100 481** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
HU 21.07.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MT 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010
TR 20.01.2010

(11) **2 102 061** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BE 31.10.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
CZ 07.07.2010 DK 07.07.2010
EE 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 HU 08.01.2011
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
LT 07.07.2010 LU 15.10.2010
LV 07.07.2010 MC 31.10.2010
MT 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 PT 08.11.2010
RO 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010 SK 07.07.2010
TR 07.07.2010

(11) **2 104 435** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 07.12.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LU 07.12.2011
LV 09.03.2011 MC 31.12.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 105 362** (51) ***B60S 1/38***
(84) GB 28.03.2012

(11) **2 107 144** (51) ***D03D 27/10***
(84) FR 02.04.2012

(11) **2 107 906** (51) ***A61K 31/519***
(84) IS 23.11.2011

(11) **2 114 164** (51) ***A01N 47/44***
(84) BE 31.12.2010 (84) BG 28.10.2010
CH 31.12.2011 CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010 DE 01.07.2011
DK 28.07.2010 EE 28.07.2010
ES 08.11.2010 FI 28.07.2010
FR 03.01.2011 GB 28.12.2011
GR 29.10.2010 HU 29.01.2011
IE 28.07.2010 IS 28.11.2010
IT 28.07.2010 LI 31.12.2011
LT 28.07.2010 LU 28.12.2010
LV 28.07.2010 MC 31.12.2010
MT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 PT 29.11.2010
RO 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 SK 28.07.2010
TR 28.07.2010

(11) **2 116 111** (51) ***H05B 41/04***
(84) BG 24.02.2011 (84) CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
HR 24.11.2010 IE 24.11.2010
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010
LT 24.11.2010 LU 05.03.2011
LV 24.11.2010 MC 31.03.2011
MT 24.11.2010 NL 24.11.2010
NO 24.02.2011 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010 TR 24.11.2010

(11) **2 120 182** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 HR 17.02.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LU 20.06.2010
LV 17.02.2010 MC 30.06.2010
MT 17.02.2010 NO 17.05.2010
PT 17.07.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **2 120 884** (51) ***A61K 9/20***
(84) IS 29.04.2011 (84) MT 29.12.2010

(11) **2 123 202** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 05.01.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
HU 05.01.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MK 05.01.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011
TR 05.01.2011

(11) **2 124 497** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
HR 04.08.2010 HU 04.08.2010
IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MK 04.08.2010 MT 04.08.2010
NL 04.08.2010 NO 04.11.2010
PL 04.08.2010 PT 04.08.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010
TR 04.08.2010

(11) **2 125 582**
(84) BE 31.12.2010
CH 31.12.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 06.12.2011
HU 26.02.2011
IS 25.12.2010
LI 31.12.2011
LU 06.12.2010
MC 31.12.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***B65G 41/00***
(84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 03.01.2011
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
TR 25.08.2010

(11) **2 126 205**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IE 04.03.2011
LT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***D21F 5/18***
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
HU 17.11.2010
IS 17.03.2011
LU 04.03.2011
MC 31.03.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
TR 17.11.2010

(11) **2 129 610**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
MT 21.07.2010
(51) ***B66F 7/02***
(84) BE 21.07.2010
CH 31.03.2011
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 23.03.2011
LI 31.03.2011
LU 23.03.2011
MC 31.03.2011

(11) **2 131 704**
(84) CY 24.11.2010
IS 24.03.2011
LU 15.02.2011
MC 28.02.2011
(51) ***A47J 31/06***
(84) EE 24.11.2010
LT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010

(11) **2 133 139**
(84) AT 18.04.2012
BG 18.07.2012
CZ 18.04.2012
EE 18.04.2012
GR 19.07.2012
HU 03.06.2009
IS 18.08.2012
LU 03.06.2012
MC 30.06.2012
MT 18.04.2012
NO 18.07.2012
PT 20.08.2012
SE 18.04.2012
SK 18.04.2012
(51) ***B01F 13/08***
(84) BE 18.04.2012
CY 18.04.2012
DK 18.04.2012
FI 18.04.2012
HR 18.04.2012
IE 03.06.2012
LT 18.04.2012
LV 18.04.2012
MK 18.04.2012
NL 18.04.2012
PL 18.04.2012
RO 18.04.2012
SI 18.04.2012

(11) **2 142 054**
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MK 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***A47J 31/06***
(84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LU 16.03.2011
MC 31.03.2011
MT 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 155 916**
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PT 01.04.2011
(51) ***C21D 8/02***
(84) CH 30.04.2012
DK 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 01.12.2010
LI 30.04.2012
LU 29.04.2011
MC 30.04.2011
NO 01.03.2011
SI 01.12.2010

(11) **2 156 840**
(84) MC 31.01.2012
(51) ***A61K 31/58***

(11) **2 157 277**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
DK 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
IE 21.09.2011
LT 21.09.2011
MT 21.09.2011
NO 21.12.2011
RO 21.09.2011
SI 21.09.2011
SM 21.09.2011
(51) ***E21B 3/02***
(84) BG 21.12.2011
CZ 21.09.2011
EE 21.09.2011
GR 22.12.2011
HU 07.08.2009
IS 21.01.2012
LV 21.09.2011
NL 21.09.2011
PT 23.01.2012
SE 21.09.2011
SK 21.09.2011
TR 21.09.2011

(11) **2 157 865**
(84) CY 29.12.2010
IS 29.04.2011
MC 30.06.2011
(51) ***A21D 13/08***
(84) GR 30.03.2011
LU 06.06.2011
MT 29.12.2010

(11) **2 162 011**
(84) CY 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.07.2011
(51) ***A23D 9/00***
(84) GR 10.06.2011
LU 02.07.2011
MT 09.03.2011

(11) **2 162 400**
(84) AT 28.09.2011
BG 28.12.2011
DK 28.09.2011
ES 08.01.2012
GR 29.12.2011
HU 04.06.2008
IS 28.01.2012
LV 28.09.2011
NL 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
TR 28.09.2011
(51) ***C02F 1/70***
(84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011
EE 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IE 04.06.2012
LT 28.09.2011
MT 28.09.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 173 861**
(84) HR 28.07.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C12N 5/07***
(84) NO 20.07.2011

(11) **2 174 208**
(84) AT 23.05.2012
BG 23.08.2012
CY 23.05.2012
DK 23.05.2012
ES 03.09.2012
GR 24.08.2012
HU 11.06.2008
IS 23.09.2012
LT 23.05.2012
LV 23.05.2012
MT 23.05.2012
PL 23.05.2012
RO 23.05.2012
SI 23.05.2012
TR 23.05.2012
(51) ***H04N 7/10***
(84) BE 23.05.2012
CH 30.06.2012
CZ 23.05.2012
EE 23.05.2012
FI 23.05.2012
HR 23.05.2012
IE 11.06.2012
LI 30.06.2012
LU 11.06.2012
MC 30.06.2012
NO 23.08.2012
PT 24.09.2012
SE 23.05.2012
SK 23.05.2012

(11) **2 175 147**
(84) AT 19.10.2011
CY 19.10.2011
GR 20.01.2012
NL 19.10.2011
(51) ***F16B 31/02***
(84) BE 19.10.2011
FI 19.10.2011
IT 19.10.2011
PT 20.02.2012

(11) **2 176 198**
(84) BE 27.06.2012
CY 27.06.2012
DK 27.06.2012
ES 08.10.2012
GR 28.09.2012
HU 07.07.2008
IT 27.06.2012
LU 07.07.2012
MC 31.07.2012
NL 27.06.2012
PL 27.06.2012
RO 27.06.2012
SK 27.06.2012
(51) ***C06D 7/00***
(84) BG 27.09.2012
CZ 27.06.2012
EE 27.06.2012
FI 27.06.2012
HR 27.06.2012
IS 27.10.2012
LT 27.06.2012
LV 27.06.2012
MT 27.06.2012
NO 27.09.2012
PT 29.10.2012
SI 27.06.2012
TR 27.06.2012

(11) **2 178 386**
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
LT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
(51) ***A23D 9/007***
(84) CY 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LU 02.07.2011
MC 31.07.2011
NO 03.02.2011

(11) **2 182 261**
(84) AT 20.04.2011
BG 20.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
HU 20.04.2011
IS 20.08.2011
LU 08.10.2011
MC 31.10.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SM 20.04.2011
(51) ***F16K 31/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IE 08.10.2011
LT 20.04.2011
LV 20.04.2011
MK 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 191 820**
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
DK 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
IE 20.11.2011
IT 28.09.2011
LV 28.09.2011
MT 28.09.2011
PL 28.09.2011
RO 28.09.2011
SI 28.09.2011
SM 28.09.2011
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 28.09.2011
CZ 28.09.2011
EE 28.09.2011
GR 29.12.2011
HU 28.09.2011
IS 28.01.2012
LT 28.09.2011
MC 30.11.2011
NO 28.12.2011
PT 30.01.2012
SE 28.09.2011
SK 28.09.2011

(11) **2 194 868**
(84) BE 31.07.2012
CY 20.06.2012
DK 20.06.2012
ES 01.10.2012
GR 21.09.2012
HU 24.07.2008
IS 20.10.2012
LU 24.07.2012
MC 31.07.2012
NL 20.06.2012
PL 20.06.2012
RO 20.06.2012
SI 20.06.2012
TR 20.06.2012
(51) ***A61B 5/083***
(84) BG 20.09.2012
CZ 20.06.2012
EE 20.06.2012
FI 20.06.2012
HR 20.06.2012
IE 24.07.2012
LT 20.06.2012
LV 20.06.2012
MT 20.06.2012
NO 20.09.2012
PT 22.10.2012
SE 20.06.2012
SK 20.06.2012

(11) **2 195 267** (51) ***B65G 59/04***

(84) BE 31.03.2011, CH 31.03.2012, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, LI 31.03.2012, LU 12.03.2011, MC 31.03.2011, NO 02.06.2011

(11) **2 203 160** (51) ***A61K 31/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 206 836** (51) ***E02D 29/02***

(84) BG 08.02.2012, DK 08.02.2012, FI 08.02.2012, HU 27.11.2009, IT 08.02.2012, LV 08.02.2012, NO 08.05.2012, SI 08.02.2012, TR 08.02.2012 (84) CY 08.02.2012, EE 08.02.2012, GR 09.05.2012, IS 08.06.2012, LT 08.02.2012, MT 08.02.2012, RO 08.02.2012, SM 08.02.2012

(11) **2 207 957** (51) ***F03D 9/02***

(84) AT 07.03.2012, BG 07.06.2012, CY 28.05.2012, DK 07.03.2012, ES 18.06.2012, FR 31.05.2012, GR 04.12.2012, HU 28.05.2008, IS 07.07.2012, LI 31.05.2012, LU 28.05.2012, MC 31.05.2012, NL 07.03.2012, PL 07.03.2012, RO 07.03.2012, SI 07.03.2012, TR 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012, CH 31.05.2012, CZ 07.03.2012, EE 07.03.2012, FI 07.03.2012, GB 07.06.2012, HR 07.03.2012, IE 28.05.2012, IT 07.03.2012, LT 07.03.2012, LV 07.03.2012, MT 07.03.2012, NO 07.06.2012, PT 09.07.2012, SE 07.03.2012, SK 07.03.2012

(11) **2 210 235** (51) ***G06T 7/20***

(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, IE 13.10.2011, IT 23.02.2011, LU 13.10.2011, MC 31.10.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011, TR 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, HU 23.02.2011, IS 23.02.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 212 282** (51) ***C07D 207/06***

(84) IS 21.09.2011 (84) MC 31.10.2011

(11) **2 228 421** (51) ***C09K 3/30***

(84) AT 19.10.2011, CY 19.10.2011, EE 19.10.2011, LU 27.10.2011, PT 20.02.2012, SE 19.10.2011, SK 19.10.2011 (84) BG 19.01.2012, DK 19.10.2011, IE 27.10.2011, MC 31.10.2011, RO 19.10.2011, SI 19.10.2011

(11) **2 229 083** (51) ***A47J 31/40***

(84) AT 22.08.2012, CY 22.08.2012, DK 22.08.2012, ES 03.12.2012, GR 23.11.2012, HU 14.11.2008, IS 22.12.2012, LT 22.08.2012, LV 22.08.2012, MT 22.08.2012, PL 22.08.2012, RO 22.08.2012, SI 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012, CZ 22.08.2012, EE 22.08.2012, FI 22.08.2012, HR 22.08.2012, IE 14.11.2012, IT 22.08.2012, LU 14.11.2012, MC 30.11.2012, NO 22.11.2012, PT 24.12.2012, SE 22.08.2012, SK 22.08.2012

(11) **2 251 245** (51) ***B62D 5/04***

(84) AL 23.11.2011, BE 23.11.2011, CY 23.11.2011, DK 23.11.2011, ES 05.03.2012, GR 24.02.2012, HU 14.05.2010, IS 23.03.2012, LT 23.11.2011, LV 23.11.2011, MK 23.11.2011, NL 23.11.2011, PL 23.11.2011, RO 23.11.2011, SI 23.11.2011, SM 23.11.2011 (84) AT 23.11.2011, BG 23.02.2012, CZ 23.11.2011, EE 23.11.2011, FI 23.11.2011, HR 23.11.2011, IE 14.05.2012, IT 23.11.2011, LU 14.05.2012, MC 31.05.2012, MT 23.11.2011, NO 23.02.2012, PT 23.03.2012, SE 23.11.2011, SK 23.11.2011, TR 23.11.2011

(11) **2 260 075** (51) ***C08K 5/521***

(84) CY 26.06.2013, EE 26.06.2013, FI 26.06.2013, IE 23.03.2014, LT 26.06.2013, LV 26.06.2013, NO 26.09.2013, SE 26.06.2013, SK 26.06.2013 (84) DK 26.06.2013, ES 07.10.2013, GR 27.09.2013, IS 26.10.2013, LU 23.03.2014, NL 26.06.2013, PT 28.10.2013, SI 26.06.2013

(11) **2 263 598** (51) ***A61C 7/00***

(84) AT 25.05.2011, CH 30.06.2011, DK 25.05.2011, GR 26.08.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 26.09.2011 (84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 19.06.2011, LU 19.06.2011, NL 25.05.2011, SE 25.05.2011

(11) **2 263 599** (51) ***A61C 7/00***

(84) AT 27.04.2011, CH 30.06.2011, DK 27.04.2011, GR 28.07.2011, LI 30.06.2011, MC 30.06.2011, PT 29.08.2011 (84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 19.06.2011, LU 19.06.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **2 265 145** (51) ***A46B 13/00***

(84) BE 31.01.2013, CY 30.05.2012, DK 30.05.2012, FI 30.05.2012, GR 31.08.2012, IE 26.01.2013, LT 30.05.2012, MC 31.01.2013, NL 30.05.2012, PL 30.05.2012, RO 30.05.2012, SI 30.05.2012 (84) BG 30.08.2012, CZ 30.05.2012, EE 30.05.2012, FR 31.01.2013, HR 30.05.2012, IS 30.09.2012, LV 30.05.2012, MT 30.05.2012, NO 30.08.2012, PT 01.10.2012, SE 30.05.2012, SK 30.05.2012

(11) **2 267 212** (51) ***D06F 39/12***

(84) AL 23.05.2012, BE 23.05.2012, CY 23.05.2012, DK 23.05.2012, ES 03.09.2012, GR 24.08.2012, HU 03.06.2010, IT 23.05.2012, LU 03.06.2012, MC 30.06.2012, MT 23.05.2012, NO 23.08.2012, PT 24.09.2012, SE 23.05.2012, SK 23.05.2012 (84) AT 23.05.2012, BG 23.08.2012, CZ 23.05.2012, EE 23.05.2012, FI 23.05.2012, HR 23.05.2012, IS 23.09.2012, LT 23.05.2012, LV 23.05.2012, MK 23.05.2012, NL 23.05.2012, PL 23.05.2012, RO 23.05.2012, SI 23.05.2012, SM 23.05.2012

(11) **2 268 823** (51) ***C12P 5/02***

(84) MT 22.06.2011 (84) NO 31.08.2011

(11) **2 269 622** (51) ***A61K 38/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 271 638** (51) ***C07D 319/08***

(84) BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, EE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MK 31.08.2011, NO 30.11.2011, PT 02.01.2012, SI 31.08.2011, TR 31.08.2011 (84) BG 30.11.2011, CZ 31.08.2011, ES 11.12.2011, GR 01.12.2011, HU 28.04.2009, IT 31.08.2011, LU 28.04.2012, MC 30.04.2012, MT 31.08.2011, PL 31.08.2011, RO 31.08.2011, SK 31.08.2011

(11) **2 281 516** (51) ***A61B 17/29***

(84) BE 31.07.2012, CY 14.12.2011, DK 14.12.2011, ES 25.03.2012, GR 15.03.2012, HU 29.07.2009, IS 14.04.2012, LT 14.12.2011, LV 14.12.2011, MK 14.12.2011, NL 14.12.2011, PL 14.12.2011, RO 14.12.2011, SI 14.12.2011, SM 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012, CZ 14.12.2011, EE 14.12.2011, FI 14.12.2011, HR 14.12.2011, IE 14.12.2011, IT 14.12.2011, LU 29.07.2012, MC 31.07.2012, MT 14.12.2011, NO 14.03.2012, PT 16.04.2012, SE 14.12.2011, SK 14.12.2011, TR 14.12.2011

(11) **2 283 915** (51) ***B01F 1/00***

(84) AL 20.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, DK 20.07.2011, GR 21.10.2011, HU 20.07.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, MK 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011, SM 20.07.2011 (84) AT 20.07.2011, BG 20.10.2011, CZ 20.07.2011, EE 20.07.2011, HR 20.07.2011, IS 20.11.2011, LU 29.07.2011, MC 31.07.2011, MT 20.07.2011, RO 20.07.2011, SK 20.07.2011, TR 20.07.2011

(11) **2 292 379** (51) ***B24B 7/18***

(84) IT 11.01.2012 (84) SI 11.01.2012

(11) **2 292 885** (51) ***E06B 1/60***
(84) BE 31.05.2013 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
FR 31.05.2013 GR 20.12.2012
HR 19.09.2012 IE 19.05.2013
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 MT 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012

(11) **2 302 085** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 DK 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
HR 30.07.2014 IS 30.11.2014
LT 30.07.2014 LV 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 RO 30.07.2014

(11) **2 303 651** (51) ***B64F 1/00***
(84) AT 20.03.2013 (84) BE 30.06.2013
BG 20.06.2013 CY 20.03.2013
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013
HR 20.03.2013 IE 09.06.2013
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013
MC 20.03.2013 MT 20.03.2013
NL 20.03.2013 NO 20.06.2013
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013

(11) **2 307 180** (51) ***B29C 43/22***
(84) MK 09.11.2011

(11) **2 309 656** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013
IS 24.08.2013 LT 24.04.2013
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013
SI 24.04.2013

(11) **2 316 627** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT 19.09.2012 (84) BG 19.12.2012
CY 19.09.2012 CZ 19.09.2012
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012
IE 19.04.2013 IS 19.01.2013
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012
MC 19.09.2012 MT 19.09.2012
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012
SK 19.09.2012

(11) **2 347 799** (51) ***A63B 37/00***
(84) AL 09.01.2013 (84) AT 09.01.2013
BE 09.01.2013 BG 09.04.2013
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013
IE 13.01.2013 IS 09.05.2013
IT 09.01.2013 LT 09.01.2013
LV 09.01.2013 MC 31.01.2013
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013
RS 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013

(11) **2 358 995** (51) ***B66D 1/60***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 27.06.2013
CH 30.09.2013 CY 27.03.2013
CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013
HR 21.09.2013 IS 27.07.2013
LI 30.09.2013 LT 27.03.2013
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013
PL 21.09.2013 RO 27.03.2013
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013

(11) **2 360 592** (51) ***G06F 11/10***
(84) AL 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012
BE 05.09.2012 BG 05.12.2012
CY 05.09.2012 CZ 05.09.2012
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
IE 10.02.2013 IS 05.01.2013
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012
LV 05.09.2012 MC 28.02.2013
MT 05.09.2012 NL 05.09.2012
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
RS 05.09.2012 SE 05.09.2012
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012

(11) **2 364 525** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013
SK 10.07.2013

(11) **2 366 427** (51) ***A61N 5/06***
(84) MK 25.01.2012

(11) **2 385 736** (51) ***H04W 72/12***
(84) HR 22.05.2013 (84) PL 22.05.2013
RS 22.05.2013

(11) **2 390 166** (51) ***B62D 21/06***
(84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013
CZ 13.03.2013 DE 03.12.2013
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013
GR 14.06.2013 HR 13.03.2013
IE 30.05.2013 IS 13.07.2013
IT 13.03.2013 LT 13.03.2013
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013
MT 13.03.2013 NL 13.03.2013
NO 13.06.2013 PL 13.03.2013
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013
RS 13.03.2013 SE 13.03.2013
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013

(11) **2 404 848** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 20.09.2012 (84) CY 20.06.2012
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012
HR 20.06.2012 HU 01.07.2011
IS 20.10.2012 LT 20.06.2012
LV 20.06.2012 MC 31.07.2012
NL 20.06.2012 NO 20.09.2012
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012
RO 20.06.2012 RS 20.06.2012
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
TR 20.06.2012

(11) **2 406 280** (51) ***C07K 14/47***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 406 829** (51) ***H01L 31/042***
(84) IS 17.11.2013 (84) LU 10.03.2014

(11) **2 407 166** (51) ***A61K 31/4965***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 425 807** (51) ***A61G 9/02***
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 02.04.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013
FR 30.09.2013 GR 03.04.2013
HR 02.01.2013 IE 07.09.2013
IS 02.05.2013 LT 02.01.2013
LV 02.01.2013 MC 02.01.2013
NL 02.01.2013 NO 02.04.2013
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013
RO 02.01.2013 SI 02.01.2013
SK 02.01.2013

(11) **2 432 766** (51) ***C07D 235/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 436 823** (51) ***D06F 37/04***
(84) CY 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013

(11) **2 438 048** (51) ***C07D 261/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 441 535** (51) ***B21D 39/03***
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012
DK 22.08.2012 FI 22.08.2012
HR 22.08.2012 HU 05.10.2011
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012
LV 22.08.2012 MC 31.10.2012
NO 22.11.2012 RS 22.08.2012

(11) **2 459 332** (51) ***B21D 22/21***
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013
CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013
IE 06.07.2013 IS 05.10.2013
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013
NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

(11) **2 465 580** (51) ***A61P 31/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 483 278** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013
IS 25.04.2014

(11) **2 485 723** (51) ***A61K 31/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 485 905** (51) ***B60C 19/00***

(84)			(84)	
AT	11.09.2013		BE	11.09.2013
CY	11.09.2013		CZ	11.09.2013
EE	11.09.2013		ES	11.09.2013
FI	11.09.2013		FR	12.11.2013
GR	12.12.2013		HR	11.09.2013
IE	08.10.2013		IS	11.01.2014
IT	08.10.2013		LT	11.09.2013
LV	11.09.2013		MC	11.09.2013
NL	11.09.2013		NO	11.12.2013
PL	11.09.2013		PT	13.01.2014
RO	11.09.2013		SE	11.09.2013
SI	11.09.2013		SK	11.09.2013

(11) **2 488 338** (51) ***B28B 1/00***
(84) IS 11.04.2014

(11) **2 491 028** (51) ***C07D 401/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 496 580** (51) ***C07D 487/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 543 084** (51) ***H01L 35/30***
(84) CY 07.05.2014

(11) **2 555 446** (51) ***H04B 7/185***

(84)			(84)	
AT	10.07.2013		CY	10.07.2013
CZ	10.07.2013		DK	10.07.2013
EE	10.07.2013		ES	21.10.2013
FR	10.09.2013		GR	11.10.2013
HR	10.07.2013		IS	10.11.2013
LT	10.07.2013		LV	10.07.2013
MC	10.07.2013		PL	10.07.2013
PT	11.11.2013		RO	10.07.2013
SI	10.07.2013		SK	10.07.2013

(11) **2 592 267** (51) ***F04B 11/00***

(84)			(84)	
CY	23.10.2013		CZ	23.10.2013
EE	23.10.2013		ES	23.10.2013
FI	23.10.2013		HR	23.10.2013
IS	23.02.2014		LT	23.10.2013
LV	23.10.2013		MC	23.10.2013
NL	23.10.2013		NO	23.01.2014
PL	23.10.2013		PT	24.02.2014
RO	23.10.2013		RS	23.10.2013
SI	23.10.2013		SK	23.10.2013

II.12(18)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 914 157** (51) ***A61K 39/395***
(45) 05.10.2005
(73) THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 65 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB
01 30.06.2006
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 05.07.2006
AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
04 05.07.2006
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
05 *05.07.2006*
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **0 918 797** (51) ***C07K 16/28***
(45) 29.03.2006
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
01 22.12.2006
ELAN PHARMACEUTICALS INC., 800 Gateway Blvd, South San Francisco, CALIFORNIA 94080, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 *29.12.2006*
Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **0 926 632** (51) ***G07B 17/02***
(45) 28.04.2010
(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
01 *27.01.2011*
Francotyp-Postalia GmbH, Prenzlauer Promenade 28, 13089 Berlin, DE
(74) *Schaumburg & Partner Patentanwälte (GbR), et al, Patentanwälte Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE*

(11) **1 069 223** (51) ***D04H 13/00***
(45) 22.03.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 *21.12.2006*
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(74) *Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE*

(11) **1 106 590** (51) ***C04B 41/49***
(45) 02.01.2008
(73) Safeguard Chemicals Ltd., Redkiln Close, Redkiln Way, Horsham RH13 5 QL, GB
01 26.09.2008
HGF Limited, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
02 02.10.2008
Remmers Baustofftechnik GmbH, Bernhard-Remmers-Strasse 13, 49624 Löningen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE
03 *02.10.2008*
Sovereign Chemicals Limited, Park Road, Barrow in Furness Cumbria, LA14 4EQ, GB
(74) *Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB*

(11) **1 111 809** (51) ***H04W 52/02***
(45) 27.02.2008
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 *12.03.2008*
NOKIA CORPORATION, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
02 *27.08.2008*
NOKIA GMBH, Meesmannstrasse 103, 44807 Bochum, DE
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
03 27.11.2008
HTC Corporation, 23 Hsin Hua Rd., Taoyuan T'ao yuan 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **1 231 189** (51) ***C03C 8/02***
(45) 05.10.2011
(73) Pfaudler Werke GmbH, Pfaudlerstrasse, 68723 Schwetzingen, DE
01 03.07.2012
THALETEC GmbH, Steinbachstrasse 3, 06502 Thale, DE
(74) Ahrens, Gabriele, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
02 05.07.2012
DE DIETRICH, Château de Reichshoffen, 67110 Niederbronn-les-Bains, FR
(74) Merckling, Norbert, Laurent et Charras 1A Place Boecler CS 10063, 67024 Strasboug Cedex, FR
03 *05.07.2012*
Wendel GmbH, Email- und Glasurenfabrik, Am Güterbahnhof 30, 35683 Dillenburg, DE
(74) *Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE*

(11) **1 236 372** (51) ***H04W 36/12***
(45) 21.12.2011
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 *19.09.2012*
Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
02 21.09.2012
Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
(74) Rach, Werner, Patentanwalt Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
03 21.09.2012
HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(11) **1 239 700** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.05.2008
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 *06.02.2009*
GN ReSound A/S/ Widex A/S/ Phonak AG/ Oticon A/S, Lautrupbjerg 7/Ny Vestergaardsvej 25 Laubisrütistrasse 28/Kongebakken 9, Ballerup/Vaerloese/Stäfa/ Smoerum, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, et al, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*

(11) **1 270 679** (51) ***C09B 67/00***
(45) 05.12.2007
(73) Sensient Colors Europe GmbH, Geesthachter Strasse 103, 21502 Geesthacht, DE
01 *14.08.2008*
Rudolf Wild GmbH & Co. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 272 159** (51) ***A61Q 5/00***
(45) 19.08.2009
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
01 12.05.2010
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP Patentabteilung Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 *18.05.2010*
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
(74) *Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB*
03 19.05.2010
BASF Personal Care and Nutrition GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE

(11) **1 287 130** (51) ***C12N 15/12***
(45) 21.05.2008
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
01 *20.02.2009*
Chugai Pharmaceutical Co.,Ltd., 200 Kajiwara, Kamakura, Kanagawa 247-8530, JP
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 307 318** (51) ***B23Q 15/00***
(45) 10.08.2011
(73) OPEN MIND Technologies AG, Argelsrieder Feld 5, 82234 Wessling, DE
01 *10.05.2012*
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(74) *Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH*

(11) **1 319 211** (51) ***G06F 17/00***
(45) 13.04.2005
(73) Trading Technologies International, Inc., 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
01 12.01.2006
GL Trade SA (FR)/CQG Inc (US), 48 Rue Notre-Dame des Victoires/ 1050 17th Street, Suite 2000, FR-75002 Paris/US-Denver CO 80265, FR
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
02 12.01.2006
Deutsche Börse AG, Neue Börsenstrasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
03 13.01.2006
Tick Trading Software Aktiengesellschaft, Ernst-Schneider-Platz 1, 40212 Düsseldorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
04 *13.01.2006*
ANITRA MEDIENPROJEKTE GMBH, Stuntzstrasse 33, DE-81677 München, DE
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **1 320 580** (51) ***C12N 1/28***
(45) 03.06.2009
(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 Postboks 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 *03.03.2010*
Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, 2970 Horsholm, DK
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 330 249** (51) ***A61K 31/496***
(45) 05.04.2006
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 04.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 05.01.2007
Fermion Oy, P.O. Box 28, FIN-02101 Espoo, FI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 *05.01.2007*
Pharmaceutical Works POLPHARMA, Pelplinska Str. 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(74) *Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
04 05.01.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
05 05.01.2007
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 332 969** (51) ***B65B 61/24***
(45) 18.01.2012
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 *16.10.2012*
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **1 337 466** (51) ***C01C 1/04***
(45) 06.05.2004
(73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60388 Frankfurt am Main, DE Ammonia Casale S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano, CH
01 22.01.2005
ThyssenKrupp Industrial Solutions GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse, 44141 Dortmund, DE
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
02 *07.02.2005*
Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 359 924** (51) ***A61K 35/74***
(45) 10.10.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 10.07.2008
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, Mclean, Virginia 22101, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 *10.07.2008*
CHR. HANSEN HOLDING A/S, Bøge Allé 10-12, DK-2970 Hørsholm, DK
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
03 10.07.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, et al, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(11) **1 362 184** (51) ***F03D 9/00***
(45) 19.05.2010
(73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
01 18.02.2011
REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
02 *21.02.2011*
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **1 365 628** (51) ***H04R 25/00***
(45) 14.12.2011
(73) Micro Ear Technology, Inc., 3500 Holly Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
01 *14.09.2012*
GN ReSound A/S / Widex A/S / Oticon A/S, Lautrupbjerg 7 / Nymollevej 6 / Kongebakken 9, 2750 Ballerup / 3540 Lynge / 2765 Smorum, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*

(11) **1 371 730** (51) ***C12N 15/48***
(45) 08.07.2009
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
01 *31.03.2010*
Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10 A, 3490 Kvistgaard, DK
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 384 058** (51) ***G01N 1/36***
(45) 16.11.2011
(73) Thermo Shandon Inc., 171 Industry Drive, Pittsburgh, PA 15275, US
01 *10.08.2012*
pfm medical ag, Wankelstrasse 60, 50966 Köln, DE
(74) *Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmuehlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE*

(11) **1 401 972** (51) ***C09D 17/00***
(45) 11.06.2008
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 *05.03.2009*

PPG Research & Development A'dam (RDA), Oceanenweg 2, 1047BB Amsterdam, NL
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **1 402 308** (51) ***G02C 7/02***
(45) 13.05.2009
(73) AMO Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
01 *12.02.2010*
ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134-2099, US
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **1 436 675** (51) ***G05B 19/418***
(45) 23.01.2008
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
01 *23.10.2008*
Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(74) *Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE*
02 23.10.2008
Lenze Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Partner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(11) **1 462 794** (51) ***G01N 23/00***
(45) 07.11.2007
(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
01 *06.08.2008*
Incoatec GmbH, Max-Planck-Strasse 2, 21502 Geesthacht, DE
(74) *Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*
02 07.08.2008
Rigaku Innovative Technologies Inc., 1900 Taylor Road, Auburn Hills MI 48326, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(11) **1 466 398** (51) ***H02M 1/00***
(45) 22.11.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 21.08.2007
GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
02 22.08.2007
Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 22.08.2007
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
04 22.08.2007
SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
05 *22.08.2007*
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) *Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE*

(11) **1 480 496** (51) ***H05B 37/02***
(45) 02.03.2011
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
01 *02.12.2011*
Helvar Oy Ab, Yrittäjäntie 23, 03600 Karkkila, FI
(74) *Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI*

(11) **1 485 342** (51) ***C07C 67/54***
(45) 18.05.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *16.02.2012*
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB*

(11) **1 491 614** (51) ***C10L 1/18***
(45) 04.04.2012
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
01 20.12.2012
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Chemicals Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frankfurt am Main, DE
02 *04.01.2013*
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
(74) *Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **1 512 601** (51) ***B61D 27/00***
(45) 02.01.2008
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
01 *02.10.2008*
Bombardier Transportation GmbH, Schöneburger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE*

(11) **1 547 628** (51) ***A61M 1/18***
(45) 08.06.2011
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 *08.03.2012*
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*

(11) **1 566 322** (51) ***B61D 1/06***
(45) 25.11.2009
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
01 25.08.2010
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
02 *25.08.2010*
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE*

(11) **1 570 168** (51) ***F02M 25/07***
(45) 31.10.2012
(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
01 *31.07.2013*
MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(74) *Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE*

(11) **1 572 330** (51) ***A61M 1/16***
(45) 03.11.2010
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
01 *03.08.2011*
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*

(11) **1 574 538** (51) ***C08G 63/185***
(45) 07.05.2008
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16 Col. Valle de Campestre, San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX
01 *13.01.2009*
Technip Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(74) *Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE*

(11) **1 579 728** (51) ***H04R 25/00***
(45) 19.09.2007
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 *13.06.2008*
Siemens Audiologische Technik GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) *Freier, Rüdiger, et al, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, DE-90411 Nürnberg, DE*

(11) **1 603 493** (51) ***A61B 17/221***
(45) 28.12.2011
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 02.01.2012
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
02 02.01.2012
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
03 *02.02.2012*
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) *Peterreins, Frank, Peterreins Schley Patent- und Rechtsanwälte Söltlstraße 2a, DE-81545 München, DE*
05 28.09.2012
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(11) **1 609 906** (51) ***D21G 1/00***
(45) 24.03.2010
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 *20.12.2010*
Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(74) *Berggren Oy Ab, Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI*

(11) **1 614 470** (51) ***B01L 7/00***
(45) 25.03.2009
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
01 01.12.2009
Germann, Sandra, Silcherstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Gille Hrabal, et al, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
02 16.12.2009

Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
03 *21.12.2009*
Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines IL 60018, US
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
04 28.12.2009
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kraemer Boulevard, Brea CA 92821, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(11) **1 615 985** (51) ***C10L 1/14***
(45) 11.12.2013
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.09.2014
Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 10.09.2014
Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR
03 11.09.2014
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
04 *11.09.2014*
INNOSPEC LIMITED, Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port, Cheshire CH65 4EY, GB
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **1 620 572** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 21.02.2007
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
01 *21.11.2007*
Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, D-80802 München, DE
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 623 764** (51) ***B01L 7/00***
(45) 25.02.2009
(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
01 23.11.2009
Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE
02 24.11.2009
Germann, Sandra, Silcherstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(74) Gille Hrabal, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE
03 25.11.2009
Beckman Coulter, Inc., 250 S Kraemer Boulevard, Brea CA 92821, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
04 *25.11.2009*
Abbott Molecular Inc., 1300 E.Touhy Ave, Des Plaines IL 60018, US
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **1 636 054** (51) ***B60G 17/005***
(45) 12.12.2007
(73) Driveright Holdings, Ltd., Unit 626, Kilshane Avenue Northwest Business Park, Ballycoolin, Dublin 15, IE
01 *12.09.2008*
Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE
(74) *Brand, Markus, et al, Continental Teves AG & Co. oHG Patent- und Lizenzabteilung Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE*

(11) **1 637 088** (51) ***A61B 19/08***
(45) 13.01.2010
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
01 *13.10.2010*
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **1 646 459** (51) ***B21D 35/00***
(45) 05.05.2010
(73) Thermission AG, Dorfstrasse 17, 6390 Engelberg, CH
01 03.02.2011
BMW AG, Patentabteilung AJ-31, D-80788 München, DE
(74) Bücken, Helmut, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-50, 80788 München, DE
02 *04.02.2011*
Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
(74) *Naefe, Jan Robert, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE*

(11) **1 647 462** (51) ***B61D 3/10***
(45) 27.02.2008
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *27.11.2008*
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE*

(11) **1 656 144** (51) ***A61K 31/513***
(45) 09.04.2014
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 *09.01.2015*
Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(74) *Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE*

(11) **1 665 494** (51) ***F03D 9/00***
(45) 23.05.2012
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 18.02.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 25.02.2013
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
03 *25.02.2013*
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **1 675 971** (51) ***C23C 4/04***
(45) 19.05.2010
(73) Dvorak, Michael, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH
01 18.02.2011
ECKART GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
02 *18.02.2011*
LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Flugplatzstr. 14, 97318 Kitzingen, DE
(74) *FDST Patentanwälte, et al, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE*

(11) **1 678 261** (51) ***C09C 1/40***
(45) 05.12.2012
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
01 *04.09.2013*
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
02 04.09.2013
"Center for Abrasives and Refractories Research and Development C.A.R.R.D. GmbH", Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
(74) Margue, Robert Germain, et al, Haseltine Lake LLP Theatinerstraße 3, 80333 München, DE
03 04.09.2013
Glatfelter Gernsbach GmbH & Co. KG, Hördener Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, et al, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
04 05.09.2013
BMK GmbH, Aalener Strasse 60, 74405 Gaildorf-Bröckingen, DE
(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbB Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
05 05.09.2013
DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
06 05.09.2013
Schweitzer-Mauduit International Inc., 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta GA 30022, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(11) **1 728 304** (51) ***H02J 3/18***
(45) 09.06.2010
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 *02.03.2011*
Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE*
02 04.03.2011
Nordex Energy GmbH, Erich-Schlesinger-Straße 50, 18059 Rostock, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE
03 08.03.2011
ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
05 08.03.2011
Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(74) Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI
06 *08.03.2011*
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
07 09.03.2011
REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
08 09.03.2011
Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE

(11) **1 729 590** (51) ***A23C 9/13***
(45) 27.02.2008
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 27.11.2008
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
02 *27.11.2008*
Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, 2970 Horsholm, DK
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 732 949** (51) ***C07K 16/22***
(45) 27.01.2010
(73) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 450, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
01 14.10.2010
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 27.10.2010
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
03 *27.10.2010*
Sanofi-Aventis U.S. Inc., 1041 Route 202-206 Mail Code:D-303-A, Bridgewater NJ 08807-0800, US
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE*

(11) **1 737 808** (51) ***C07C 51/12***
(45) 04.06.2008
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
01 *04.03.2009*
Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 4-5 Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **1 781 835** (51) ***C23C 14/06***
(45) 30.04.2014
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
01 *30.01.2015*
IHI Ionbond AG, Industriestrasse 211, 4600 Olten, CH
(74) *Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **1 787 024** (51) ***F04B 43/00***
(45) 18.11.2009
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
01 22.07.2010
RAUMEDIC AG, 95205 MÜNCHBERG, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB, et al, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
02 13.08.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
03 *17.08.2010*
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, et al, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*

(11) **1 790 739** (51) ***C22B 23/00***
(45) 26.02.2014
(73) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26, 19th floor, Rio de Janeiro, BR
01 *24.11.2014*
BHP Billiton SSM Development Pty Ltd, City Square Brookfield Place Level 42 125-137 Sr Georges Terrace, Perth, Western Australia 6000, AU
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **1 795 456** (51) ***B65D 47/36***
(45) 27.02.2013
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 *27.11.2013*
SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **1 797 225** (51) ***C30B 23/00***
(45) 06.03.2013
(73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
01 *06.12.2013*
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(74) *Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE*

(11) **1 834 366** (51) ***H01M 2/10***
(45) 04.03.2009
(73) Itron France, 52, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
01 *26.11.2009*
EMH metering GmbH & Co. KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE*

(11) **1 844 842** (51) ***B01D 53/50***
(45) 12.03.2014
(73) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 20 South Van Buren Avenue, Barberton OH 44203-0351, US
01 *11.12.2014*
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(74) *Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH*

(11) **1 848 053** (51) ***H01M 8/02***
(45) 11.04.2012
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 *18.12.2012*
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) *Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE*

(11) **1 848 203** (51) ***H04N 5/44***
(45) 13.05.2009
(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
01 *15.02.2010*
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) *Kinnstätter, Klaus, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstrasse 6, 96447 Bayreuth, DE*

(11) **1 861 588** (51) ***F01K 23/06***
(45) 25.06.2014
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
01 *24.03.2015*
Abb Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, Postfach, 5400 Baden, CH
(74) *Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE*

(11) **1 874 689** (51) ***C01F 5/30***
(45) 11.12.2013
(73) R & H Minerals B.V., Transportweg 15, 9645 KZ Veendam, NL
01 *11.09.2014*
LL'S Magnetic Clay, Inc., 6262 Patterson Pass Rd, Ste B, Livermore, CA 94550, US
(74) *Kelly, Donal Morgan, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE*

(11) **1 893 480** (51) ***B64C 9/00***
(45) 17.08.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
01 *16.05.2012*
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*

(11) **1 897 569** (51) ***A61M 1/00***
(45) 11.03.2009
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio TX 78249-2248, US
01 *11.12.2009*
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Appleyard Lees, et al, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **1 906 755** (51) ***A23L 1/00***
(45) 06.11.2013
(73) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE
01 *07.08.2014*
Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
02 06.08.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(11) **1 915 253** (51) ***B32B 21/00***
(45) 16.10.2013
(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
01 *03.07.2014*
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
02 09.07.2014
IKEA Industry AB, Kuvettgatan 2, 262 71 Ängelholm, SE
(74) Zacco GmbH, et al, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 956 375** (51) ***G01P 3/22***
(45) 12.01.2011
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *12.10.2011*

Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **1 960 979** (51) ***G08B 21/18***
(45) 11.01.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *11.10.2012*
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*

(11) **1 996 028** (51) ***A23K 1/165***
(45) 05.01.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 05.10.2011
DuPont Nutrition Biosciences ApS / E.I du Pont de Nemours and Company, Langebrogade 1/1007 Market Str./925 Page Mill Road Wilmington / Palo Alto, 1001 Copenhagen K / DE 19898 / CA 94304, DK
(74) Hansen, Carsten Borgund, et al, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK
02 *04.10.2011*
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 014 177** (51) ***A23L 1/0522***
(45) 12.12.2012
(73) Brunob II B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 *11.09.2013*
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(74) *Morariu Radu, Mihai Dorin, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE*

(11) **2 060 311** (51) ***B01D 39/16***
(45) 11.05.2011
(73) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
01 *30.01.2012*
Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 060 715** (51) ***E05C 17/56***
(45) 23.05.2012
(73) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
01 *12.02.2013*
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(74) *Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE*

(11) **2 061 689** (51) ***B61F 5/14***
(45) 07.07.2010
(73) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 92, 1210 Wien, AT
01 *07.04.2011*
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **2 088 994** (51) ***A61K 8/73***
(45) 04.01.2012
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
01 03.10.2012
LAMBERTI SpA, Via Piave, 18, 21041 Albizzate VA, IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT
02 *04.10.2012*
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) *Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB*

(11) **2 101 090** (51) ***F16J 9/26***
(45) 23.04.2014
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
01 *21.01.2015*
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE
(74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*

(11) **2 107 930** (51) ***B01D 53/14***
(45) 18.04.2012
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
01 *23.01.2013*
ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(74) *Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH*

(11) **2 120 788** (51) ***A61F 2/08***
(45) 27.11.2013
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
01 *26.08.2014*
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **2 124 483** (51) ***H04R 25/00***
(45) 08.01.2014
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
01 *08.01.2014*
GN ReSound A/S / Widex A/S / Oticon A/S, Lautrupbjerg 7 / Nymollevej 6 / Kongebakken 9, 2750 Ballerup / 3540 Lynge / 2765 Smorum, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*

(11) **2 132 965** (51) ***H05B 41/295***
(45) 03.11.2010
(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
01 *03.08.2011*
Helvar Oy Ab, Yrittäjäntie 23, 03600 Karkkila, FI
(74) *Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI*

(11) **2 137 537** (51) ***G01N 33/68***
(45) 29.05.2013
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
01 *05.02.2014*
Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*
02 13.02.2014
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
03 21.02.2014
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT
(74) Pawloy, Peter Michael, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
04 26.02.2014
European Opposition Limited, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
05 27.02.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
06 27.02.2014
ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., ul. Peplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
(74) Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB
07 28.02.2014
Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 4 George Street, Llandeilo SA 19 6AS, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 1 Sans Walk, London EC1R 0LT, GB
08 28.02.2014
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjördur, IS
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
09 28.02.2014
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
10 28.02.2014
Forward Pharma A/S, Østergade 24A, 1., 1100 Copenhagen K, DK
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(11) **2 141 790** (51) ***H02M 5/458***
(45) 18.12.2013
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 *10.09.2014*
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **2 145 782** (51) ***B60H 1/22***
(45) 08.08.2012
(73) BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
01 *07.05.2013*
MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) *Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE*

(11) **2 145 810** (51) ***B61K 3/02***
(45) 26.10.2011
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
01 *26.07.2012*
Bombardier Transportation GmbH, Schöneburger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **2 152 659** (51) ***C07C 57/04***
(45) 24.04.2013
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
01 *24.01.2014*
Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place, Southampton Hampshire SO15 2BG, GB
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **2 154 990** (51) ***A23J 1/20***
(45) 19.06.2013
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
01 *19.03.2014*
Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*

(11) **2 190 473** (51) ***A61K 39/35***
(45) 16.01.2013
(73) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
01 *15.10.2013*
D YOUNG & CO, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(74) *Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
02 15.10.2013
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **2 194 750** (51) ***H04W 72/10***
(45) 29.06.2011
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 28.03.2012
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
02 28.03.2012
Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
(74) Rach, Werner, Patentanwalt Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
04 29.03.2012
Vodafone D2 GmbH, Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
05 *29.03.2012*
NOKIA CORPORATION, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
06 *29.03.2012*
HTC CORPORATION, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(74) *Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE*

(11) **2 200 389** (51) ***H04W 72/10***
(45) 19.12.2012
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 18.09.2013
Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
02 18.09.2013
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
03 *18.09.2013*
NOKIA CORPORATION, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
04 *18.09.2013*
Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
05 19.09.2013
HTC CORPORATION, No. 23 Xinghua Road, Taoyuan District Taoyuan City 330, CN
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **2 202 470** (51) ***F24J 2/40***
(45) 10.04.2013
(73) natcon7 GmbH, Borsteler Chaussee 85-99a Haus 6, 22453 Hamburg, DE
01 09.01.2014
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
02 10.01.2014
RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
03 10.01.2014
Next Kraftwerke GmbH, Lichtstr. 43g, 50825 Köln, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
04 *10.01.2014*
Clean Energy Sourcing AG Leipzig (DE), Katharinenstrasse 6, 04109 Leipzig, DE
(74) *Geisel, Clemens, Rieske & Zipfel Rechtsanwälte Klostergasse 3, 04109 Leipzig, DE*
05 10.01.2014
Vattenfall Europe Wärme AG, Puschkinallee 52, 12435 Berlin, DE
(74) Brandt & Nern Patentanwälte, Kekuléstrasse 2-4, 12489 Berlin, DE

(11) **2 209 205** (51) ***H02P 9/00***
(45) 21.03.2012
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 18.12.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
03 *20.12.2012*
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
04 21.12.2012
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **2 216 149** (51) ***B27N 3/00***
(45) 23.03.2011
(73) GLUNZ AG, Grecostrasse 1, 49716 Meppen, DE
01 *23.12.2011*
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, DE-40211 Düsseldorf, DE*

(11) **2 236 290** (51) ***B41C 1/05***
(45) 07.09.2011
(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 *06.06.2012*
Grimm, Christian, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(74) *Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE*

(11) **2 238 592** (51) ***G10L 21/02***
(45) 28.03.2012
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
01 *27.12.2012*
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(74) *FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE*

(11) **2 238 947** (51) ***A61F 2/24***
(45) 23.01.2013
(73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn, 13040 Saluggia (VC), IT
01 *21.10.2013*
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE*

(11) **2 240 080** (51) ***A61B 6/14***
(45) 08.02.2012
(73) Trophy, 4 rue Fernand Pelloutier, 77437 Croissy Beaubourg, FR
01 *08.11.2012*
Palodex Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI
(74) *Berggren Oy Ab, et al, Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI*

(11) **2 241 287** (51) ***A61F 2/24***
(45) 23.01.2013
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 17.10.2013
Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
02 17.10.2013
LUDWIG, Gabriele, Keferloherstrasse 84a, 80807 München, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
03 *21.10.2013*
Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
(74) *Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
05 23.10.2013
Negendanck, Matthias, Hoferstrasse 20, Nordostpark 78, 90411 Nürnberg, DE

(11) **2 247 853** (51) ***F03D 11/00***
(45) 22.02.2012
(73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
01 *22.11.2012*
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE*
02 22.11.2012
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, et al, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(11) **2 252 167** (51) ***A23L 1/29***
(45) 10.04.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

01 09.01.2014
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE
02 09.01.2014
Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
03 10.01.2014
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
04 *10.01.2014*
Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, et al, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*
05 10.01.2014
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 255 051** (51) ***E05B 47/00***
(45) 04.04.2012
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
01 *14.12.2012*
Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(74) *Berggren Oy Ab, Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI*
02 17.12.2012
Kaba GmbH, Ulrich-Bremi-Strasse 2, 3130 Herzogenburg, AT
(74) Müllner, Martin, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT
03 21.12.2012
Grundmann Beschlagtechnik GmbH, Wilhelm Grundmannstrasse 24, 3170 Hainfeld, DE
(74) Kliment, Peter, Kliment & Henhapel Patentanwälte OG Singerstraße 8, A-1010 Wien, AT

(11) **2 259 837** (51) ***A61M 39/02***
(45) 18.07.2012
(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
01 *17.04.2013*
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE*

(11) **2 273 888** (51) ***A23G 1/00***
(45) 21.03.2012
(73) PROBAT-WERKE VON GIMBORN MASCHINENFABRIK GMBH, Reeser Str. 94, 46446 Emmerich, DE
01 *21.12.2012*
Bühler Barth GmbH, Daimlerstr. 6, 71691 Freiberg, DE
(74) *Hepp Wenger Ryffel AG, et al, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
02 21.12.2012
Royal Duyvis Wiener B.V., Schipperslaan 15, 1541 KD Koog aan de Zaan, NL
(74) De Vries & Metman, et al, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **2 274 485** (51) ***B41M 7/00***
(45) 27.03.2013
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & CO. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE
Flooring Industries Limited, SARL, 10b, rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
01 *19.12.2013*
Schoeller Technocell GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
(74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
02 19.12.2013
SCA Hygiene Products AB, Bäckstensgatan 5, 405 03 Gothenburg, SE
(74) Hoffmann Eitle, et al, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(11) **2 277 050** (51) ***G01N 33/68***
(45) 04.12.2013
(73) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
01 29.08.2014
Actavis Group ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 222 Hafnarfjordur, IS
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
02 *04.09.2014*
Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*
03 04.09.2014
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Patents Department 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **2 287 082** (51) ***B65D 5/74***
(45) 18.04.2012
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
01 *17.01.2013*
SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*

(11) **2 287 489** (51) ***F16D 55/22***
(45) 14.03.2012
(73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
01 *14.12.2012*
Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
(74) *Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE*

(11) **2 290 230** (51) ***F03D 7/02***
(45) 12.06.2013
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
01 *07.03.2014*
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE*

(11) **2 304 105** (51) ***D21G 1/00***
(45) 07.12.2011
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 *03.09.2012*
Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(74) *Berggren Oy Ab, et al, Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI*

(11) **2 323 717** (51) ***A61M 5/20***
(45) 01.05.2013
(73) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
01 12.12.2013
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst (Gebäude K 703), 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE
02 23.01.2014
SHL Group AB, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
03 *29.01.2014*
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*

(11) **2 326 120** (51) ***H04W 36/02***
(45) 03.10.2012
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 *03.07.2013*
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **2 342 259** (51) ***C08G 65/00***
(45) 07.08.2013
(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
01 *01.05.2014*
Victrex Manufacturing Limited, Hilhouse International, Thornton Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*
02 02.05.2014
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(11) **2 361 665** (51) ***B01D 29/52***
(45) 04.06.2014
(73) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
01 *03.03.2015*
Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE
(74) *Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*

(11) **2 368 121** (51) ***G01N 33/68***
(45) 23.10.2013
(73) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
01 *17.07.2014*
Aamand, Jesper Levin, Jesper Levin A/S Strandvejen 656, 2930 Klampenborg, DK
(74) *Aamand, Jesper L., Jesper Levin A/S Strandvejen 656, 2930 Klampenborg, DK*

(11) **2 374 112** (51) ***G07D 7/12***
(45) 23.01.2013
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke Hampshire RG22 4BS, GB
01 *23.10.2013*
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
(74) *Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB*

(11) **2 378 850** (51) ***H05K 9/00***
(45) 29.05.2013
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

01 *27.02.2014*
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE*

(11) **2 428 907** (51) ***G06F 17/40***
(45) 15.05.2013
(73) Skånemejerier AB, 205 03 Malmö, SE
01 *17.02.2014*
Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*

(11) **2 430 829** (51) ***G06F 3/0481***
(45) 02.07.2014
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 *02.04.2015*
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
(74) *Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB*

(11) **2 440 073** (51) ***A23L 1/30***
(45) 31.07.2013
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 28.04.2014
DuPont Nutrition BioSciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 29.04.2014
Clasado Inc., Edificio Interseco, Piso 2 Calle Elvira Mendez, Apartado 0816-01560, Panama 5, PA
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
03 30.04.2014
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK
04 *30.04.2014*
Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(74) *Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*

(11) **2 451 665** (51) ***B60J 7/043***
(45) 30.10.2013
(73) Webasto SE, Kraillinger Straße 5, 82131 Stockdorf, DE
01 *02.07.2014*
Advanced Comfort Systems France SAS-ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet-ZI no. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
(74) *Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR*

(11) **2 461 895** (51) ***B01J 37/02***
(45) 02.07.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 *02.04.2015*
Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
(74) *Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department Orchard Road, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB*

(11) **2 573 895** (51) ***H02J 3/16***
(45) 15.01.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 *14.10.2014*
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, et al, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*
02 15.10.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

II.12(20)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 697 604** 05.02.2013

II.12(24)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les dernièrs événements sont indiqués en italique

(11) **0 320 521**
01 19.04.1994
Hoechst AG, Brüningstrasse 50, D-65926 Franfurt/Main, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE*

(11) **0 737 892**
01 24.01.1998
Robert Blessing GmbH & Co., Kaiserstrasse 34 - 38, 72793 Pfullingen, DE
(74) *Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*

(11) **1 402 371**
01 15.05.2006
Dassault Systèmes, 9, quai Marcel Dassault, B.P. 310, 92156 Suresnes Cedex, FR
(74) *Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR*

(11) **1 708 144**
01 25.12.2011
Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE
(74) *Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE*

(11) **2 253 000**
01 26.07.2012
Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(74) *Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR*

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **2236008 Ontario Inc.**
(51) ***H04R 27/00*** (11) 2 876 905 A1

(71) **2H.System**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 875 165 A1

(73) **3B-Fibreglass SPRL**
(51) ***C03C 25/26*** (11) 2 726 430 B1

(71) **3H GmbH**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 2 875 165 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 609 890 A3
(51) ***A61C 7/12*** (11) 2 874 560 A1
(51) ***A61C 7/28*** (11) 2 874 561 A1
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 874 586 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 653 959 B1
(51) ***C09D 153/02*** (11) 2 875 083 A1
(51) ***F16B 1/00*** (11) 2 876 309 A1
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 875 325 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 304 485 B1
(51) ***G09F 3/10*** (11) 2 875 505 A1
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 875 540 A2

(71) **8 Tree LLC**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 875 311 A1

(71) **A-DEC, INC.**
(51) ***F16M 11/10*** (11) 2 876 348 A1

(71;73) **A. RAYMOND et Cie**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 2 875 273 A1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 2 507 880 B1

(71) **A.T.E.S. Italiana S.r.l.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 2 874 883 A1

(71) **a+f GmbH**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 875 989 A1

(71) **AAK AB**
(51) ***A23D 9/02*** (11) 2 874 501 A1

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 874 646 A2

(73) **Ab Nanol Technologies Oy**
(51) ***C10M 141/00*** (11) 2 626 405 B1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 2 515 124 A3
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 983 620 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 2 876 400 A1
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 876 793 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H02M 7/757*** (11) 2 875 575 A2

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 876 514 A1
(51) ***H01C 7/12*** (11) 2 532 015 B1
(51) ***H01F 27/245*** (11) 2 767 990 B1
(51) ***H01H 1/50*** (11) 2 876 657 A2
(51) ***H01H 33/14*** (11) 2 876 659 A1
(51) ***H02B 7/06*** (11) 2 876 755 A1
(51) ***H03K 17/0812*** (11) 2 783 463 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 875 609 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F02C 7/04*** (11) 2 865 897 A3

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61F 2/915*** (11) 2 874 577 A1
(51) ***A61L 31/06*** (11) 2 874 676 A1

(71) **Abengoa Solar New Technologies, S.A.**
(51) ***F01K 1/04*** (11) 2 876 265 A1

(71) **ABILITY OPTO-ELECTRONICS TECHNOLOGY CO. LTD.**
(51) ***G02B 13/00*** (11) 2 876 478 A2

(73) **ABL SA**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 609 865 B1

(73) **ABO DIAG**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 167 967 B1

(71) **Academia Sinica**
(51) ***C07C 235/26*** (11) 2 874 994 A2

(71) **Academisch Ziekenhuis Leiden LUMC**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 874 654 A2

(73) **Acandis GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 434 993 B1

(73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 241 977 B1
(51) ***G06Q 10/08*** (11) 2 043 031 B1

(71) **ACCPROBAT**
(51) ***E04G 15/06*** (11) 2 876 231 A1

(71) **Acer Incorporated**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 530 573 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 354 902 A3

(71) **ACIB GmbH**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 876 165 A1

(71) **Acist Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 874 538 A1
(51) ***H01R 13/453*** (11) 2 875 553 A1

(71) **Activator Methods International, Ltd.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 874 592 A1

(71) **Active Power, Inc.**
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 875 565 A2

(71) **Actuant Corporation**
(51) ***B25B 23/10*** (11) 2 874 787 A1

(71) **Adamis Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***B65G 65/48*** (11) 2 874 928 A1

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 875 589 A1
(51) ***H04Q 1/02*** (11) 2 875 647 A1

(73) **Adeka Corporation**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 471 862 B1

(71) **Adelaide Research&Innovation Pty Ltd**
(51) ***A47J 37/08*** (11) 2 874 525 A2

(73) **Adensis GmbH**
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 192 085 B1

(71) **Adixen Vacuum Products**
(51) ***F04C 23/00*** (11) 2 875 240 A2
(51) ***G01M 3/22*** (11) 2 875 328 A1

(71) **AdnaGen GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 148 A1

(71) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***B06B 1/02*** (11) 2 711 093 A3

(71) **Adolf, Wayne F.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 874 783 A1

(73) **ads-tec GmbH**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 418 716 B1

(71) **Advancecath LLC**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 874 691 A1

(71) **Advanced Test and Automation Inc.**
(51) ***G01L 3/08*** (11) 2 875 326 A1

(73) **AeroDesigns, Inc**
(51) ***A23G 1/50*** (11) 2 534 957 B1

(71) **Aerojet Rocketdyne of DE, Inc.**
(51) ***B22F 3/16*** (11) 2 874 769 A1

(71) **Aeroscout Ltd**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 876 579 A1

(71) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 874 547 A1

(73) **Aga Medical Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 754 415 B1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 2 874 960 A1

(71) **Agco Corporation**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 875 714 A1

(73) **Agco SA**
(51) ***B60D 1/02*** (11) 2 608 971 B1

(73) **Agency For Defense Development**
(51) ***F41A 19/14*** (11) 2 304 374 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 2 875 349 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 875 360 A2

(73) **Agentase, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 069 522 B1

(73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41M 5/34*** (11) 2 719 541 B1

(71) **Agilis**
(51) ***E02B 5/02*** (11) 2 876 213 A1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 874 802 A1
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 874 803 A1
(51) ***B29C 70/54*** (11) 2 875 937 A1

(73) **AIP APS**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 593 390 B1

(73) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) ***B01D 53/18*** (11) 2 125 165 B1

(71) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 2 875 818 A1

(71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 2 875 856 A1

(73) **Airbus (S.A.S.)**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 2 698 276 B1

(71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 851 975 A3

(71) **Airbus Helicopters**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 876 294 A1

(71) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 875 936 A1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 876 042 A1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***F16B 33/06*** (11) 2 876 314 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 1 949 519 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 876 043 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***A47K 13/16*** (11) 2 583 604 B1
(51) ***B29C 70/78*** (11) 2 875 938 A1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 2 876 044 A1
(51) ***B64C 9/22*** (11) 2 467 297 B1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 407 378 B1
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 876 048 A1
(51) ***B64D 13/00*** (11) 2 876 049 A1

(73) **Airbus Operations Limited**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 633 303 B1

(71;73) **Airbus SAS**
(51) ***F02C 7/045*** (11) 1 807 616 B1
(51) ***F16C 11/02*** (11) 2 876 315 A1

(71;73) **Aircelle**
(51) ***B29C 70/24*** (11) 2 874 799 A1
(51) ***F04D 29/40*** (11) 2 737 194 B1

(71) **Aisin Aw Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 50/10*** (11) 2 876 600 A1

(73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60R 16/04*** (11) 2 636 562 B1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 481 618 A3
(51) ***B60R 21/00*** (11) 2 876 000 A1

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 1 462 301 B1

(73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 600 282 B1

(71) **Aixtron SE**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 876 083 A1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A23B 4/044*** (11) 2 033 524 B1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 624 052 B1

(71) **Aker Biomarine Antarctic AS**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 874 500 A2

(71) **Aker Subsea AS**
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 875 211 A1

(71) **AKG Gazbeton Isletmeleri San. Tic. A.S.**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 874 972 A1

(71) **AKK GmbH**
(51) ***B05C 9/06*** (11) 2 875 872 A1

(73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 117 402 B1

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 874 826 A1
(51) ***B61F 5/26*** (11) 2 876 017 A1
(51) ***B61F 15/20*** (11) 2 876 020 A1
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 826 977 A3
(51) ***F16C 23/04*** (11) 2 439 419 B1
(51) ***F16C 29/08*** (11) 2 644 916 A3
(51) ***F16N 25/00*** (11) 2 615 353 A3

(73) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) ***F16C 25/08*** (11) 2 742 249 B1

(73) **Albéa le Tréport**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 502 676 B1

(71) **Albiero, Maurizio Luigi**
(51) ***H01F 27/28*** (11) 2 876 656 A1

(71) **Albrecht, Walter**
(51) ***E02B 8/08*** (11) 2 876 214 A1

(71) **Alcatel Lucent**
(51) ***H04W 48/00*** (11) 2 875 675 A1

(71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) ***G06F 11/10*** (11) 2 876 557 A1
(51) ***G09C 1/02*** (11) 1 927 212 B1
(51) ***H03H 11/12*** (11) 2 876 811 A1
(51) ***H04J 14/06*** (11) 2 661 827 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 250 764 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 876 854 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 876 863 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 875 634 A2
(51) ***H04N 21/2383*** (11) 2 875 643 A1
(51) ***H04N 21/61*** (11) 2 875 646 A2
(51) ***H04W 28/10*** (11) 1 961 246 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 248 356 B1
(51) ***H04W 48/20*** (11) 2 875 680 A1
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 875 684 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 070 263 B1

(71) **Alcatel Lucent, S.A.**
(51) ***G02B 6/126*** (11) 2 664 949 A3

(71;73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 874 582 A1
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 874 583 A1
(51) ***A61K 47/44*** (11) 2 265 251 B1

(71) **Alethia Biotherapeutics Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 875 051 A1

(73) **Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 681 001 B1

(73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F15B 19/00*** (11) 2 752 585 B1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 674 716 B1

(71) **Alfact Innovation**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 874 645 A1

(71) **Alfred Arnold eingetragener Kaufmann Verladesysteme**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 2 772 407 A3

(73) **Alite GmbH**
(51) ***F27B 3/06*** (11) 2 645 034 B1

(71) **Alkermes, Inc.**
(51) ***A61K 38/02*** (11) 2 874 639 A2

(73) **All Star C.V.**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 499 588 B1

(71) **Allergan Industrie, SAS**
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 874 598 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***C07D 231/18*** (11) 2 651 901 B1

(73) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 2 008 274 B1

(73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges.m.b.H.**
(51) ***A01C 7/08*** (11) 2 695 508 B1
(51) ***B62D 13/00*** (11) 2 679 470 B1

(71) **Aloni, Vincenzo**
(51) ***A45C 13/38*** (11) 2 875 749 A1

(73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 775 628 B1

(71) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) ***H02K 1/20*** (11) 2 876 781 A1

(71) **Alstom Renovables España, S.L.**
(51) ***B66D 3/26*** (11) 2 876 077 A1

(71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) ***C22C 19/03*** (11) 2 196 550 B1
(51) ***H02K 9/26*** (11) 2 875 570 A2

(73) **ALTE TECHNOLOGIES S.L.U.**
(51) ***E05F 1/08*** (11) 2 597 242 B1

(71) **Altigreen Propulsion Labs Private Limited**
(51) ***B60K 1/02*** (11) 2 874 840 A2

(71) **Álvarez, Carlos Andrés**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 874 499 A1

(73) **AMADA Company, Ltd.**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 2 319 647 B1

(73) **Amada Machine Tools Company, Limited**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 2 319 647 B1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 76/00*** (11) 2 875 708 A1

(73) **AMBRX, INC.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 339 014 B1

(73) **Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd.**
(51) ***B32B 27/06*** (11) 2 633 995 B1

(73) **American Builders & Contractors Supply Company, Inc.**
(51) ***E04D 1/00*** (11) 1 543 203 B1

(73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H02H 7/00*** (11) 1 911 136 B1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 875 046 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 875 050 A1

(73) **Amgen Research (Munich) GmbH**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 874 819 B1

(73) **Amgen, Inc**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 465 871 B1

(71) **AMI Industries, Inc**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 484 589 A3

(71) **Amicus Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 874 648 A1

(71) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 2 874 584 A2

(73) **Amogreentech Co., Ltd.**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 2 556 886 B1

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 875 843 A1

(73) **Ampere System**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 289 819 B1

(71) **ams AG**
(51) ***H01L 29/808*** (11) 2 876 686 A1

(73) **AMS AG**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 591 496 B1

(73) **Amygdala Pty Ltd**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 674 104 B1

(71) **An, Chun Hun**
(51) ***H01R 13/44*** (11) 2 876 740 A1

(71) **Analog Devices Global**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 2 876 576 A1

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 876 453 A1
(51) ***H03M 3/04*** (11) 1 890 383 B1

(71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) ***A01G 1/12*** (11) 2 875 718 A1

(71) **Andrew, Kent**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 875 784 A2

(73) **Andritz, Inc.**
(51) ***D21C 1/02*** (11) 2 725 134 B1

(73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 334 266 B1

(73) **Anharmonic B.V.**
(51) ***H03L 7/02*** (11) 2 774 271 B1

(73) **Anhui Medical University**
(51) ***C07C 403/20*** (11) 2 279 999 B1

(73) **Anhui New Star Pharmaceutical Development Co., Ltd**
(51) ***C07C 403/20*** (11) 2 279 999 B1

(71) **Antecy B.V.**
(51) ***A01G 7/02*** (11) 2 874 487 A1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 874 727 A1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 874 728 A1

(73) **Anthrogenesis Corporation**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 1 362 095 B1

(71) **Anveck Limited**
(51) ***G09B 19/00*** (11) 2 875 504 A1

(71) **Apeiron Biologics AG**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 875 827 A1

(71) **APF Advanced Particle Filters GmbH**
(51) ***B01D 45/00*** (11) 2 875 854 A1

(71) **Apogenix GmbH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 874 659 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 875 044 A1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 875 045 A1

(71) **APOLLO ENDOSURGERY, INC.**
(51) ***A61B 1/273*** (11) 2 874 533 A1

(71;73) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 570 929 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 875 590 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 489 175 B1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 353 318 B1

(73) **APPLE INC.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 075 742 B1

(73) **Applied Cleantech Inc.**
(51) ***D21C 5/02*** (11) 2 297 395 B1

(71;73) **Aptar France SAS**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 674 195 B1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 874 757 A1

(71) **Aquanos Energy Ltd.**
(51) ***C02F 3/08*** (11) 2 874 955 A1

(71) **Aquatron Robotic Technology Ltd.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 584 118 A3

(71) **Aravamudan, Murali**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 875 445 A2

(71) **Arcadyan Technology Corp.**
(51) ***H01Q 9/28*** (11) 2 876 729 A1

(71) **Arcelormittal Investigaçion y Desarrollo, SL**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 2 875 164 A1

(71) **Ares Trading S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 875 025 A1

(71) **Argen-X BV**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 875 048 A2

(71) **Argentium International Limited**
(51) ***C22C 5/06*** (11) 2 829 622 A3

(71) **ARIOSA DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 156 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***B29C 70/48*** (11) 2 874 801 A1
(51) ***C07C 253/00*** (11) 2 874 995 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 875 062 A1
(51) ***F21V 7/22*** (11) 2 875 285 A1

(73) **ARKEMA INC.**
(51) ***C08F 279/02*** (11) 2 324 066 B1

(71) **Arkis Biosciences**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 874 677 A1

(71) **Arla Foods amba**
(51) ***C12N 15/19*** (11) 2 875 134 A1

(73) **Armfoam Inc.**
(51) ***B32B 3/26*** (11) 1 791 690 B1

(71) **Arris Enterprises, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 876 860 A1

(73) **Arris Group, Inc.**
(51) ***H03L 5/02*** (11) 2 319 181 B1

(73) **Arteche Lantegi Elkartea, S.A.**
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 677 620 B1

(73) **Artepref, S.A.U.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 475 872 B1

(71) **Artsana S.p.A.**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 2 875 835 A1

(71) **Arvia Technology Limited**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 874 950 A1

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60W 10/196*** (11) 2 876 014 A1

(71) **Arwe, Fotland**
(51) ***A01K 91/02*** (11) 2 874 493 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08F 220/68*** (11) 2 264 079 B1
(51) ***C08G 65/40*** (11) 1 897 897 B1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 876 727 A1

(71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 875 800 A2
(51) ***C07C 4/06*** (11) 1 770 080 B1
(51) ***C08G 59/40*** (11) 1 657 268 B1

(71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) ***B32B 29/02*** (11) 2 875 950 A1

(71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01L 21/208*** (11) 2 876 668 A1

(71) **Asano Gear Co. Ltd.**
(51) ***F02B 39/00*** (11) 2 876 276 A1

(71) **Asante Solutions, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 874 680 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 874 681 A1

(71) **Aschenbrenner, Ulf**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 874 678 A1

(73) **Asco Joucomatic SA**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 696 122 B1

(71) **Ashikawa Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/447*** (11) 2 876 741 A1

(73) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 2 111 092 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 875 404 A1

(71;73) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 467 741 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 447 777 A3

(71) **ASSA ABLOY AB**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 876 775 A1

(71) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 875 049 A1

(71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 875 356 A1

(71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 875 736 A1

(73) **Association Pour La Recherche Et Le Développement De Méthodes Et Processus Industriels "Armines"**
(51) ***B01D 7/02*** (11) 2 464 436 B1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***H01B 1/04*** (11) 2 876 649 A1

(71) **Astute Medical, Inc.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 875 347 A1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 876 606 A1

(71) **Atlantic C Handels- und Beratungs GmbH**
(51) ***B65G 59/02*** (11) 2 874 925 A1
(51) ***B65G 61/00*** (11) 2 874 926 A1

(71) **Atlantic Cancer Research Institute**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 875 348 A1

(71) **Atlantic Hydrogen Inc.**
(51) ***B01J 19/12*** (11) 2 874 739 A1

(73) **Atlas Copco Airpower, Naamloze Vennootschap**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 480 850 B1

(71) **ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED**
(51) ***B01D 35/28*** (11) 2 875 853 A1

(71) **Attanasio, Domenico**
(51) ***A47K 11/10*** (11) 2 875 763 A1

(73) **AUBERT & DUVAL**
(51) ***C21D 6/00*** (11) 2 361 997 B1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 874 800 A1
(51) ***B60G 3/20*** (11) 2 874 831 A1
(51) ***B60G 17/0195*** (11) 2 338 709 B1
(51) ***B60K 35/00*** (11) 2 874 844 A2
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 874 845 A2
(51) ***B60K 37/02*** (11) 2 874 846 A2
(51) ***B62D 25/04*** (11) 2 874 863 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 875 501 A1
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 875 567 A2

(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 875 584 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 875 585 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 769 529 B1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 875 686 A1

(73) **AUDI AG**
(51) ***F01L 1/04*** (11) 2 739 830 B1
(51) ***F04C 14/22*** (11) 1 853 824 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 17/22*** (11) 2 453 083 A3
(51) ***E06B 3/22*** (11) 2 876 240 A1

(71) **Aurrion, Inc.**
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 650 710 A3

(73) **AUTOKAROSS I FLOBY AB**
(51) ***B62D 21/14*** (11) 2 399 804 B1

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/2346*** (11) 2 876 003 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 2 444 289 B1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 876 460 A1

(71) **AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC.**
(51) ***B65D 33/24*** (11) 2 874 893 A1
(51) ***B65D 77/28*** (11) 2 837 579 A3

(73) **AutoMed Technologies, Inc.**
(51) ***G07F 17/00*** (11) 2 401 996 B1

(71;73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 362 137 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 876 361 A1

(71) **Autonomos GmbH**
(51) ***B60Q 9/00*** (11) 2 874 851 A1

(71;73) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 351 272 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 876 858 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 876 871 A1

(73) **Avent, Inc.**
(51) ***B65D 33/14*** (11) 2 670 680 B1

(71) **Avihu Maor Yahlomi Investments Ltd**
(51) ***B62K 5/10*** (11) 2 874 865 A1

(73) **AVL List GmbH**
(51) ***F02D 41/22*** (11) 2 483 546 B1

(71) **Axis AB**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 2 876 349 A1
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 876 605 A1
(51) ***H04N 21/258*** (11) 2 876 885 A1

(71) **AZA Holding Pte. Ltd.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 875 542 A1

(73) **B. Braun Avitum AG**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 735 322 B1

(71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) ***B64D 25/06*** (11) 2 874 881 A1

(71) **Baal, Jean-Louis**
(51) ***E04H 5/02*** (11) 2 875 196 A2

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***F41G 3/22*** (11) 2 876 401 A1
(51) ***F41G 3/22*** (11) 2 876 402 A1

(73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/20*** (11) 2 673 451 B1

(71) **Bakhu Pharma Limited**
(51) ***C07C 67/343*** (11) 2 874 992 A1

(71) **Baldor Electric Company**
(51) ***F16C 43/04*** (11) 2 875 247 A1

(71) **Ballard Power Systems Inc.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 875 541 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 875 545 A1

(71) **Ballentyne, Kim S.**
(51) ***A01K 1/035*** (11) 2 820 941 A3

(73) **Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 709 017 B1

(71) **BARNES GROUP INC.**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 2 829 778 A3

(71) **Barve, Rakesh**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 875 445 A2

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 784 432 B1

(71) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) ***C04B 22/14*** (11) 2 874 967 A1

(73) **BASF Corporation**
(51) ***B01J 23/02*** (11) 2 482 973 B1

(73) **BASF Pharma (Callanish) Limited**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 613 861 B1

(71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 875 135 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 875 727 A1
(51) ***A01N 37/50*** (11) 2 477 485 B1
(51) ***A23L 1/035*** (11) 2 874 507 A1
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 874 808 A1
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 876 094 A1
(51) ***C07C 51/02*** (11) 2 794 539 B1
(51) ***C07C 67/00*** (11) 2 874 991 A1
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 875 027 A1
(51) ***C07D 495/14*** (11) 2 875 028 A1
(51) ***C07F 15/00*** (11) 2 875 039 A1
(51) ***C08F 20/00*** (11) 2 875 055 A1
(51) ***C08G 64/02*** (11) 2 876 126 A1
(51) ***C08G 65/30*** (11) 2 876 128 A1
(51) ***C09D 7/02*** (11) 2 625 312 B1
(51) ***C09D 133/06*** (11) 2 456 836 B1
(51) ***C09D 133/14*** (11) 2 875 082 A1
(51) ***C12N 9/18*** (11) 2 876 157 A1
(51) ***G03F 7/42*** (11) 2 875 406 A2
(51) ***H01M 4/14*** (11) 2 715 840 B1

(73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***C08G 63/672*** (11) 1 877 464 B1

(71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E21B 7/00*** (11) 2 876 246 A1

(71) **Bauerfeind AG**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 874 579 A1

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***C09K 9/02*** (11) 2 875 091 A1

(73) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61K 31/24*** (11) 2 667 867 B1

(73) **Baxter International Inc**
(51) ***A61K 31/24*** (11) 2 667 867 B1

(73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 649 045 B1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 275 640 B2
(51) ***C07D 333/38*** (11) 1 713 789 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 379 526 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 651 946 B1
(51) ***C08G 64/24*** (11) 2 558 515 B1
(51) ***C25B 9/08*** (11) 1 651 799 B1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C08G 18/50*** (11) 2 876 121 A1

(71) **Bayer New Zealand Limited**
(51) ***A61K 31/43*** (11) 2 874 623 A1
(51) ***A61K 31/43*** (11) 2 874 624 A1

(71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07C 229/50*** (11) 2 874 993 A1
(51) ***C07D 217/26*** (11) 2 875 003 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 694 500 B1

(73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 2 744 692 B1

(71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 21/05*** (11) 2 874 832 A2

(71) **BE Aerospace, Inc.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 874 876 A1
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 874 878 A2

(73) **BE AEROSPACE, INC.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 694 818 B1

(71) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 25/00*** (11) 2 876 041 A1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***A61L 2/08*** (11) 1 940 476 B1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 073 883 B1

(71) **Bedoukian Research, Inc.**
(51) ***C12P 7/26*** (11) 2 875 141 A1

(71) **Bega Gantenbrink-Leuchten KG**
(51) ***F21V 31/00*** (11) 2 876 366 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 732 804 A3
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 882 471 A3
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 874 710 A2
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 874 912 A2

(71) **Beijing BOE Display Technology Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 876 469 A1

(71) **Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) ***G11C 19/28*** (11) 2 876 642 A1

(71) **Beijing Changshengtiandi Ecommerce Co. Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 876 585 A1

(71) **BEKON Holding AG**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 875 116 A2

(73) **Belden CDT Canada Inc.**
(51) ***G02B 6/24*** (11) 2 324 383 B1

(71) **Bell and Howell, LLC**
(51) ***B65H 29/12*** (11) 2 876 069 A1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 13/36*** (11) 1 846 291 B1
(51) ***B64C 27/12*** (11) 2 692 634 B1
(51) ***B64C 27/605*** (11) 2 730 505 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 454 470 B1
(51) ***F16C 11/08*** (11) 2 799 730 B1

(71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 875 058 A1
(51) ***D06N 3/14*** (11) 2 875 180 A1
(51) ***D06N 3/14*** (11) 2 875 181 A1

(71) **Bergen Teknologioverføring AS**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 876 441 A1

(71) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 876 899 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 876 902 A1

(71) **BERTI Macchine Agricole S.P.A.**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 874 484 A1

(71) **Best Information Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 50/04*** (11) 2 876 599 A1

(73) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 735 445 B1

(71) **BGB Engineering Limited**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 2 876 471 A1

(73) **BHA Altair, LLC**
(51) ***F02C 7/055*** (11) 2 159 397 B1

(73) **Bial-Portela & CA, S.A.**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 907 382 B1

(71) **BIBA Bremer Institut für Produktion und Logistik GmbH**
(51) ***B65G 39/12*** (11) 2 874 923 A1

(71) **Bibliotheca Limited**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 876 582 A2

(71) **BICMA S.r.l.**
(51) ***G09F 7/22*** (11) 2 876 629 A1

(71) **Bidault, Stéphane**
(51) ***A01G 17/04*** (11) 2 875 722 A1

(71) **Binder + Co Aktiengesellschaft**
(51) ***F27B 1/00*** (11) 2 876 398 A1

(73) **Bio-I Co., Ltd**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 492 343 B1

(71) **Biocodex**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 875 810 A1

(71) **Biocontrol Limited**
(51) ***A61K 35/76*** (11) 2 874 635 A1

(71) **Biogemma**
(51) ***A01G 31/02*** (11) 2 875 723 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 875 137 A1

(73) **BioID AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 678 795 B1

(71) **Biological Dynamics, Inc.**
(51) ***G01N 33/483*** (11) 2 875 350 A1

(71) **Biological Mimetics, Inc.**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 2 875 127 A1

(73) **BioMedical Research Group Inc.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 676 908 B1

(71) **Biomerieux**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 2 875 117 A1

(71;73) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 491 873 B1
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 874 570 A1

(73) **BioMimetic Therapeutics, LLC**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 086 598 B1

(71) **Biopipe TR Cevre Teknolojileri AS**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 2 874 954 A1

(71) **Biopolis, S.L.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 876 155 A2

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 2 875 779 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 2 875 780 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 875 790 A2
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 875 791 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 875 792 A1

(71) **BIOTECH DENTAL**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 875 789 A1

(73) **Biotie Therapies Corp.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 164 872 B1

(71;73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 875 844 A1
(51) ***A61N 1/08*** (11) 2 384 786 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 875 845 A1

(73) **BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH**
(51) ***B65G 47/88*** (11) 2 543 613 B1

(73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 23/18*** (11) 2 243 001 B1

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 581 175 B1
(51) ***G01L 1/20*** (11) 2 604 988 B1

(73) **Black Diamond Equipment AG**
(51) ***A45F 3/14*** (11) 2 233 036 B1

(71;73) **BlackBerry Limited**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 306 259 B1
(51) ***G06F 1/28*** (11) 2 876 524 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 876 853 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 410 717 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 876 868 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 461 553 B1
(51) ***H04N 19/176*** (11) 2 876 883 A1

(73) **Blackford Analysis Limited**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 643 811 B1

(71) **Blatchford Products Limited**
(51) ***A61F 2/66*** (11) 2 874 575 A2

(71) **Blue Kai Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 875 444 A1

(71) **BLUESOURCE - MOBILE SOLUTIONS GMBH**
(51) ***H04B 10/116*** (11) 2 875 597 A1

(73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 2 464 218 B1

(71) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 2 211 430 A3

(71) **Bocek, Jiri**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 875 187 A1

(71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) ***C09D 17/00*** (11) 2 876 143 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 876 469 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 876 492 A1
(51) ***G11C 19/28*** (11) 2 876 642 A1
(51) ***H01L 21/77*** (11) 2 876 676 A1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 528 901 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 875 020 A1

(71) **BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 875 926 A1

(71) **Böhler-Uddeholm Precision Strip GmbH**
(51) ***B23D 65/00*** (11) 2 875 890 A1
(51) ***B23D 65/00*** (11) 2 875 891 A1

(71) **Böhm, Rainer**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 876 776 A1

(71) **Bollhoff Otalu S.A.**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 2 875 929 A1

(71) **Bolton Manitoba SpA**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 876 154 A1

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61D 23/02*** (11) 2 358 576 B1
(51) ***G01M 99/00*** (11) 2 876 425 A1

(71) **BonAlive Biomaterials Oy**
(51) ***A61L 27/32*** (11) 2 875 832 A1

(71) **Bond Laminates GmbH**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 2 875 944 A1

(71) **Bonfiglio, Paolo**
(51) ***H02N 2/10*** (11) 2 875 577 A1
(51) ***H02N 2/10*** (11) 2 875 578 A1

(71) **Bono, James G.**
(51) ***B60S 9/04*** (11) 2 876 006 A1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 875 948 A1
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 876 132 A1
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 738 215 B1

(71) **Börger GmbH**
(51) ***B30B 9/12*** (11) 2 875 942 A1

(71) **Borgwarner Inc.**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 875 242 A1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F16D 1/072*** (11) 2 824 343 A3

(73) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 1/10*** (11) 2 548 776 B1

(73) **Bosteels, Dominique**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 833 594 B1

(73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 922 020 B1

(73) **Boston Scientific Neuromodulation Corp.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 129 429 B1

(71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 448 630 B1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 874 695 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 874 697 A1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 874 698 A2

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 874 532 A2
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 874 555 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 874 688 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 874 689 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 874 690 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 874 704 A1

(71) **Bourouina, Tarik, E.**
(51) ***G02B 5/10*** (11) 2 875 390 A2

(73) **BÖWE SYSTEC GmbH**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 657 915 B1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 647 512 A3

(73) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) ***C07C 231/10*** (11) 2 580 187 B1

(71) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 2 874 979 A1

(73) **Brembo SGL Carbon Ceramic Brakes GmbH**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 2 472 136 B1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 9/18*** (11) 2 404 767 B1
(51) ***B60C 9/28*** (11) 2 423 004 B1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 347 918 B1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 546 078 B1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 705 962 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 2 876 423 A1
(51) ***G01N 23/18*** (11) 1 939 609 B1

(71) **Brightek Optoelectronic (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 876 355 A1

(71) **Brightek Optoelectronic Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 876 355 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07D 277/64*** (11) 2 875 007 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 875 030 A1

(71) **Britax Child Safety Inc.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 394 842 A3

(71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 762 018 A3
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 841 657 B1

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 281 164 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 316 067 B1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 1 759 495 B1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 012 433 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 866 402 A3
(51) ***H04N 19/187*** (11) 2 709 368 A3

(73) **Broadlogic Network Technologies, Inc.**
(51) ***H04H 40/18*** (11) 1 579 648 B1

(73) **Brosa AG**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 2 362 200 B1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) ***H02K 15/03*** (11) 2 876 789 A2

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH&Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 875 579 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 953 603 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 388 656 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 869 132 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 040 450 B1

(71) **Brown, Julian**
(51) ***B67B 7/04*** (11) 2 874 938 A1

(71) **Bruker HTS GmbH**
(51) ***H01L 39/14*** (11) 2 717 341 A3

(71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 875 759 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 875 760 A1
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 875 761 A1
(51) ***A47L 9/06*** (11) 2 875 765 A1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 875 767 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 663 681 B1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 507 427 B1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 875 177 A1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 2 813 615 A3
(51) ***D06F 58/06*** (11) 2 875 178 A1
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 675 970 B1
(51) ***E05B 7/00*** (11) 1 719 860 B1
(51) ***F23D 14/16*** (11) 1 962 016 A3
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 876 373 A1
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 876 374 A1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 875 293 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 154 457 A3
(51) ***H02B 1/04*** (11) 2 876 754 A1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 2 034 799 B1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 2 034 800 B1
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 007 174 B1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 876 974 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 931 177 B1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 095 686 B1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 876 975 A1

(73) **BSR Technologies**
(51) ***F24D 3/18*** (11) 2 561 280 B1

(71) **BULL SAS**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 876 551 A1

(71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 876 307 A1

(71;73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 25/324*** (11) 2 875 963 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 394 259 B1

(71) **Business Objects Software Ltd.**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 876 589 A1

(71) **Butamax Advanced Biofuels LLC**
(51) ***C12P 7/16*** (11) 2 875 140 A1

(71) **Butler Engineering & Marketing S.p.A.**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 875 969 A1

(73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) ***B60T 8/88*** (11) 2 085 276 B1

(73) **Byd Company Limited**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 363 936 B1

(71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***B01D 19/02*** (11) 2 875 852 A1

(73) **C & G d.o.o. Ljubljana**
(51) ***G01R 29/16*** (11) 2 019 323 B1

(73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B24B 55/10*** (11) 2 366 498 B1
(51) ***B26D 1/547*** (11) 2 191 944 B1

(71) **C.M.S. S.p.A.**
(51) ***B29C 51/26*** (11) 2 875 931 A1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 2 657 470 B1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 711 592 B1

(73) **Cablean Group B.V.**
(51) ***E03B 3/02*** (11) 2 443 290 B1

(73) **Cablequick AG**
(51) ***A62C 3/16*** (11) 2 030 653 B1

(71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 875 086 A1

(73) **Cabrera y Lopez Caram, Luis Fernando**
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 987 194 B1

(73) **Cair AB**
(51) ***B03C 3/12*** (11) 2 331 262 B1

(71) **Cairn Research Limited**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 876 479 A1

(71) **Callsign, Inc**
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 875 460 A1

(71) **Calzaturificio dal Bello S.R.L.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 2 875 744 A1

(71;73) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 874 654 A2
(51) ***B01J 19/12*** (11) 1 706 201 B1

(71) **Cameron International Corporation**
(51) ***E21B 34/02*** (11) 2 875 209 A2

(73) **Camille Compagnie d'Assistance Minière et Industrielle**
(51) ***B02C 19/18*** (11) 2 396 116 B1

(71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B62M 9/125*** (11) 2 876 030 A1
(51) ***B62M 25/08*** (11) 2 876 031 A1

(71) **Cancer Genetics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 876 168 A1

(73) **Canon Finetech Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 296 048 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 875 913 A2
(51) ***C01F 5/28*** (11) 2 874 947 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 2 706 390 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 862 865 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 261 755 A3
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 875 435 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 458 846 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03F 9/00*** (11) 2 669 739 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 434 106 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 657 597 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 180 375 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 876 501 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 394 628 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 947 524 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 042 941 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 300 733 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 496 406 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 876 502 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 876 503 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 519 248 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 505 655 B1

(71) **Capon, Daniel J.**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 874 724 A1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 2 874 696 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 875 544 A1

(71) **Carl Reiner GmbH**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 874 685 A2

(71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 467 741 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 876 498 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 876 499 A1
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 115 751 B1

(73) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 2 363 743 B1

(71) **CATERPILLAR (NI) LIMITED**
(51) ***H02J 9/08*** (11) 2 875 566 A1

(71) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) ***E21F 13/06*** (11) 2 875 215 A2

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) ***H02P 25/06*** (11) 2 875 581 A1

(73) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***B62D 55/15*** (11) 2 582 567 B1

(71) **Cau, Nicola Lussorio**
(51) ***H02N 2/10*** (11) 2 875 577 A1
(51) ***H02N 2/10*** (11) 2 875 578 A1

(71) **Cavonic GmbH**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 874 797 A1

(71) **Cayman Chemical Company, Incorporated**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 2 874 620 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 875 022 A1

(71) **CCL Label Inc.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 875 536 A2

(71) **Ceballos, Jose, Luis Maya**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 875 568 A2

(71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 2 832 262 A3

(73) **Cellseed Inc.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 602 383 B1

(73) **Central Japan Railway Company**
(51) ***E01B 5/18*** (11) 2 216 440 B1

(73) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) ***B60B 3/00*** (11) 2 674 303 B1

(71) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 875 997 A1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 875 998 A1

(71) **Centre Eugene Marquis**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 874 664 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61K 31/4192*** (11) 2 699 240 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 875 137 A1
(51) ***C30B 29/18*** (11) 2 875 172 A1
(51) ***G01C 13/00*** (11) 2 875 316 A1
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 734 820 B1
(51) ***G01N 3/04*** (11) 2 603 785 B1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 2 628 185 B1
(51) ***H02J 1/10*** (11) 1 949 519 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 874 662 A1
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 874 672 A1
(51) ***B01J 13/14*** (11) 2 699 339 B1
(51) ***B01J 23/34*** (11) 2 874 742 A1
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 875 031 A1
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 875 338 A1
(51) ***H01L 29/861*** (11) 2 875 529 A1

(73) **Centre Technique de l'Industrie des Papiers, Cartons et Celluloses**
(51) ***H01Q 15/00*** (11) 2 564 468 B1

(71) **Centrum dopravniho vyzkumu, v.v.i.**
(51) ***E01F 9/047*** (11) 2 551 410 A3

(71) **Cepheid**
(51) ***G06Q 50/22*** (11) 2 875 483 A2

(71) **CEPI aisbl**
(51) ***D21C 3/20*** (11) 2 876 202 A1
(51) ***D21C 5/02*** (11) 2 876 203 A1
(51) ***D21C 9/00*** (11) 2 876 204 A1
(51) ***D21H 25/06*** (11) 2 876 207 A1

(73) **Ceravision Limited**
(51) ***H01J 65/04*** (11) 2 467 869 B1

(71) **Ceva Animal Health**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 875 726 A1

(73) **Chang, Chuan-Chih**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 551 157 B1

(71) **Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 874 937 A1

(71) **Charles R Drew University of Medicine and Science**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 875 359 A2

(71) **Charon, Jean-Philippe Georges**
(51) ***E04C 3/34*** (11) 2 876 226 A1

(73) **Chemla, Yves**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 875 446 B1

(71) **Chen, Mike N. K.**
(51) ***B60S 9/04*** (11) 2 876 006 A1

(73) **Chen, Tien-Sheng**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 044 969 B1

(71) **Cheng, Liang-Ho**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 876 746 A1

(71;73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 467 443 B1
(51) ***C10M 133/00*** (11) 2 875 105 A1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***F17D 1/16*** (11) 2 875 277 A1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***G01S 5/18*** (11) 2 875 380 A2

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 876 917 A1
(51) ***H04W 68/10*** (11) 2 876 954 A1

(71) **Chiron AS**
(51) ***G01N 33/94*** (11) 2 875 362 A1

(71) **Chiyoda Corporation**
(51) ***B01J 38/48*** (11) 2 875 864 A1
(51) ***G01N 5/04*** (11) 2 876 426 A2

(71) **Chongqing Electric Power Research Institute**
(51) ***G01R 35/04*** (11) 2 876 457 A1

(71) **Christie Digital Systems Canada, Inc.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 876 470 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 876 877 A1

(71) **Chugoku Marine Paints, Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 876 144 A1

(73) **CIMA LABS INC.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 692 341 B1

(71) **Cinque S.r.l.**
(51) ***A44C 9/02*** (11) 2 874 515 A1

(73) **Cipla Europe NV**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 962 933 B1

(71) **Cisbio Bioassays**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 875 357 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 875 613 A1
(51) ***H04L 12/715*** (11) 2 875 614 A1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 875 617 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 876 856 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 876 857 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 876 914 A2
(51) ***H04W 60/02*** (11) 2 876 948 A1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G04C 3/14*** (11) 2 876 508 A1

(71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) ***G04C 3/14*** (11) 2 876 508 A1

(71) **Cixi Chuangli Bearing Co. Ltd.**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 2 875 966 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 75/00*** (11) 2 829 171 A3
(51) ***A01F 29/10*** (11) 2 853 146 A3

(71) **Clariance**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 874 573 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 876 103 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C08L 51/00*** (11) 1 354 000 B1

(73) **Clarke, Stephen William**
(51) ***A47F 1/04*** (11) 2 502 524 B1

(73) **Cleanfix Reinigungssysteme AG**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 752 726 B1

(71) **Cleave Biosciences, Inc.**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 875 018 A1

(71) **Climax Engineered Materials, LLC**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 875 163 A1

(71) **Closure Systems International Inc.**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 874 895 A1

(71) **CLUE AS**
(51) ***C01B 31/20*** (11) 2 581 342 A3

(71) **CNH Industrial America LLC**
(51) ***A01F 12/22*** (11) 2 874 486 A1

(71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 132 972 B1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 675 262 B1
(51) ***A01F 15/08*** (11) 2 875 716 A1
(51) ***A01F 15/08*** (11) 2 875 717 A1

(73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) ***B60D 1/02*** (11) 2 500 190 B1

(71) **CO.EL.DA. Software Srl**
(51) ***B61L 27/00*** (11) 2 874 861 A2

(73) **CoActive Technologies, LLC**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 284 959 B1

(71) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 875 337 A1

(71) **Cochlear Limited**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 875 650 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 875 651 A2

(73) **Codexis, Inc.**
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 408 908 B1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 449 124 B1

(73) **Coelux S.r.l.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 304 480 B1

(71) **Coldway**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 875 291 A1
(51) ***F25B 17/08*** (11) 2 875 292 A1

(73) **Colep Portugal, S.A.**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 578 511 B1

(71) **CollPlant Ltd.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 816 117 A3

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 2 605 733 B1
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 654 633 B1
(51) ***A61K 31/74*** (11) 1 948 202 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 129 424 B1
(51) ***B65H 20/00*** (11) 2 874 929 A1

(71) **Color Grail Research**
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 875 583 A1

(71) **Colorado Seminary, Which owns and operates the University of Denver**
(51) ***G01R 33/60*** (11) 2 875 369 A2

(73) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 237 488 B1

(71) **Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd**
(51) ***B64D 15/20*** (11) 2 876 050 A1

(71) **Commercial Aircraft Corporation Of China Ltd Shanghai Aircraft Design and Research Institute**
(51) ***B64D 15/20*** (11) 2 876 050 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***C09K 11/65*** (11) 2 762 547 B1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 876 156 A1
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 876 382 A1
(51) ***G02B 6/126*** (11) 2 664 949 A3
(51) ***H01L 21/673*** (11) 2 682 982 A3
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 876 677 A1

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 874 975 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 874 976 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***A61F 13/532*** (11) 2 874 588 A1
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 874 746 A2
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 516 100 B1
(51) ***C07K 14/14*** (11) 1 641 815 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 071 039 B1
(51) ***C25D 3/50*** (11) 2 702 190 B1
(51) ***F04B 9/12*** (11) 2 635 813 B1
(51) ***F16J 15/12*** (11) 2 699 827 B1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 2 875 304 A1
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 734 820 B1
(51) ***G01N 30/08*** (11) 2 875 344 A1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 875 345 A1
(51) ***G01R 31/11*** (11) 2 666 026 B1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 686 888 B1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 875 519 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 339 630 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 876 689 A1
(51) ***H01M 2/08*** (11) 2 875 538 A1
(51) ***H01M 10/08*** (11) 2 875 548 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 875 687 A1

(73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 1 268 591 B1
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 222 853 B1

(71) **CommScope Technologies LLC**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 818 903 A3

(73) **Comodo Italia S.R.L.**
(51) ***A47C 17/22*** (11) 2 800 498 B1

(71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) ***B29D 30/38*** (11) 2 296 867 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 512 824 B1
(51) ***B60C 3/04*** (11) 2 874 828 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 874 829 A1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 234 824 B1
(51) ***B60C 19/12*** (11) 2 528 753 B1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 874 841 A1

(71) **Compagnie Industrielle De La Matiere Vegetale CIMV**
(51) ***C08H 7/00*** (11) 2 875 065 A1

(73) **CompuGroup Medical AG**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 409 255 B1

(71) **Conceição, Marta Isabel Santos Paiva Ferraz**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 874 721 A1

(71) **Confetti, Cristian**
(51) ***B01F 3/18*** (11) 2 874 735 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 876 114 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***C10G 50/00*** (11) 2 876 147 A1
(51) ***C30B 29/18*** (11) 2 875 172 A1

(71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***C04B 24/26*** (11) 2 874 968 A1
(51) ***C08B 31/00*** (11) 2 875 052 A1

(71) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***B60W 10/02*** (11) 2 876 013 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 875 232 A1
(51) ***F02M 69/46*** (11) 2 875 233 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 875 239 A1

(71) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***G01D 11/28*** (11) 2 876 417 A1

(73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 521 657 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 487 049 B1
(51) ***B60C 13/04*** (11) 2 691 247 B1

(73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***G01P 3/489*** (11) 2 580 599 B1

(73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) ***B29C 70/20*** (11) 2 190 647 B1

(73) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) ***G01P 13/04*** (11) 2 732 292 B1

(71) **ContiTech AG**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 876 419 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 876 421 A1

(71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) ***F16G 1/28*** (11) 2 876 329 A1

(71) **ContiTech MGW GmbH**
(51) ***F16L 33/025*** (11) 2 876 344 A1

(73) **Cook Biotech Incorporated**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 874 365 B1

(71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 1/015*** (11) 2 875 774 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 875 788 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 874 554 A1
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 875 796 A2
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 874 567 A1
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 874 568 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 875 798 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 875 834 A1

(73) **Cooltech Applications**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 2 318 785 B1

(73) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H02H 7/045*** (11) 2 223 404 B1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 201 915 B1

(71) **Coriant Oy**
(51) ***G01C 17/00*** (11) 2 799 813 A3

(73) **Cornell University**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 548 030 B1

(73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 344 919 B1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C03C 3/083*** (11) 2 874 959 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 129 678 B1
(51) ***G01J 3/02*** (11) 2 875 322 A1

(71) **COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO**
(51) ***B05B 15/02*** (11) 2 874 758 A1

(73) **COTY GERMANY GMBH**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 732 806 B1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***G05D 1/04*** (11) 2 876 520 A1

(71) **Counsyl, Inc.**
(51) ***C40B 40/06*** (11) 2 875 173 A2

(71) **Countytrac Limited**
(51) ***F16H 48/40*** (11) 2 876 332 A1

(71) **Coventry University**
(51) ***A63B 21/002*** (11) 2 874 715 A1

(71) **Coventya, Inc.**
(51) ***C23C 18/32*** (11) 2 875 168 A2

(73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 642 543 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 065 006 B1

(71;73) **Covidien LP**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 875 785 A1
(51) ***A61B 17/10*** (11) 2 875 786 A2
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 457 521 A3
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 147 651 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 382 937 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 361 581 B1
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 508 145 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 253 287 A3
(51) ***A61F 2/966*** (11) 2 874 578 A1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 875 833 A1

(71) **CQLT SaarGummi Technologies S.à.r.l.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 2 874 838 A1

(71) **Crayola, LLC**
(51) ***B44C 1/00*** (11) 2 874 824 A1

(71) **Creaform Inc.**
(51) ***G01B 21/20*** (11) 2 875 314 A1

(71) **Creo Networks Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 10/06*** (11) 2 876 588 A1

(71) **Creoir Oy**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 876 537 A1

(71) **Crisp Sensation Holding S.A.**
(51) ***A23C 19/09*** (11) 2 875 732 A1
(51) ***A23L 1/308*** (11) 2 875 737 A1

(73) **CRS S.p.A.**
(51) ***E03C 1/042*** (11) 2 327 841 B1

(71) **Crudgington, Cleveland, Benedict**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 2 874 896 A1

(71) **Cryptography Research Inc.**
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 875 462 A1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) ***G01D 5/34*** (11) 2 593 755 B1
(51) ***G01D 5/347*** (11) 2 546 613 B1

(71) **Csr Meishan Rolling Stock Company**
(51) ***B61F 5/38*** (11) 2 876 019 A1

(71) **CTE Sistemi S.r.l.**
(51) ***H01F 6/00*** (11) 2 876 654 A1

(71) **Cubic Corporation**
(51) ***G07B 11/00*** (11) 2 875 492 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 875 494 A1
(51) ***G09B 9/00*** (11) 2 875 503 A2

(71) **Cummins Generator Technologies Limited**
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 876 788 A2

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 874 694 A1

(71) **Cyclacel Limited**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 2 874 631 A1

(71) **Cynvenio Biosystems, Inc.**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 875 147 A1

(71) **Cypress Semiconductor Corporation**
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 875 421 A1

(73) **Cytokine Pharmasciences, Inc.**
(51) ***C07C 281/18*** (11) 2 540 703 B1

(73) **Cytyc Corporation**
(51) ***G02B 21/26*** (11) 2 223 178 B1

(73) **D B Industries, LLC**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 516 020 B1

(73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 489 557 B1

(71) **Daicel Corporation**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 2 876 439 A1

(71) **Daikin Europe N.V.**
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 876 386 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 876 386 A1
(51) ***H02H 3/08*** (11) 2 876 764 A1

(73) **Daimler AG**
(51) ***G01L 23/24*** (11) 1 922 535 B1

(71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 2 865 725 A3

(71) **Dali Systems Co. Ltd.**
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 875 620 A1

(71) **Damco S.r.l.**
(51) ***A01K 5/01*** (11) 2 874 492 A1

(71;73) **Danfoss A/S**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 557 365 B1
(51) ***H01F 7/18*** (11) 2 876 655 A1

(71) **Daniel Measurement and Control, Inc.**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 2 874 779 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 2 875 319 A1

(71) **Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A.**
(51) ***F16J 15/18*** (11) 2 875 263 A1

(71;73) **Danisco US Inc.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 874 506 A1
(51) ***C12N 9/28*** (11) 2 414 514 B1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 305 800 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet (DTU)**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 876 465 A1

(71) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) ***B65G 47/49*** (11) 2 874 924 A1

(71) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) ***G01C 3/02*** (11) 2 876 410 A1

(71) **Dätwyler Cabling Solutions AG**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 876 475 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 2 876 981 A2

(73) **DCNS**
(51) ***B63B 23/30*** (11) 2 480 449 B1

(73) **de Maleprade, Antoine**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 348 435 B1

(71) **DE' LONGHI APPLIANCES SRL CON UNICO SOCIO**
(51) ***A47L 9/06*** (11) 2 875 766 A1

(71) **De'Longhi Appliances S.r.l.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 875 410 A2

(73) **Decode Genetics EHF**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 155 907 B1

(71) **DecoSlide Company ApS**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 2 875 203 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 57/20*** (11) 2 875 715 A1

(71) **Dehora - Industria de Calcado, LDA**
(51) ***B29D 35/04*** (11) 2 875 941 A1

(73) **Deininger, Christoph**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 2 595 777 B1

(71) **DelBio Inc.**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 2 876 428 A1

(71) **Delphi Automotive Systems Luxembourg SA**
(51) ***F02P 3/04*** (11) 2 876 298 A1

(71;73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) ***F02M 59/04*** (11) 2 261 498 B1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 876 744 A1
(51) ***H01R 43/042*** (11) 2 875 557 A1

(71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***G01M 15/11*** (11) 2 302 347 A3

(71) **Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 876 983 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 876 984 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 876 985 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 876 986 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 876 987 A2
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 876 988 A1

(71) **Delta Zbigniew Rozycki**
(51) ***E06B 5/20*** (11) 2 876 244 A1

(71) **Dematic Corp.**
(51) ***B65G 17/00*** (11) 2 874 920 A1

(73) **Demon GmbH**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 792 646 B1

(73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C04B 24/10*** (11) 2 048 123 B1

(71) **Department of Veterans Affairs**
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 875 125 A1

(73) **Depuy (Ireland)**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 344 391 B1

(73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 120 743 B1

(73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 642 550 B1
(51) ***A61F 2/40*** (11) 2 301 480 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 316 388 B1

(73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 708 194 B1
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 676 636 B1

(71) **Deutsche Lufthansa AG**
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 876 586 A1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06N 3/00*** (11) 2 860 671 A3
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 876 597 A1
(51) ***H04B 10/90*** (11) 2 876 824 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 866 447 A3

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 874 702 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 874 703 A2

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***F02C 3/113*** (11) 2 876 279 A1
(51) ***F02C 3/13*** (11) 2 876 280 A1
(51) ***F02C 3/13*** (11) 2 876 281 A1
(51) ***G01N 29/024*** (11) 2 876 436 A1
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 875 384 A1

(73) **Develtex ApS**
(51) ***B66F 7/06*** (11) 2 676 918 B1

(71) **Dexel S.A.**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 2 875 747 A1

(71) **Dexerials Corporation**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 876 468 A1

(73) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 776 173 B1

(71) **Diagnocure Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 157 A1

(71) **Dialight Corporation**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 875 703 A2

(71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G05F 1/56*** (11) 2 876 521 A1
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 544 344 B1

(71) **Diapac LLC**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 2 857 140 A3

(71) **Diater, Laboratorio de Diagnóstico y Aplicaciones Terapéuticas, S.A.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 875 828 A1

(71) **Dicofarm Spa**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 2 875 809 A1

(71) **Diehl Metering Systems GmbH**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 876 816 A1

(73) **Dino Paoli S.r.l.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 665 584 B1

(71) **Diopass SPRL**
(51) ***B65D 71/08*** (11) 2 874 899 A1
(51) ***B65D 71/08*** (11) 2 874 900 A1

(71) **Diopsys, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 874 534 A1

(71) **DIRECTTECH Global GmbH**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 2 876 225 A1

(71) **Discovery Limited**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 874 853 A2

(73) **Divi's Laboratories Limited**
(51) ***C07C 5/25*** (11) 2 481 719 B1

(73) **DL RADIATORS S.p.A.**
(51) ***F24H 3/00*** (11) 1 884 721 B1

(71) **DML - ABLogics Limited**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 2 874 545 A1

(71) **DNA Electronics Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 153 A1

(71) **DNA Logix Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 875 132 A2

(73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***H04S 3/02*** (11) 2 749 044 B1

(73) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 456 536 B1

(71) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 876 195 A1
(51) ***F25C 5/04*** (11) 2 876 387 A1
(51) ***F25C 5/18*** (11) 2 876 388 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 876 391 A1

(71) **Dongwoo Fine-Chem Co., Ltd.**
(51) ***B65H 23/02*** (11) 2 514 696 A3

(73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 094 915 B1

(71;73) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 876 237 A1
(51) ***E05F 5/12*** (11) 2 876 239 A1
(51) ***E05F 15/53*** (11) 2 071 112 B1
(51) ***E05F 15/53*** (11) 2 071 113 B1

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 155 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 875 074 A1

(73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/07*** (11) 1 602 693 B1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 874 607 A1
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 874 733 A1
(51) ***C04B 18/02*** (11) 2 874 965 A1
(51) ***C04B 28/14*** (11) 2 874 973 A2

(51) ***C08G 18/66*** (11) 2 875 061 A2
(51) ***C08G 59/00*** (11) 2 470 582 B1
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 621 996 B1
(51) ***C08G 59/22*** (11) 2 876 122 A1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 691 440 B1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 2 875 067 A1
(51) ***C08L 1/28*** (11) 2 875 072 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 875 073 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 876 137 A1
(51) ***C09K 8/22*** (11) 2 875 087 A1
(51) ***C09K 8/22*** (11) 2 875 088 A1

(71) **Dow Global Technologies, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 874 613 A1

(73) **Dowty, Mark Brian**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 694 818 B1

(71) **Dr Axion Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 875 882 A1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01B 5/30*** (11) 2 876 406 A1

(73) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 708 182 B1

(71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) ***G01N 21/05*** (11) 2 875 333 A1
(51) ***G01N 21/05*** (11) 2 875 334 A1

(71) **Dreamtech Co., Ltd**
(51) ***H01H 13/83*** (11) 2 876 658 A1

(71) **Drehtainer Technologie Transfer GmbH**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 2 876 223 A1

(71) **Drexel University**
(51) ***C07C 277/00*** (11) 2 874 997 A2

(71) **Driessen Aerospace Group N.V.**
(51) ***E05B 63/20*** (11) 2 875 200 A1

(71) **Driessen Blueberries B.V.**
(51) ***A01D 46/28*** (11) 2 874 485 A1

(73) **DS Smith Packaging Hungary Kft.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 590 814 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 874 494 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 874 495 A1
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 874 496 A1
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 627 194 B1
(51) ***A23L 1/03*** (11) 2 341 127 B1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 670 757 B1
(51) ***C08G 69/36*** (11) 2 726 537 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 940 926 B1
(51) ***C12N 1/14*** (11) 2 875 119 A1
(51) ***C12N 1/15*** (11) 2 875 120 A1
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 236 613 B1
(51) ***C12N 15/80*** (11) 0 979 294 B1
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 875 174 A2

(71;73) **dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH**
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 876 512 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 420 904 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 706 421 B1

(73) **DT Swiss AG**
(51) ***B62K 25/04*** (11) 2 468 615 B1

(73) **Dublin City University**
(51) ***H01S 5/042*** (11) 2 409 369 B1

(71) **Dücker Group GmbH**
(51) ***B60L 7/00*** (11) 2 875 983 A1

(71;73) **Duke University**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 874 692 A1
(51) ***C07K 14/805*** (11) 1 575 419 B1

(71) **Dunker, Garrett Storm**
(51) ***D07B 5/00*** (11) 2 876 201 A1

(71) **Duoject Medical Systems Inc.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 874 594 A1

(71) **Dupont Nutrition Biosciences ApS**
(51) ***A23K 1/10*** (11) 2 874 504 A1
(51) ***A23K 1/10*** (11) 2 874 505 A1
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 875 144 A2

(73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 637 867 B1

(71) **Dvorak, Christopher, Ryan**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 874 783 A1

(71) **DWI an der RWTH Aachen e.V.**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 876 712 A1

(71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 2 403 390 B1
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 874 528 A1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 874 529 A1

(71) **DyStar Colours Distribution GmbH**
(51) ***C09B 31/147*** (11) 2 875 076 A1

(71) **e-Therapeutics plc**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 874 615 A1

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A62D 1/00*** (11) 2 874 713 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 121 737 B1
(51) ***D21H 13/10*** (11) 2 875 185 A1

(73) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) ***H01F 27/40*** (11) 2 313 899 B1

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas S.A.**
(51) ***B64D 39/00*** (11) 2 876 052 A1

(71) **Eastman Chemical Company**
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 875 008 A1
(51) ***C07D 307/46*** (11) 2 875 009 A1

(73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***A24D 3/08*** (11) 2 099 323 B1

(73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 552 692 B1

(71) **Easy Smart Grid GmbH**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 875 560 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 720 895 B1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 874 843 A1
(51) ***F03C 2/08*** (11) 2 875 237 A2
(51) ***F16H 48/24*** (11) 2 875 261 A1
(51) ***F16K 11/07*** (11) 2 480 806 B1
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 875 364 A1
(51) ***G01R 31/04*** (11) 2 875 365 A1
(51) ***H01F 38/34*** (11) 2 875 513 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 876 660 A1
(51) ***H02P 23/14*** (11) 2 875 580 A2
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 408 107 A3

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 21/16*** (11) 1 872 393 B1
(51) ***B24B 37/30*** (11) 2 703 122 A3

(71) **Ebara Environmental Plant Co., Ltd.**
(51) ***F23G 5/027*** (11) 2 876 370 A1

(71) **Eberman, Kevin W.**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 875 540 A2

(71) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 29/40*** (11) 2 876 305 A1

(71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04N 21/422*** (11) 2 876 886 A1

(71) **Ecolab USA Inc.**
(51) ***B01J 49/00*** (11) 2 875 865 A1

(71) **Ecole Nationale Superieure de Chimie**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 874 664 A1

(71) **Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL)**
(51) ***G02B 17/06*** (11) 2 875 394 A1

(71) **Ecoloop Gmbh**
(51) ***C10J 3/26*** (11) 2 875 102 A1

(73) **Eczacibasi Yapi Gerecleri Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47K 1/04*** (11) 2 640 237 B1

(71) **ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 876 140 A1

(73) **eesy-id GmbH**
(51) ***F21V 29/67*** (11) 2 604 917 B1

(73) **Egner, Wolfgang**
(51) ***A61B 5/0225*** (11) 1 769 739 B1

(71) **Ehrenreich, Stefan**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 594 704 A3

(71) **Eismann, Stanislav**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 2 875 187 A1

(71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 876 194 A1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 2 876 196 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 876 197 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 876 198 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 2 876 200 A1
(51) ***F23D 14/06*** (11) 2 876 368 A1
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 876 372 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 876 973 A1

(71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**
(51) ***A23P 1/08*** (11) 2 875 738 A1

(73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 665 236 B1

(71) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 876 526 A1

(71) **elobau GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 876 272 A1

(73) **ELPRO Lichttechnik GmbH**
(51) ***F21V 17/16*** (11) 2 458 270 B1

(71) **Elson, Andrew Charles**
(51) ***B64D 5/00*** (11) 2 874 875 A1

(71) **Elsteel Denmark A/S**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 875 551 A1

(71) **Elwha LLC**
(51) ***F17C 9/00*** (11) 2 875 275 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 876 795 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 876 796 A1

(73) **EMBREX, INC.**
(51) ***A01K 45/00*** (11) 1 804 575 B1

(71;73) **EMD Millipore Corporation**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 874 679 A1
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 163 296 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 874 748 A1
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 060 835 B1

(71) **Emec-Prototyping UG**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 875 571 A2

(73) **Emer S.p.a.**
(51) ***F16L 37/133*** (11) 2 673 543 B1

(71) **Emergy Corporation**
(51) ***H02K 49/10*** (11) 2 876 792 A2

(71) **Emerson Climate Technologies, Inc.**
(51) ***C23C 24/00*** (11) 2 875 169 A1

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 504 541 B1

(73) **Emmeti S.P.A.**
(51) ***B65G 59/02*** (11) 2 699 501 B1

(71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) ***A61F 7/03*** (11) 2 874 581 A1

(71) **Emsa GmbH**
(51) ***A47H 27/00*** (11) 2 594 166 A3

(73) **Emulex Design & Manufacturing Corporation**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 225 651 B1

(71) **Endophys Holdings, LLC**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 874 536 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 875 408 A1

(71) **energy-invest GmbH**
(51) ***E04H 6/02*** (11) 2 876 232 A1

(71) **Ennis, Edward G.**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 874 783 A1

(73) **Enphase Energy, Inc.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 471 190 B1

(71) **Enregis GmbH Wasser- und Umwelttechnik**
(51) ***E01C 13/04*** (11) 2 551 409 A3

(73) **Enthone, Inc.**
(51) ***C23C 18/30*** (11) 1 870 491 B1

(73) **Enviro Tech Chemical Services Inc.**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 2 236 034 B1

(71) **Envirollea Inc.**
(51) ***C10G 9/00*** (11) 2 875 100 A1

(71) **eo Networks S.A.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 876 560 A1

(71;73) **Epcos AG**
(51) ***C04B 35/468*** (11) 2 488 468 B1
(51) ***H01G 4/228*** (11) 2 875 514 A1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/08*** (11) 2 875 867 A1

(71) **Ergomotion, Inc.**
(51) ***A47C 20/08*** (11) 2 874 519 A1

(73) **Erina Co. Inc.**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 1 987 826 B1

(71) **Eslami, Gundolf Ardeschir**
(51) ***E01H 1/12*** (11) 2 875 186 A1

(71) **Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd**
(51) ***A24D 3/04*** (11) 2 874 510 A2

(71) **Essentra Packaging S.r.l.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 874 891 A1

(71) **Essetre Holding SpA**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 2 875 923 A1

(71) **Essex Safety Glass Limited**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 875 947 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 874 785 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 1 692 564 B1

(73) **Esterka, Elke**
(51) ***B01D 53/34*** (11) 1 967 252 B1

(73) **eSYZz UG (haftungsbeschränkt)**
(51) ***G01R 31/40*** (11) 2 726 889 B1

(71;73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 1/16*** (11) 2 756 360 B1
(51) ***G04B 17/32*** (11) 2 876 504 A1
(51) ***G04B 17/32*** (11) 2 876 505 A1
(51) ***G04G 19/12*** (11) 2 875 407 A1

(71) **Etablissements Bouillet**
(51) ***E04G 15/06*** (11) 2 876 231 A1

(73) **Etap N.V.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 624 663 B1

(73) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 2 326 355 B1

(71) **Eto Magnetic GmbH**
(51) ***H01L 41/12*** (11) 2 875 533 A1

(71) **Ets A. Deschamps Et Fils**
(51) ***B63B 35/32*** (11) 2 874 869 A1

(71) **Etudes et Realisations Techniques Francaises en Communication et Positionnement de Mobiles (ERTF)**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 875 502 A2

(73) **Eurofeedback**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 937 175 B1

(71) **Europea de Servicios e Higiene Euro-Servhi S.A.**
(51) ***B05B 7/16*** (11) 2 875 871 A1

(71) **European Molecular Biology Laboratory (EMBL)**
(51) ***G01N 33/92*** (11) 2 875 361 A1

(73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 482 647 B1
(51) ***C07C 17/16*** (11) 1 695 953 B1

(71) **Evonik Industries AG**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 705 832 A3

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C08K 3/18*** (11) 2 739 677 B1

(71) **Evoqua Water Technologies LLC**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 2 875 857 A1

(73) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 2 411 593 B1

(71) **Exosome Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 158 A2

(73) **Expres2ion Biotechnologies ApS**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 307 543 B1

(71) **Exte-Extrudertechnik GmbH**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 597 247 A3

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 875 098 A2

(73) **Eyesight Mobile Technologies Ltd.**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 391 972 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 933 695 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 876 166 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 2 875 000 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 513 648 B1

(71) **F.W. Brökelmann Aluminiumwerk GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 9/00*** (11) 2 876 245 A1

(71) **Faist Chem Tec GmbH**
(51) ***G10K 11/168*** (11) 2 876 638 A1

(73) **Faiveley Transport Nordic AB**
(51) ***B61H 15/00*** (11) 2 125 480 B1

(71) **FAKRO PP Sp. z o.o.**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 2 703 595 A3

(71) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/10*** (11) 2 862 660 A3

(71) **Farquharson, Phillip**
(51) ***B66F 7/18*** (11) 2 874 936 A2

(73) **FASS-FRISCH GmbH**
(51) ***B05B 9/08*** (11) 2 414 103 B1

(71) **Fastforward Surgical Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 874 553 A1

(73) **FB Sistemas S.A.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 331 335 B1

(71) **FCC Aqualia, S.A.**
(51) ***A01G 33/00*** (11) 2 875 724 A1

(73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***F16J 9/06*** (11) 2 734 753 B1

(71;73) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F02F 3/22*** (11) 2 875 229 A1
(51) ***H01T 13/38*** (11) 2 747 222 B1

(71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) ***B23P 15/10*** (11) 2 874 782 A1

(73) **FELCO Motion SA**
(51) ***B26B 15/00*** (11) 2 682 238 B1

(71) **Fellowship Of Orthopaedic Researchers, LLC**
(51) ***A61N 2/08*** (11) 2 874 699 A2

(71) **Ferag AG**
(51) ***B65G 17/32*** (11) 2 874 922 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 660 673 A3

(71) **FERNO-WASHINGTON, INC.**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 2 874 589 A2

(71) **Ferry Capitain**
(51) ***F27B 7/26*** (11) 2 875 300 A1

(71) **Festo AG & Co. KG**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 2 875 274 A1

(71) **Festool GmbH**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 2 875 873 A1
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 875 920 A2
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 875 921 A2
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 875 922 A1

(73) **FHR Anlagenbau GmbH**
(51) ***C23C 16/24*** (11) 2 312 014 B1

(71) **Fiab S.P.A.**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 875 842 A1

(71) **Fike Corporation**
(51) ***F16K 17/40*** (11) 2 875 270 A1

(71) **Finan.Co. S.A.S. di Barbieri Bruno & C.**
(51) ***F16H 7/06*** (11) 2 876 330 A2

(71) **Fincantieri S.p.A.**
(51) ***B63H 25/46*** (11) 2 874 872 A1

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 2 875 393 A1
(51) ***H04B 10/548*** (11) 2 875 599 A1

(71) **Firma Neapco Europe GmbH**
(51) ***F16D 1/033*** (11) 2 875 248 A1

(73) **Firmenich SA**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 2 748 294 B1

(71) **First Solar Malaysia SDN.BHD**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 515 343 A3

(71) **First Solar, Inc**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 875 531 A2

(73) **First Tube Intellectual Property Management Company of Luxembourg S.a.r.l.**
(51) ***B21D 5/01*** (11) 2 694 228 B1

(71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 29/00*** (11) 2 875 888 A1

(73) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) ***F16F 1/06*** (11) 1 247 029 B1

(73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) ***A61M 16/16*** (11) 2 059 290 B1

(71) **Fiskars France SAS**
(51) ***B25G 3/02*** (11) 2 845 692 A3

(71) **Fivep S.P.A.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 876 360 A1

(71) **Flogistix LP**
(51) ***F17D 1/07*** (11) 2 875 276 A1

(71) **Flottweg SE**
(51) ***B04B 1/20*** (11) 2 874 753 A1

(73) **Flow Meter S.p.a.**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 732 840 B1

(71) **Fluke Corporation**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 876 920 A1

(71) **Fluke Electronics Corporation**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 876 418 A1

(71) **FMP Technology GmbH Fluid Measurements & Projects**
(51) ***F02M 55/04*** (11) 2 875 231 A1

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 605 212 A3

(71) **Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico 'Carlo Besta'**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 875 831 A1

(71) **Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia**
(51) ***C07D 239/54*** (11) 2 875 006 A1

(73) **Force Technology**
(51) ***G01B 15/02*** (11) 1 381 826 B1

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60R 7/06*** (11) 2 581 270 B1
(51) ***F16H 48/40*** (11) 2 876 332 A1
(51) ***G01K 7/42*** (11) 2 343 525 A3

(71) **Ford Polymet, LLC**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 874 722 A1

(71) **Formac Pharmaceuticals N.V.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 874 608 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 875 546 A1

(71) **Forstner, Maximilian**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 2 476 970 A3

(71) **Forsyth Dental Infirmary For Children (D/B/A The Forsyth Institute)**
(51) ***C12N 15/19*** (11) 2 875 134 A1

(71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) ***F23J 7/00*** (11) 2 876 371 A1

(71) **Fourds Limited**
(51) ***E06B 9/24*** (11) 2 716 857 A3

(71) **Franko, Junior, Joseph D.**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 2 874 816 A1

(73) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 286 916 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A23G 9/38*** (11) 1 838 161 B1
(51) ***B05D 3/14*** (11) 2 875 874 A1
(51) ***C08B 31/00*** (11) 2 875 052 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 875 084 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 555 029 A3
(51) ***G02F 1/225*** (11) 2 876 494 A1
(51) ***G02F 1/225*** (11) 2 876 495 A1
(51) ***G02F 1/225*** (11) 2 876 496 A1

(71) **Frazier, David**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 875 568 A2

(71) **Free Mobile**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 876 908 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 876 909 A1

(71) **Freedom Innovations, LLC**
(51) ***A61F 2/66*** (11) 2 842 522 A3

(71) **Freedom Scientific, Inc.**
(51) ***G03B 15/03*** (11) 2 875 403 A1

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 874 540 A1
(51) ***A61F 13/42*** (11) 2 874 587 A1
(51) ***G10K 15/02*** (11) 2 108 181 B1

(71) **Fresenius Vial SAS**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 874 682 A1

(73) **Friedrich Wilhelms-Hütte Eisenguss GmbH**
(51) ***C22C 33/08*** (11) 2 511 394 B1

(71) **Fritz Studer AG**
(51) ***B24B 41/00*** (11) 2 874 786 A1

(71) **Fuchs, Peter**
(51) ***A62C 3/00*** (11) 2 875 848 A1

(71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 876 802 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 876 803 A1

(73) **Fuji Kihan Co., Ltd**
(51) ***C21D 7/06*** (11) 2 463 392 B1

(71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/00*** (11) 2 876 990 A1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 631 073 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 559 561 A3
(51) ***G02B 9/56*** (11) 2 876 477 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 2 875 814 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 676 891 B1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 875 520 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 875 521 A1

(73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 887 497 B1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 887 497 B1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 876 607 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 876 608 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 876 609 A1
(51) ***H04J 3/00*** (11) 2 876 828 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 184 872 B1
(51) ***H04L 7/00*** (11) 2 876 836 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 876 942 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 876 949 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 876 970 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 876 522 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 876 533 A1
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 876 540 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 876 542 A1
(51) ***G06F 7/58*** (11) 2 876 548 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 876 553 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 755 133 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 799 992 A3
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 990 731 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 833 294 A3
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 876 640 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 876 829 A1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 720 495 B1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 723 125 B1

(73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 928 117 B1

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 788 407 B1

(71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/24*** (11) 2 202 797 B1
(51) ***H01M 4/1399*** (11) 2 876 709 A1

(71) **Fundació Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats**
(51) ***C04B 35/495*** (11) 2 874 974 A1

(71) **Fundació Privada Institut Català de Nanotecnologia**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 876 602 A1

(73) **Furrer + Frey AG**
(51) ***B60M 1/26*** (11) 2 363 314 B1

(71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 730 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 731 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 732 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 730 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 731 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 732 A1

(73) **Fusion Antibodies Limited**
(51) ***C07K 16/40*** (11) 1 879 923 B1

(71) **G-Smatt Co., Ltd.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 876 630 A1

(71) **G.D S.p.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 874 913 A2

(71) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65B 19/02*** (11) 2 874 887 A1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 874 909 A2

(71) **Gadau, Curd**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 874 562 A1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 874 564 A2

(73) **Gala Industries, Inc.**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 2 700 489 B1

(71) **Galant Point Limited**
(51) ***G02C 11/02*** (11) 2 875 400 A1

(71;73) **Galderma Research & Development**
(51) ***A61K 8/38*** (11) 2 519 218 B1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 874 619 A1
(51) ***C07C 317/44*** (11) 2 874 999 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 448 931 B1

(71) **Gallo, Franco**
(51) ***A45C 13/38*** (11) 2 875 749 A1

(71) **Ganter, Axel**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 875 628 A2

(71) **Garcia Arizpe, Ignacio**
(51) ***A01G 9/00*** (11) 2 875 719 A1

(73) **Garcia Soriano, Clemente**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 2 505 245 B1

(71) **Gardner, Michael J.**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 875 554 A2

(71) **Gayosso, Hector**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 875 568 A2

(71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) ***H01L 23/427*** (11) 2 784 811 A3

(73) **GE HEALTHCARE AS**
(51) ***A61K 49/06*** (11) 1 330 182 B1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 797 102 B1
(51) ***C07D 519/00*** (11) 1 805 186 B1

(73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 507 618 B1
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 366 358 B1

(71) **GEA Air Treatment GmbH**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 2 876 378 A1

(71) **GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT.**
(51) ***F28B 5/00*** (11) 2 875 302 A2

(71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 874 752 A1

(73) **Gebo Packaging Solutions France**
(51) ***B67B 3/06*** (11) 2 451 739 B1

(71) **Gefam GmbH**
(51) ***B23K 37/02*** (11) 2 874 781 A1

(71) **GEKA GmbH**
(51) ***A45D 40/30*** (11) 2 875 750 A1

(73) **Gel-Del Technologies, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 691 746 B1

(71) **Gemalto M2M GmbH**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 875 677 A1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 876 583 A1
(51) ***G06Q 20/20*** (11) 2 876 592 A1
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 875 495 A2
(51) ***H04W 8/26*** (11) 2 586 224 B1

(73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 794 328 B1

(71) **Genband US LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 876 859 A1

(73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 348 860 B1

(71) **General Dynamics C4 Systems, Inc.**
(51) ***H04W 8/30*** (11) 2 876 915 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 876 921 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 876 922 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 876 923 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 876 924 A1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 335 592 B1
(51) ***B60L 11/14*** (11) 2 875 984 A2
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 876 089 A1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 2 876 257 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 679 772 B1
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 876 259 A1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 876 260 A1
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 407 642 A3
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 876 263 A1
(51) ***F01D 25/12*** (11) 2 194 237 A3
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 508 721 B1
(51) ***F02K 1/72*** (11) 2 459 862 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 072 794 A3
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 876 300 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 469 082 A3
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 339 175 A3
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 875 353 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 875 411 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 875 488 A1
(51) ***H01H 50/54*** (11) 2 560 181 A3
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 466 714 A3
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 876 769 A1
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 437 389 A3
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 876 808 A2

(71) **Genethon**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 874 618 A1

(73) **GENETHON**
(51) ***C12N 15/866*** (11) 2 467 489 B1

(71) **Genticel**
(51) ***A61K 39/295*** (11) 2 874 657 A1
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 875 130 A1

(73) **Georg Sahm GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 67/04*** (11) 2 673 229 B1

(71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 2 875 064 A1

(71) **Georgia-Pacific Gypsum LLC**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 875 346 A1

(73) **Geoservices Equipements**
(51) ***G01L 1/02*** (11) 2 650 662 B1

(71) **GERFLOR**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 875 949 A1

(71) **German Sport Guns GmbH**
(51) ***F41A 19/18*** (11) 2 703 766 A3

(73) **Gidelmar, S.A.**
(51) ***F04D 15/00*** (11) 2 562 424 B1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 874 820 A1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 874 823 A1

(73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 223 516 B1

(73) **Gilanberry Trading Ltd.**
(51) ***B29C 44/20*** (11) 2 162 268 B1

(73) **GILUPI GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 547 250 B1

(71) **Giobert S.p.A.**
(51) ***E05B 17/04*** (11) 1 985 783 A3

(71) **GK Professional**
(51) ***A41D 13/015*** (11) 2 875 742 A1

(73) **Glanbia Nutritionals (Ireland) Limited**
(51) ***C07K 1/18*** (11) 2 173 770 B1

(71) **Glance Networks, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 875 443 A1

(73) **Glatfelter Falkenhagen GmbH**
(51) ***A61F 13/534*** (11) 2 503 974 B1

(73) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 868 689 B1

(71) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 875 013 A1

(71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property Development Limited**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 874 648 A1

(71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 2 874 627 A1

(71) **Global Agricultural Technology & Engineering, LLC**
(51) ***B67D 7/74*** (11) 2 874 940 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 3/00*** (11) 2 876 612 A1

(73) **GLP systems GmbH**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 620 775 B1

(71) **Glud & Marstrand A/S**
(51) ***B65D 77/24*** (11) 2 874 911 A1

(71) **Glycotope GmbH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 874 658 A1

(73) **GN ReSound A/S**
(51) ***G11C 11/412*** (11) 2 657 939 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 559 264 B1

(71) **GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH**
(51) ***G21F 9/16*** (11) 2 876 644 A1

(73) **Godo Kaisha IP Bridge 1**
(51) ***G06F 21/10*** (11) 1 808 794 B1

(71) **Goji Limited**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 875 341 A1

(73) **Golgi Pty Ltd**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 674 104 B1

(71) **Good Technology Corporation**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 875 442 A2

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 876 010 A1
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 876 011 A1

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 875 441 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 416 262 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 416 263 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 416 264 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 416 265 A3
(51) ***G06F 21/30*** (11) 2 875 463 A1
(51) ***G06F 21/33*** (11) 2 875 464 A1
(51) ***H04H 60/56*** (11) 2 875 602 A1
(51) ***H04N 21/422*** (11) 2 875 644 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 875 655 A2

(73) **Göransson, Jenny**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 B1

(71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 740 380 A3

(71) **Graduate School At Shenzhen, Tsinghua University**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 876 082 A1

(73) **Grains Research and Development Corporation**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 222 853 B1

(71) **Gransow, Marian**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 874 678 A1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/16*** (11) 2 874 901 A1
(51) ***B65D 71/16*** (11) 2 874 902 A1
(51) ***B65D 71/16*** (11) 2 874 903 A1
(51) ***B65D 71/18*** (11) 2 874 904 A1
(51) ***B65D 71/18*** (11) 2 874 905 A1
(51) ***B65D 71/28*** (11) 2 874 906 A1

(73) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 719 302 B1

(73) **Grebennikov, Evgeny Petrovich**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 305 596 B1

(71) **Green Biologics Limited**
(51) ***C12P 7/14*** (11) 2 875 139 A1

(71) **Greenovation Biotech GmbH**
(51) ***C12N 5/04*** (11) 2 875 123 A1

(73) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 737 262 B1

(71) **Griesser Holding AG**
(51) ***E06B 9/327*** (11) 2 463 473 A3

(71) **Groupe Lepine**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 875 795 A1

(71) **Growthment Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 876 893 A1

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 9/06*** (11) 2 573 240 B1

(71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 845 955 B1
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 874 693 A1

(71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 876 711 A1

(71) **Guala Dispensing S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 874 756 A1

(71) **Guala Pack S.p.A.**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 874 894 A1

(71) **Guangdong Electronics Industry Institute Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 876 561 A1

(71) **Guenat SA Montres Valgine**
(51) ***G04B 19/02*** (11) 2 876 506 A1

(71) **Guilford, Frederick Timothy**
(51) ***A61K 38/06*** (11) 2 874 640 A2

(71) **Guizhou Guangpusen Photoelectric Co., Ltd**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 876 356 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 876 357 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 876 359 A1

(71) **GUIZHOU GZGPS CO., LTD**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 876 358 A1

(73) **Gunnarsson, Klas**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 B1

(73) **H. Ikeuchi & Co., Ltd.**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 2 548 652 B1

(73) **H.O. Bostrom Company, Inc.**
(51) ***A62B 9/04*** (11) 2 374 510 B1

(71) **Haberland, Gerd**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 876 376 A2

(71) **Hado Co., Ltd.**
(51) ***B01D 9/02*** (11) 2 875 851 A1

(71) **HALDOR TOPSOE A/S**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 876 079 A1

(71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 874 738 A1
(51) ***C07C 2/80*** (11) 2 876 097 A1

(71) **Halldórsdóttir, M Dagný**
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 875 475 A1

(71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 875 032 A1
(51) ***C09K 8/62*** (11) 1 981 948 B1
(51) ***C09K 8/62*** (11) 2 875 090 A1
(51) ***E21B 17/043*** (11) 2 875 205 A1
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 875 206 A1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 875 210 A1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 875 212 A1
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 876 255 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 875 214 A1
(51) ***G01N 9/00*** (11) 2 875 331 A1
(51) ***G01N 11/04*** (11) 2 875 332 A1
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 875 335 A1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 875 388 A1
(51) ***G01V 1/40*** (11) 2 875 389 A1

(73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09J 1/00*** (11) 1 814 958 B1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***B23K 26/073*** (11) 2 228 164 B1

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01T 7/00*** (11) 2 876 466 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 2 876 646 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 2 876 647 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 2 876 648 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***C23C 28/02*** (11) 1 995 412 B1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 830 088 A3
(51) ***H02M 1/12*** (11) 2 876 794 A1
(51) ***H02P 6/10*** (11) 2 387 145 A3

(71) **Hamm AG**
(51) ***B60K 5/12*** (11) 2 842 780 A3

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 426 619 A3
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 876 774 A1

(71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***C07D 217/12*** (11) 2 876 107 A1

(71) **HAPPICH GmbH**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 2 614 988 A3

(71) **Harima Chemicals, Inc.**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 2 875 898 A1

(71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) ***H04L 12/913*** (11) 2 875 618 A1

(71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) ***G10K 15/02*** (11) 2 876 639 A2
(51) ***H04R 9/06*** (11) 2 876 898 A2

(73) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) ***B65B 1/08*** (11) 2 674 364 B1

(73) **Haseloh, Peter G.**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 505 889 B1

(71) **Haulotte Group**
(51) ***B60B 35/10*** (11) 2 874 827 A1

(73) **Hauville, Francois**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 346 594 B1

(73) **Haver & Boecker OHG**
(51) ***B65B 43/12*** (11) 2 455 288 B1
(51) ***B65B 43/26*** (11) 2 640 645 B1

(73) **Hayward Industries, Inc.**
(51) ***B01D 17/12*** (11) 1 999 833 B1

(71) **Hazzouri, Jozette**
(51) ***A43B 5/12*** (11) 2 874 513 A2

(71) **Heartland Technology Partners LLC**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 2 874 949 A2

(71) **Heat Mining Company LLC**
(51) ***C09K 8/594*** (11) 2 875 089 A1

(71) **Heatcraft Refrigeration Products LLC**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 859 815 A3

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 875 951 A1
(51) ***B65H 45/12*** (11) 2 165 956 B1

(73) **Heidmann, Kurt R.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 694 818 B1

(71) **Heinz Bergmann e.Kfm. Maschinen für die Abfallwirtschaft**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 2 875 993 A2

(71) **Helgesson, Aron**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 2 873 897 A3

(71) **Helgesson, Björn**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 2 873 897 A3

(71) **Helgesson, Martin**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 2 873 897 A3

(71) **Helgesson, Tony**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 2 873 897 A3

(71) **Heliobus Ag**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 662 621 A3

(71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 875 281 A1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 875 381 A1

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 698 142 A3

(73) **Hemoteq AG**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 461 847 B1

(73) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) ***B60B 35/00*** (11) 2 621 737 B1

(71) **Henke, Volker**
(51) ***B23B 31/16*** (11) 2 874 772 A1

(71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 386 288 A3
(51) ***A61K 8/58*** (11) 2 345 403 A3
(51) ***B65D 65/46*** (11) 2 874 897 A2

(71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) ***B65D 65/46*** (11) 2 874 898 A1
(51) ***C09J 123/10*** (11) 2 875 085 A1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 875 106 A1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 875 107 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 875 108 A1

(73) **Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/24*** (11) 2 679 216 B1

(71) **Hep Tech Co. Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 876 978 A2

(73) **Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 198 016 B1

(71) **Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of The Environment**
(51) ***A62D 3/33*** (11) 2 874 714 A1

(73) **HERA WIRELESS S.A.**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 811 704 B1

(71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 875 523 A1

(71) **Heraeus Quartz Uk Limited**
(51) ***C03B 20/00*** (11) 2 876 091 A1

(71) **HERAKLES**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 874 975 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 874 976 A1
(51) ***C23C 16/458*** (11) 2 875 167 A1

(71) **HERE Global B.V.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 876 550 A1
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 876 598 A1

(73) **Hermes, Michael**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 708 760 B1

(71) **Heutrocknung SR GmbH**
(51) ***F26B 3/06*** (11) 2 876 395 A1
(51) ***F26B 3/06*** (11) 2 876 396 A1
(51) ***F26B 21/04*** (11) 2 876 397 A2

(71) **Hewitech GmbH & Co. KG**
(51) ***E01C 13/04*** (11) 2 551 409 A3

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 457 042 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/17*** (11) 2 874 818 A1
(51) ***B41M 1/26*** (11) 2 874 819 A1
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 197 963 B1
(51) ***G06F 11/22*** (11) 2 875 431 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 875 439 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 875 440 A1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 875 446 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 143 259 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 874 822 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 875 080 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 875 081 A1
(51) ***G03G 9/12*** (11) 1 425 631 B1

(71) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 875 312 A1

(73) **Hexal AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 740 471 B1

(71) **Hexion Research Belgium SA**
(51) ***C09D 5/18*** (11) 2 875 079 A2

(71) **HHH Manufacturing Co.**
(51) ***B66D 3/20*** (11) 2 876 076 A1

(73) **Hibernation Therapeutics, a KF LLC**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 359 688 B1

(73) **Hidde, Axel R.**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 2 457 842 B1

(73) **Hilite Germany GmbH**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 477 636 B2

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 875 902 A1
(51) ***B25C 1/10*** (11) 2 875 903 A1
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 876 311 A1
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 876 312 A1

(73) **Hiroshima University**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 402 431 B1

(71) **Hisense Ronshen Guangdong Refrigerator Co., Ltd.**
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 876 390 A1

(71) **Hiss Reet Schilfrohrhandel GmbH**
(51) ***E04D 9/00*** (11) 2 876 227 A1

(71) **Hit Southern Pty Ltd**
(51) ***A61K 36/8998*** (11) 2 874 638 A1

(73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***B60L 3/00*** (11) 1 701 175 B1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 876 670 A1

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01L 21/316*** (11) 2 876 671 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 876 690 A1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 431 536 B1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 363 788 A3

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/13*** (11) 2 876 429 A1
(51) ***G01N 21/83*** (11) 2 876 433 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 965 216 A3
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 876 448 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 876 449 A1

(73) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 656 485 B1

(71) **Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd.**
(51) ***G21F 9/30*** (11) 2 876 645 A2

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 402 059 B1
(51) ***B21D 22/14*** (11) 2 656 938 A3
(51) ***G01L 13/02*** (11) 2 873 959 A3
(51) ***H05K 1/09*** (11) 2 587 899 B1

(73) **Hitec Energy Limited**
(51) ***C05D 9/02*** (11) 2 212 263 B1

(71) **Ho, Chuan-Cheng**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 875 901 A1

(71) **Hochschule für angewandte Wissenschaften Deggendorf**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 875 985 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 875 986 A1

(73) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***A61G 13/06*** (11) 2 717 826 B1

(71) **Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH**
(51) ***F04B 39/08*** (11) 2 876 303 A2

(71) **Hoesch Bausysteme GmbH**
(51) ***E04B 5/40*** (11) 2 876 224 A1

(71) **Höganäs AB (publ)**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 875 881 A1

(71) **Hohmann, Günter**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 874 678 A1

(73) **Hokwang Industries Co., Ltd.**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 2 636 347 B1

(71) **Holland Electronics LLC**
(51) ***H01R 24/38*** (11) 2 875 555 A1

(73) **Holmquist, Robert**
(51) ***A41D 27/13*** (11) 2 566 359 B1

(73) **Honda Access Corp.**
(51) ***B60R 16/023*** (11) 2 634 046 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 306 792 B1

(71) **HONDA LOCK MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60R 1/04*** (11) 2 875 996 A1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 527 177 B1
(51) ***B60R 16/023*** (11) 2 634 046 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 2 075 165 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 2 591 962 B1
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 876 007 A1
(51) ***B62J 17/02*** (11) 2 628 671 B1
(51) ***B62J 99/00*** (11) 2 703 269 B1
(51) ***E01H 5/04*** (11) 2 876 211 A1
(51) ***E01H 5/04*** (11) 2 876 212 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 713 071 B1
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 722 595 B1
(51) ***G01S 3/02*** (11) 2 553 485 B1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 875 543 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 546 104 B1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A63F 13/90*** (11) 1 594 104 B1
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 854 990 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 874 821 A1
(51) ***C08J 9/04*** (11) 2 875 068 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 009 075 B1
(51) ***F16F 1/02*** (11) 2 876 327 A2
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 505 954 B1
(51) ***G01C 19/574*** (11) 2 833 097 A3
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 876 484 A1
(51) ***G06F 21/34*** (11) 2 876 570 A1
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 876 617 A1
(51) ***G09B 9/00*** (11) 2 876 624 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 876 815 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 876 946 A1

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01N 1/22*** (11) 2 778 651 A3

(73) **Hosiden Corporation**
(51) ***G02B 6/32*** (11) 1 659 432 B1

(71) **Hosking, Peter John**
(51) ***B23B 45/02*** (11) 2 874 773 A1

(73) **Hospital Clínic de Barcelona**
(51) ***A61K 38/51*** (11) 2 717 907 B1

(71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) ***G01D 1/18*** (11) 2 875 318 A1

(71) **Hovione International Ltd.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 874 609 A1

(71) **HOYA Corporation**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 875 775 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 875 776 A1

(71) **Hrs Investments Ltd.**
(51) ***F28F 13/12*** (11) 2 759 796 A3

(73) **HTC Corporation**
(51) ***H04W 4/08*** (11) 2 448 294 B1

(71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 876 546 A1
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 876 568 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 575 300 B1
(51) ***H04N 21/43*** (11) 2 306 736 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 876 945 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 2 876 547 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 875 430 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 876 566 A1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 876 710 A1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 876 817 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 876 820 A1
(51) ***H04J 1/00*** (11) 2 753 115 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 876 831 A2
(51) ***H04L 7/04*** (11) 2 876 837 A1
(51) ***H04L 9/16*** (11) 2 876 839 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 009 840 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 876 840 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 068 496 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 876 843 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 876 845 A1
(51) ***H04L 12/70*** (11) 2 876 848 A1
(51) ***H04L 12/723*** (11) 2 875 615 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 876 850 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 547 050 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 731 314 B1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 2 875 624 A1
(51) ***H04N 21/2343*** (11) 2 875 642 A1
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 876 910 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 876 911 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 876 913 A1
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 876 916 A1
(51) ***H04W 16/18*** (11) 2 663 111 B1
(51) ***H04W 16/28*** (11) 2 876 918 A1

(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 875 664 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 876 930 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 876 932 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 876 936 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 876 951 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 876 952 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 955 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 956 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 876 964 A1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 876 965 A1
(51) ***H04W 92/10*** (11) 2 876 972 A1

(71) **Hubbell Limited**
(51) ***H02G 15/013*** (11) 2 875 559 A1

(71) **Huber, Conrad**
(51) ***A47H 5/032*** (11) 2 875 757 A1

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/20*** (11) 2 874 854 A1
(51) ***E05B 65/00*** (11) 2 875 201 A1

(71) **Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 7/02*** (11) 2 874 811 A1

(71) **Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V.**
(51) ***B65D 85/32*** (11) 2 874 914 A1

(71) **HuiZhou HuaEr WanTong Industry Co., Ltd.**
(51) ***B62M 1/12*** (11) 2 876 028 A1

(71) **Hulk Energy Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 876 688 A1

(71) **Hull, Gordon**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 447 042 A3

(71) **Humax Co., Ltd.**
(51) ***H04H 20/10*** (11) 2 876 825 A2

(73) **Hunan Zoomlion Special Vehicle Co. Ltd.**
(51) ***B66C 23/72*** (11) 2 639 196 B1

(71) **Hünnebeck GmbH**
(51) ***E04G 17/065*** (11) 2 875 193 A1
(51) ***E04G 17/065*** (11) 2 875 194 A1
(51) ***E04G 17/065*** (11) 2 875 195 A1

(71) **Hünnebeck Group GmbH**
(51) ***E04G 17/06*** (11) 2 875 192 A1

(73) **Hunter Douglas Inc.**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 2 115 237 B1

(71) **Huntleigh Technology Limited**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 2 874 590 A1

(71) **Huntsman International LLC**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 875 059 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 875 060 A1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 2 874 794 A1

(73) **Husqvarna AB**
(51) ***E01C 23/09*** (11) 1 969 187 B1

(73) **Hüttlin, Herbert**
(51) ***F01C 9/00*** (11) 2 205 832 B1

(71) **Hydac System GmbH**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 2 875 268 A1

(71) **HYL Technologies, S.A. de C.V.**
(51) ***F16J 15/18*** (11) 2 875 263 A1

(71) **Hypertherm, Inc.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 2 875 705 A2

(71) **Hyun, Dong Hoon**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 876 362 A1

(71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 2 876 036 A1

(71) **Hyundai Mobis Co., Ltd.**
(51) ***B60W 30/12*** (11) 2 876 015 A1
(51) ***G01S 19/48*** (11) 2 876 463 A2
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 876 623 A1

(71) **Hyundai Motor Company**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 875 988 A2
(51) ***F02D 9/06*** (11) 2 876 283 A1

(71) **I-Design Multi Media Limited**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 875 497 A1

(71) **I.G. Cardboard Technologies Ltd.**
(51) ***B62K 19/02*** (11) 2 874 867 A1

(71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 2 874 885 A1
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 875 295 A2

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 2 594 758 B1

(73) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) ***D21F 3/02*** (11) 2 128 332 B1

(73) **Icomet Spa**
(51) ***G05D 16/20*** (11) 2 699 974 B1

(71) **Icon Aircraft, Inc.**
(51) ***B64C 3/10*** (11) 2 874 873 A1

(71) **Ideal S.R.L.**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 875 399 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 876 698 A1

(73) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 618 143 B1

(73) **IER**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 595 088 B1

(71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01D 15/22*** (11) 2 138 215 B1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 876 302 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 876 440 A1

(71) **Ignac, Igor**
(51) ***E03B 9/00*** (11) 2 875 190 A2

(71) **IHC Systems B.V.**
(51) ***E02F 1/00*** (11) 2 875 189 A1

(71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) ***B32B 5/12*** (11) 2 875 945 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 2 875 880 A1
(51) ***B32B 5/12*** (11) 2 875 945 A1
(51) ***F16C 27/02*** (11) 2 876 316 A1

(71) **IHI Inspection & Instrumentation Co., Ltd.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 876 301 A1

(71) **Ikanos Communications, Inc.**
(51) ***H04L 12/20*** (11) 2 875 608 A1

(71) **Ikeda, Tomohiro**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 733 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 874 776 A2
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 874 777 A1
(51) ***B65D 71/50*** (11) 2 874 907 A1
(51) ***F01P 11/02*** (11) 2 875 220 A1
(51) ***G01N 1/36*** (11) 2 875 330 A2

(71) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 150 A1

(71) **Im, Sang Man**
(51) ***B65D 45/16*** (11) 2 876 056 A1

(71) **IMEC VZW**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 2 876 435 A1

(71) **Imerys Filtration Minerals, Inc.**
(51) ***B01J 20/00*** (11) 2 874 740 A1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 876 527 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 876 528 A1

(71) **Impact Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 235/18*** (11) 2 875 005 A1

(73) **IMPREG GmbH**
(51) ***C08F 2/46*** (11) 2 525 130 B1

(73) **IMS Gear GmbH**
(51) ***F16H 1/46*** (11) 2 730 807 B1

(71) **Inatsugu, Seiji**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 2 875 284 A2

(73) **INCOTEC Europe B.V.**
(51) ***A01C 1/06*** (11) 2 408 290 B1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 875 176 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 875 049 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 875 355 A1

(71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***A61K 47/30*** (11) 2 422 816 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 871 687 A3
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 876 966 A1

(71) **Industrial Textile Products**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 876 228 A1

(71) **Industrie Cometto S.p.A.**
(51) ***B60G 3/02*** (11) 2 875 973 A1

(71) **Industrie Saleri Italo S.P.A.**
(51) ***F01P 7/14*** (11) 2 875 219 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 779 428 B1

(71) **Infinitec Activos, S.L.**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 875 806 A1

(73) **Infusion Systems, LLC**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 635 894 B1

(71) **Ing. Schweiger, Fulpmes, Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 875 846 A1

(71) **Innovative Biodefense Inc.**
(51) ***A61K 31/085*** (11) 2 874 616 A1

(71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 876 969 A2

(71) **Innovotech Inc.**
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 874 671 A1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 874 672 A1
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 875 356 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 874 645 A1

(73) **Instillo GmbH**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 395 978 B1

(71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 876 602 A1

(73) **Institut D'investigacions Biomèdiques August PI I Sunyer**
(51) ***A61K 38/51*** (11) 2 717 907 B1

(71) **Institut de Cancérologie de l'Ouest**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 876 442 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 876 445 A1

(71) **Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire**
(51) ***G01T 1/169*** (11) 2 875 386 A1

(71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 151 A1

(71) **Institut Gustave Roussy**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 876 167 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 875 357 A1

(71) **Institut Klinické a Experimentální Medicíny**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 874 673 A1

(73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61K 31/4192*** (11) 2 699 240 B1

(71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 875 049 A1

(71) **Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 874 672 A1

(73) **Institut National Polytechnique de Toulouse (I.N.P.T)**
(51) ***H02J 1/10*** (11) 1 949 519 B1

(71) **Institut Pasteur of Shanghai, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 875 829 A1

(71;73) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) ***H01M 10/08*** (11) 2 875 548 A1
(51) ***H01Q 15/00*** (11) 2 564 468 B1

(71) **Institute of Metal Research Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C21C 7/00*** (11) 2 876 171 A1

(73) **Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 704 242 B1

(73) **Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuaria**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 2 294 913 B1

(73) **Instytut Chemii Przemyslowej im. Prof. Ignacego Moscickiego**
(51) ***C08F 14/06*** (11) 2 473 537 B1

(71) **Integra Services Technologies Inc.**
(51) ***F16B 43/00*** (11) 2 875 245 A1

(71) **Integrity Testing Laboratory Inc.**
(51) ***H01B 1/04*** (11) 2 876 649 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 270 625 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 875 427 A1
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 875 477 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 425 555 B1
(51) ***H04N 19/30*** (11) 2 875 641 A1

(71) **Intel IP Corporation**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 875 588 A1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 874 474 A3

(71) **Intellectual Property Holdings, LLC**
(51) ***A42B 3/08*** (11) 2 874 512 A1

(71) **Intelligent Electronic Systems**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 875 572 A2

(71) **Interactive Intelligence, INC.**
(51) ***G10L 15/04*** (11) 2 875 508 A1

(71) **INTERCABLE SRL**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 875 886 A1

(71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 875 667 A2
(51) ***H04W 56/00*** (11) 2 875 685 A2

(73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 550 817 B1

(73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04W 48/08*** (11) 1 782 578 B1

(71) **Intermec IP Corp.**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 876 580 A2

(73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 136 505 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 678 783 B1

(73) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 550 453 B1

(73) **International Tobacco Machinery**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 2 693 901 B1

(71) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 875 459 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 875 682 A1

(71) **InvenSense, Inc.**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 876 907 A1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/14*** (11) 1 489 033 B2
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 874 933 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 876 073 A1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 2 876 074 A1
(51) ***B66B 15/04*** (11) 2 874 934 A1
(51) ***E06B 3/46*** (11) 2 876 241 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 876 610 A1

(71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) ***C01C 1/12*** (11) 2 874 945 A1

(71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***B01J 23/96*** (11) 2 874 743 A1
(51) ***C01C 1/12*** (11) 2 874 946 A1
(51) ***C07C 29/50*** (11) 2 874 983 A1
(51) ***C07C 29/50*** (11) 2 874 984 A1
(51) ***C07C 29/50*** (11) 2 874 985 A1

(71) **IPDIA**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 875 525 A1

(71) **IPPyramids GmbH**
(51) ***A61L 29/14*** (11) 2 874 675 A1

(71) **IRCOi BVBA**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 876 950 A1

(71) **IRIS AMBIENTE S.R.L. UNIPERSONALE**
(51) ***C04B 7/28*** (11) 2 874 963 A1
(51) ***C04B 7/28*** (11) 2 874 964 A2
(51) ***C04B 18/06*** (11) 2 874 966 A2

(73) **Iroquois Holding Company**
(51) ***H04R 1/26*** (11) 1 977 634 B1

(71) **Irrgang, Klaus**
(51) ***G01K 1/10*** (11) 2 875 324 A1

(73) **ISAGRO S.p.A.**
(51) ***A01N 37/40*** (11) 2 384 117 B1

(73) **Isdin, S. A.**
(51) ***A61K 38/51*** (11) 2 717 907 B1

(73) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) ***A01N 47/36*** (11) 2 642 857 B1

(73) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 984 499 B1

(71) **Isobionics B.V.**
(51) ***C12N 15/74*** (11) 2 875 136 A2

(71) **ISP Investments Inc.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 874 596 A1

(71) **Istituto di Ricovero E Cura A Carattere Scientifico Materno-Infantile Burlo Garofolo- Ospedale di Alta Specializzazione E di Rilievo**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 874 603 A1

(71) **Italmatch Chemicals S.P.A.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 875 069 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises LLC**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 2 875 265 A1
(51) ***F16K 7/12*** (11) 2 875 266 A1
(51) ***F16K 7/12*** (11) 2 875 267 A1

(73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***C03C 10/12*** (11) 2 407 439 B1

(73) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) ***F16L 3/10*** (11) 2 682 656 B1

(71) **J.F. Karsten Beheer B.V.**
(51) ***E02D 5/28*** (11) 2 875 188 A2

(71) **Jackel Trade Marks Pty Limited**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 2 874 795 A1

(71) **JAE Electronics, Inc.**
(51) ***H01R 12/71*** (11) 2 876 737 A1

(71) **Jahn-Möller, Monika**
(51) ***F42B 4/20*** (11) 2 876 404 A1

(71) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 865 678 A3

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 875 023 A1

(71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) ***H01R 12/71*** (11) 2 876 737 A1

(71) **Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.**
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 876 743 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***B01J 37/20*** (11) 1 595 864 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 876 159 A1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A24D 3/10*** (11) 2 556 760 B1

(73) **Jasopels A/S**
(51) ***C14B 1/02*** (11) 2 840 151 B1

(71) **Jawa Pick Sp. z o.o.**
(51) ***A61C 15/02*** (11) 2 874 566 A1

(73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 854 642 B1

(71) **Jernkontoret**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 2 875 162 A1

(71) **Jet-Lube, Inc.**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 2 876 151 A1

(71) **Jet-Set Srl**
(51) ***B41J 2/18*** (11) 2 875 956 A1

(71) **Jet-Zone bvba**
(51) ***B05B 15/06*** (11) 2 874 759 A1

(71) **Jetvox Acoustic Corp.**
(51) ***H04R 1/24*** (11) 2 744 222 A3

(71) **JF Hillebrand Limited**
(51) ***B65D 90/04*** (11) 2 876 057 A1

(71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C21D 9/46*** (11) 2 380 999 B1
(51) ***C22B 1/20*** (11) 2 876 174 A1
(51) ***C22B 1/20*** (11) 2 876 175 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 647 734 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 876 179 A1
(51) ***C22C 38/44*** (11) 1 514 949 B1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 876 437 A1

(73) **Jhou, Wen-San**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 2 461 036 B1

(71) **Jiangsu Electric Power Company**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 876 458 A1

(71) **Jiaxing Jackson Travel Products Co., Ltd.**
(51) ***A47L 13/58*** (11) 2 875 769 A1

(73) **JNC Corporation**
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 182 045 B1

(73) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 182 045 B1

(71) **Job Search Television Network, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 875 473 A1

(71) **Johns Manville**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 876 133 A2
(51) ***C08J 5/06*** (11) 2 876 134 A2
(51) ***C08J 5/06*** (11) 2 876 135 A2

(73) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) ***D04H 1/54*** (11) 2 360 304 B1

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***G09F 3/00*** (11) 2 871 632 A3

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 875 939 A2
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 875 940 A2
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 851 738 A3
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 876 487 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 876 488 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 876 489 A1

(73) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/36*** (11) 2 504 198 B1

(71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 874 848 A1
(51) ***B60N 2/60*** (11) 2 874 849 A1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 040 970 B1

(71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 875 990 A1
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 875 991 A1
(51) ***F25B 1/053*** (11) 2 322 877 A3
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 050 152 B1

(71) **Johnson Electric S.A.**
(51) ***H01H 47/22*** (11) 2 876 661 A2
(51) ***H01H 47/22*** (11) 2 876 662 A2
(51) ***H01H 50/44*** (11) 2 876 663 A2

(73) **Joint-Stock Company "Almaty Technological University**
(51) ***A23C 3/033*** (11) 2 684 462 B1

(71) **Jointainer, LLC**
(51) ***B65D 88/00*** (11) 2 874 915 A1

(73) **JOMA-Dämmstoffwerk GmbH**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 2 072 748 B1

(73) **Josam AB**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 2 539 670 B1

(71) **JSR Corporation**
(51) ***C08C 19/00*** (11) 2 876 115 A1

(71) **JT International S.A.**
(51) ***A24F 1/30*** (11) 2 874 511 A1
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 874 890 A1

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***C10M 169/02*** (11) 1 953 212 B1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B24B 55/04*** (11) 1 716 974 B1
(51) ***B29C 37/00*** (11) 2 875 927 A1
(51) ***B62D 5/065*** (11) 2 876 023 A2
(51) ***C25D 5/02*** (11) 2 700 737 A3
(51) ***F01C 21/10*** (11) 2 848 768 A3
(51) ***F16C 33/46*** (11) 2 876 319 A1
(51) ***F16C 33/46*** (11) 2 876 320 A1
(51) ***F16C 33/46*** (11) 2 876 321 A1
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 639 467 B1
(51) ***H02P 29/00*** (11) 2 876 809 A1

(71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 874 948 A1

(73) **Juken Swiss Technology AG**
(51) ***G01D 11/28*** (11) 2 665 992 B1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 689 516 B1
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 689 517 B1

(71) **JUKI Corporation**
(51) ***D05B 35/06*** (11) 2 463 429 A3

(71) **Julien Lebourgeois**
(51) ***E04C 3/34*** (11) 2 876 226 A1

(73) **Jung, Tae Bong**
(51) ***A47F 7/06*** (11) 2 647 314 B1

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B60D 1/48*** (11) 2 875 971 A1

(73) **JURA Elektroapparate AG**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 582 273 B1

(71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 876 483 A1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 876 152 A1

(73) **K-fee System GmbH**
(51) ***A23F 3/14*** (11) 2 685 838 B1

(71) **K'NEX Limited Partnership Group**
(51) ***A63H 33/10*** (11) 2 875 849 A1

(71) **K+S Aktiengesellschaft**
(51) ***B03C 7/00*** (11) 2 875 869 A1

(71) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) ***A21B 3/15*** (11) 2 874 497 A1

(73) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) ***F16D 43/18*** (11) 2 530 349 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) ***G10H 1/055*** (11) 1 686 560 A3

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B23K 20/04*** (11) 2 428 305 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C22C 38/02*** (11) 1 676 933 B1
(51) ***F01K 23/04*** (11) 2 876 268 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 518 439 A3

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 875 955 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 835 434 A3
(51) ***F01D 3/04*** (11) 2 687 677 B1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 818 811 A3
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 876 461 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 439 599 A3
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 784 678 A3
(51) ***H01F 1/055*** (11) 2 733 709 B1
(51) ***H01L 31/032*** (11) 2 851 961 A3
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 876 705 A2
(51) ***H02H 7/045*** (11) 2 876 765 A1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 639 919 B1
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 876 766 A1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 549 617 A3
(51) ***H03M 1/14*** (11) 2 852 062 A3
(51) ***H04W 36/32*** (11) 1 902 555 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**
(51) ***G01T 1/161*** (11) 2 876 464 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***D01G 19/18*** (11) 2 695 977 A3
(51) ***D01H 1/02*** (11) 2 682 507 A3
(51) ***D01H 1/02*** (11) 2 682 508 A3
(51) ***D01H 13/16*** (11) 2 706 134 A3
(51) ***D01H 13/32*** (11) 2 671 984 A3
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 876 678 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 2 124 325 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 475 231 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 647 476 B1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 875 912 A1
(51) ***B25J 9/22*** (11) 2 875 914 A1
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 876 065 A1
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 876 066 A1
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 876 067 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 869 221 A3
(51) ***H02M 5/297*** (11) 2 876 799 A1
(51) ***H02M 5/297*** (11) 2 876 800 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 876 801 A1

(71) **Kadant Inc.**
(51) ***D21G 3/00*** (11) 2 875 184 A1

(71) **KAEL-GemVax Co.,Ltd**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 875 824 A1
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 875 825 A1
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 875 826 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 875 042 A1

(73) **Kagome Kabushiki Kaisha**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 443 941 B1

(71) **KaiTec GmbH**
(51) ***H04B 7/155*** (11) 2 876 822 A1

(73) **Kands R&D Corporation**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 1 987 826 B1

(71) **Kang, Dong Hyung**
(51) ***A47L 23/22*** (11) 2 875 770 A1

(71) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/39*** (11) 1 982 692 A3

(71) **Kappa Offshore Solutions Marine Operations Service**
(51) ***B63B 21/66*** (11) 2 876 034 A1
(51) ***B63B 59/06*** (11) 2 876 037 A1
(51) ***B63C 11/52*** (11) 2 876 038 A1

(73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 754 438 B1

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 874 569 A1
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 875 858 A1

(71;73) **Kaspersky Lab, ZAO**
(51) ***G06F 21/56*** (11) 2 447 877 B1
(51) ***G06F 21/57*** (11) 2 876 572 A1

(71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 874 842 A1

(73) **Kawamoto Corporation**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 332 469 B1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B63H 5/125*** (11) 2 876 040 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 548 362 B1

(73) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 378 136 B1

(73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 750 729 B1

(73) **Kebco Kebab Company Ab**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 352 380 B1

(73) **Keller Holding GmbH**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 2 730 702 B1

(71) **KEMIRA OYJ**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 2 874 957 A1

(73) **KENNAMETAL INC.**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 2 073 966 B1

(71) **Kern, Hubert Edmund**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 874 969 A2

(71) **Keulertz, Josef**
(51) ***A47K 13/00*** (11) 2 875 764 A1

(71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) ***B60R 21/205*** (11) 2 874 852 A1

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 342 337 B1

(71) **Khalil, Diaa Abdel Maged**
(51) ***G02B 5/10*** (11) 2 875 390 A2

(73) **KHS Corpoplast GmbH**
(51) ***B29C 49/06*** (11) 2 694 270 B1

(73) **KHS GmbH**
(51) ***B67C 3/22*** (11) 2 038 204 B1

(71) **Kia Motors Corporation**
(51) ***F02D 9/06*** (11) 2 876 283 A1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 15/05*** (11) 2 718 133 B1

(71) **Killian, James M.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 874 580 A1

(73) **Kilolambda Technologies Ltd.**
(51) ***G02B 6/255*** (11) 2 074 454 B1

(71) **Kim, Sang Jae**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 875 824 A1
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 875 825 A1
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 875 826 A1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 875 042 A1

(71) **Kim, Young Ki**
(51) ***A47J 19/06*** (11) 2 875 758 A1

(71) **KIMREE HI-TECH INC.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 875 739 A1

(73) **King Saud University**
(51) ***C25D 3/50*** (11) 2 702 190 B1

(71) **Kingston University Higher Education Corporation**
(51) ***C07K 5/083*** (11) 2 875 040 A1

(73) **Kino Flo, Inc.**
(51) ***H05B 35/00*** (11) 2 327 084 B1

(71) **KiOR, Inc.**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 2 874 745 A1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 875 099 A2

(71) **Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH**
(51) ***B21D 22/02*** (11) 2 874 765 A1

(71) **Kirishima Highland Beer Co., Ltd.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 875 735 A1

(71) **Kirusa, Inc.**
(51) ***G06F 3/0484*** (11) 2 875 422 A1

(73) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 2 313 592 B1

(71) **Klingelnberg AG**
(51) ***B23F 23/04*** (11) 2 875 893 A1

(71) **Klotz, Dell**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 874 580 A1

(73) **KMA Concepts Limited**
(51) ***F42B 3/02*** (11) 2 710 325 B1

(71) **KNA Corporation OY**
(51) ***B65H 23/182*** (11) 2 876 068 A1

(73) **Knauf Gips KG**
(51) ***B32B 13/00*** (11) 2 533 976 B1

(73) **Knisel, Stefano**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 475 872 B1

(73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16K 31/122*** (11) 2 501 968 B1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 876 216 A1
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 876 217 A1
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 876 218 A1
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 876 219 A1

(71) **Koch Industrieanlagen GmbH**
(51) ***C10B 45/02*** (11) 2 875 095 A1
(51) ***C10B 57/06*** (11) 2 875 096 A1

(71) **Koei Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 213/02*** (11) 2 876 101 A1

(71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 2 431 205 A3
(51) ***B60J 7/06*** (11) 2 535 217 A3

(71) **KOHJIN Life Sciences Co., Ltd.**
(51) ***C09B 61/00*** (11) 2 876 139 A1

(71) **Koizumi, Koji**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 733 A1

(71;73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B42C 5/02*** (11) 2 875 962 A1
(51) ***B42C 7/00*** (11) 1 702 764 B1

(73) **KOLEKTOR SINABIT d.o.o.**
(51) ***G01R 29/16*** (11) 2 019 323 B1

(73) **Kolk, Daniel P.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 794 328 B1

(73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G03F 7/022*** (11) 1 856 577 B1

(71) **Kolthoff & Co.**
(51) ***B24D 9/08*** (11) 2 875 900 A1

(73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 13/20*** (11) 2 681 146 B1

(71) **KONE Corporation**
(51) ***B66B 1/24*** (11) 2 874 932 A1

(73) **Kongju National University Industry Academia Cooperation Group**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 698 768 B1

(73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 2 610 322 B1

(71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 837 498 A3

(73) **König, Olga**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 462 023 B1

(71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 093 970 B1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 782 383 A3

(71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) ***A01G 7/04*** (11) 2 874 488 A2
(51) ***A47J 27/04*** (11) 2 874 523 A2
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 874 527 A2
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 874 542 A2
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 874 543 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 874 544 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 874 556 A2
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 874 665 A1
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 874 666 A1
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 874 667 A1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 874 686 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 874 701 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 874 705 A2
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 874 706 A1
(51) ***B23K 35/26*** (11) 2 874 780 A2
(51) ***B26B 19/04*** (11) 2 875 915 A1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 2 875 916 A1
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 875 917 A1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 2 875 919 A1
(51) ***B60B 1/02*** (11) 2 874 825 A1
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 876 353 A1
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 875 286 A1
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 876 364 A1
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 875 336 A1
(51) ***G01R 33/54*** (11) 2 875 367 A1
(51) ***G01R 33/56*** (11) 2 875 368 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 875 457 A2
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 875 532 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 875 586 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 875 636 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 875 639 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 1 929 813 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 875 697 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 875 698 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 875 700 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 875 701 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 875 702 A2

(73) **Koops, Andries**
(51) ***D06F 58/02*** (11) 2 446 081 B1

(71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 876 835 A2

(73) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 548 887 B1

(71) **Koyo Bearings North America LLC**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 875 262 A1

(71) **Kozin, Peter**
(51) ***A61L 2/28*** (11) 2 874 669 A1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 2 875 992 A1
(51) ***F41A 23/30*** (11) 2 875 305 A1
(51) ***F41A 23/56*** (11) 2 875 306 A1
(51) ***F41A 27/30*** (11) 2 875 307 A1

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/66*** (11) 2 874 793 A1

(71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) ***G01F 23/284*** (11) 2 487 472 A3

(71;73) **Krones AG**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 604 295 B1
(51) ***A61L 2/22*** (11) 2 465 545 B1
(51) ***B29C 49/42*** (11) 2 837 487 A3
(51) ***B65B 9/14*** (11) 2 876 053 A1
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 361 873 A3

(71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 799 190 A3
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 813 328 A3
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 821 186 A3

(71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 874 939 A2

(71) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C09C 1/36*** (11) 2 875 077 A1

(71) **Kronotec AG**
(51) ***B27N 3/10*** (11) 2 875 924 A1

(71) **Kuchler, Fritz**
(51) ***B65B 25/06*** (11) 2 868 586 A3

(73) **Kuhn, Alexander**
(51) ***B23K 26/10*** (11) 2 595 777 B1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 874 788 A1

(73) **Kulazhanov, Kuralbek**
(51) ***A23C 3/033*** (11) 2 684 462 B1

(73) **Kumar, Alka**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 827 201 B1

(73) **Kumar, Atul**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 827 201 B1

(73) **Kumatec Sondermaschinenbau & Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 385 560 B1

(73) **Kumoh National Institute of Technology Industry-Academic Cooperation**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 290 718 B1

(73) **Kunert Fashion GmbH & Co. KG**
(51) ***D04B 1/26*** (11) 2 199 445 B1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 2/20*** (11) 2 876 116 A1

(73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***C08G 69/26*** (11) 1 860 134 B1

(71) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) ***F23J 13/00*** (11) 2 072 896 A3

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***C04B 35/599*** (11) 2 876 096 A1
(51) ***H01L 23/473*** (11) 2 876 678 A1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 2 001 145 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 875 619 A1

(71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) ***B65H 45/18*** (11) 2 565 138 B1
(51) ***G06F 3/0482*** (11) 2 829 962 A3
(51) ***G06F 3/0484*** (11) 2 876 535 A1

(71) **Kyoto Prefectural Public University Corporation**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 876 160 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 2 875 775 A1

(73) **Kyphon SÀRL**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 440 143 B1

(71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) ***H01B 3/28*** (11) 2 876 650 A1

(73) **L-1 Identity Solutions AG**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 276 320 B1

(71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 875 804 A1
(51) ***B01D 53/75*** (11) 2 874 730 A1
(51) ***B65B 31/04*** (11) 2 748 068 B1
(51) ***C23C 16/24*** (11) 2 875 166 A1

(71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) ***C07C 7/00*** (11) 2 876 098 A1
(51) ***C07C 7/12*** (11) 2 876 099 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 2 172 127 B1
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 874 597 A2
(51) ***C07D 249/20*** (11) 2 632 905 B1

(71;73) **L&P Property Management Company**
(51) ***A47C 1/02*** (11) 2 874 517 A1
(51) ***A47C 1/034*** (11) 2 549 905 B1
(51) ***A47C 23/04*** (11) 1 893 054 B1

(71) **La Trobe University**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 874 647 A1

(71) **Labinal Power Systems**
(51) ***B64D 41/00*** (11) 2 874 882 A1

(71) **Labminds Ltd.**
(51) ***B01F 15/02*** (11) 2 874 736 A1

(71) **Laboratoire de Genetique Moleculaire**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 151 A1

(71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 875 129 A1

(71) **Laboratoires Urgo**
(51) ***A61F 13/532*** (11) 2 874 588 A1
(51) ***A61L 15/24*** (11) 2 874 670 A1

(73) **Laboratorio Chimico Internazionale S.p.A.**
(51) ***C07C 211/27*** (11) 2 035 368 B1

(73) **Laboratorios Farmacéuticos Rovi, S.A.**
(51) ***A61L 29/14*** (11) 2 341 954 B1

(71) **LacTec GmbH**
(51) ***F16K 31/122*** (11) 2 876 340 A1

(73) **Lafarge SA**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 585 417 B1

(71) **Laitram, L.L.C.**
(51) ***B65G 15/58*** (11) 2 874 919 A1
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 874 921 A2

(71) **Lan Yang Energy Technology Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 876 702 A1

(71) **Landesstiftung Baden- Württemberg GmbH**
(51) ***F16N 15/00*** (11) 2 876 350 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 2 875 387 A1
(51) ***G06E 1/00*** (11) 2 875 414 A1

(73) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 499 767 B1

(71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 875 987 A1

(71) **Latvian Biomedical Research and Study Centre**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 2 875 815 A1
(51) ***A61K 31/425*** (11) 2 875 816 A1

(71) **Latvijas Universitate**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 875 805 A1
(51) ***C12R 1/865*** (11) 2 876 169 A1

(71) **Lau, Chantal**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 2 874 595 A1

(71) **Laurus Labs Private Limited**
(51) ***C07B 43/08*** (11) 2 874 980 A1

(71) **LaZure Scientific, Inc.**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 2 874 707 A1

(71) **LBP Manufacturing, Inc.**
(51) ***B29C 35/12*** (11) 2 874 792 A2

(71) **LCF Holding OÜ**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 811 086 A3

(71) **Leado Door Controls Ltd.**
(51) ***E05F 3/22*** (11) 2 682 553 A3

(71) **Lee, Shang-Yo**
(51) ***F26B 3/00*** (11) 2 876 394 A1

(71;73) **Legrand France**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 881 560 B1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 876 758 A1

(71;73) **Legrand SNC**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 881 560 B1
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 876 758 A1

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 875 383 A1

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G01B 9/04*** (11) 1 219 919 B1

(71) **LEICHT KÜCHEN Aktiengesellschaft**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 875 752 A2

(71) **Leister, Hermann**
(51) ***E01C 9/00*** (11) 2 876 208 A1

(71) **Lekisport AG**
(51) ***A63C 11/22*** (11) 2 874 717 A1

(71) **Lenderking Caging Products**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 2 874 491 A2

(71) **Lennox Industries Inc.**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 876 383 A1

(73) **Lenovo Innovations Limited (Hong Kong)**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 940 129 B1

(73) **Lentilles**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 744 644 B1

(73) **LEONARDO S.r.l.**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 2 705 775 B1

(73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 2 583 539 B1

(73) **Leroux et Lotz Technologies**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 763 789 B1

(73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 31/4045*** (11) 2 404 600 B1
(51) ***C12P 7/40*** (11) 2 626 428 B1

(71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***A61K 36/064*** (11) 2 874 636 A1

(73) **Leukocare AG**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 631 645 B1

(71) **Levelle, Peter Francis George**
(51) ***A47G 25/82*** (11) 2 874 522 A1

(71) **Levine, Ian**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 2 875 743 A1

(73) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 297 153 B1

(71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 2 498 308 A3

(73) **Leznoff, Daniel Bernard**
(51) ***C07F 11/00*** (11) 1 987 043 B1

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B01J 21/08*** (11) 2 875 860 A1
(51) ***C07C 255/52*** (11) 2 876 104 A1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 2 205 693 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 321 663 B1

(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 876 721 A1
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 876 722 A1
(51) ***H01M 10/058*** (11) 2 876 724 A1
(51) ***H04B 5/02*** (11) 1 897 244 B1

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 876 633 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 876 634 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 869 345 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 874 185 A3
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 876 684 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 876 685 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 876 701 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 876 365 A1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 2 868 999 A3
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 869 008 A3
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 876 490 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 876 491 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 523 067 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 453 342 A3
(51) ***H04B 7/24*** (11) 2 875 593 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 518 964 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 758 346 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 442 552 B1
(51) ***H04N 19/00*** (11) 2 876 882 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 875 660 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 875 666 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 876 925 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 876 926 A1
(51) ***H04W 52/18*** (11) 2 876 947 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 080 295 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 255 592 B1
(51) ***H04W 76/00*** (11) 2 875 691 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 875 693 A1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 848 880 A3
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 876 538 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 672 519 B1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 869 349 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24C 15/04*** (11) 1 647 775 A3
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 806 239 A3
(51) ***F25D 31/00*** (11) 2 837 902 A3
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 843 501 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 876 529 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 876 549 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 876 564 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 782 152 A3
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 824 881 A3
(51) ***H04N 21/442*** (11) 2 876 887 A1

(73) **LG Hausys, Ltd.**
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 491 324 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 875 279 A1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 875 401 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 876 532 A2
(51) ***H01L 33/12*** (11) 2 369 643 A3
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 876 726 A1

(73) **LG Siltron Inc.**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 532 022 B1

(71) **Li, Kenneth, K.**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 2 875 284 A2

(71) **Li, Shi**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 875 480 A1

(71) **Licentia Group Limited**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 875 496 A2

(73) **LIDDS AB**
(51) ***A61K 47/02*** (11) 2 376 135 B1

(71) **Liebherr Machines Bulle SA**
(51) ***B60K 6/10*** (11) 2 789 488 A3

(71) **Liebherr-Elektronik GmbH**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 2 876 308 A1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 833 088 A3
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 813 790 A3

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 876 392 A1

(71) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C09B 11/24*** (11) 2 875 075 A1
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 875 467 A1

(73) **Lifescan Scotland Limited**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 678 670 B1

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/1477*** (11) 2 874 541 A2

(71) **Lifesem Inc.**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 876 665 A1

(73) **Light Optical Works, Ltd.**
(51) ***A61F 7/02*** (11) 2 594 235 B1

(71) **Lin, Liuyu**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 876 696 A1

(71) **Lin, Ming-Feng**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 876 978 A2

(71) **Lince Italia S.p.A.**
(51) ***G08B 29/18*** (11) 2 875 500 A1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/02*** (11) 2 874 775 A2

(71) **Linde AG**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 875 303 A1

(73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***C09K 8/60*** (11) 2 722 378 B1
(51) ***F28F 13/14*** (11) 2 604 964 B1

(73) **Linde Material Handling GmbH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 692 687 B1
(51) ***B66F 9/075*** (11) 2 692 688 B1

(71) **Lindemann, Tim**
(51) ***F16B 13/08*** (11) 2 876 313 A1

(71) **Linshom, L.P.**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 874 537 A1

(73) **LINTEC Corporation**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 546 306 B1
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 551 893 B1

(71) **LIPOGEMS INTERNATIONAL SPA**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 2 875 118 A1

(73) **Liquidcool Solutions, Inc.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 271 971 B1

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 876 980 A2

(71) **Liu, Jie**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 874 783 A1

(73) **Livedo Corporation**
(51) ***A61F 13/494*** (11) 2 637 619 B1

(73) **Loboda, Arvid**
(51) ***E04G 5/04*** (11) 2 735 672 B1

(71) **Lock Industry Domus Security S.A.**
(51) ***E05C 9/00*** (11) 2 876 235 A1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***G06N 5/04*** (11) 2 863 340 A3

(71) **LOMA LINDA UNIVERSITY**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 868 743 A3

(73) **London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust**
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 306 958 B1

(71) **LPKF Laser & Elektronika d.o.o.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 874 778 A1

(73) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 395 444 B1

(71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) ***H01H 71/74*** (11) 2 876 664 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 675 150 A3

(71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) ***B65D 75/30*** (11) 2 874 908 A1

(73) **LU-VE S.P.A.**
(51) ***F04D 29/66*** (11) 2 455 619 B1

(71) **Lu, Zhonghua**
(51) ***H01M 4/505*** (11) 2 875 540 A2

(73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C08L 27/06*** (11) 2 315 805 B1

(71) **Lumetta, Jeffrey**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 733 A1

(71) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***C10G 9/16*** (11) 2 875 101 A1
(51) ***C10J 3/46*** (11) 2 875 103 A1

(73) **Luomanen, Christopher Augustine**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 694 818 B1

(73) **Lupin Limited**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 670 744 B1

(73) **M-I SWACO Norge AS**
(51) ***C09K 8/54*** (11) 2 597 126 B1

(71) **M.Soft Co., Ltd.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 876 059 A1

(73) **MAC S.r.l.**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 2 649 978 B1

(71) **MAG Aerospace Industries, LLC**
(51) ***B29C 33/52*** (11) 2 874 791 A2
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 874 877 A1

(71) **Magaldi Industrie S.r.l.**
(51) ***F23J 1/02*** (11) 2 875 289 A2

(71) **Magna E-Car Systems GmbH & Co OG**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 2 511 714 A3

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 429 057 B1

(71) **Magnic Innovations GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 875 569 A2

(71) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 875 230 A1
(51) ***F04D 17/16*** (11) 2 177 769 A3

(71) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 876 292 A1
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 876 399 A1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 875 216 A1
(51) ***F24F 3/153*** (11) 2 875 290 A1

(73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 713 018 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B24B 23/04*** (11) 2 404 702 B1
(51) ***B25D 17/06*** (11) 2 554 333 A3
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 875 907 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 875 908 A1

(73) **Malaria Research Company Pty. Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 653 153 B1

(71) **Malkowski, Zenon**
(51) ***E06B 7/22*** (11) 2 586 957 A3

(71) **Mallon, Joachim**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 874 763 A2

(71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***B63H 21/30*** (11) 2 874 871 A1

(71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 325 452 B1
(51) ***F02B 21/00*** (11) 2 876 275 A1
(51) ***F02M 31/04*** (11) 2 177 743 A3

(71) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) ***F17C 1/16*** (11) 2 876 352 A1

(71) **Mancini, Flavio**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 2 874 768 A2

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B62M 6/40*** (11) 2 876 029 A2

(71) **Mangini, Stefano**
(51) ***B62M 1/12*** (11) 2 874 868 A1

(73) **MannKind Corporation**
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 2 314 298 B1
(51) ***A61K 31/4965*** (11) 2 322 180 B1

(73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) ***B41F 31/04*** (11) 2 204 284 B1

(71) **manroland web systems GmbH**
(51) ***B65G 15/64*** (11) 2 876 061 A2
(51) ***B65H 39/115*** (11) 2 876 070 A1

(73) **Manuel, Kirste Ann**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 505 889 B1

(71) **ManukaMed Limited**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 874 642 A1

(71) **Mapei S.p.A.**
(51) ***C04B 28/04*** (11) 2 874 971 A1

(73) **Maquaire, Fanny**
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 298 065 B1

(73) **Maquet SAS**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 650 582 B1

(73) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 512 256 B1

(71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 874 600 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 874 601 A1

(73) **Marienlyst Eiendom AS**
(51) ***A23G 9/00*** (11) 2 750 516 B1

(71) **Markic, Boro**
(51) ***E03B 9/00*** (11) 2 875 190 A2

(71) **Martin Professional ApS**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 876 473 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 876 474 A1

(71) **Martinez Ruanova, Luis Héctor Alberto**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 875 720 A1

(73) **MARTOR KG**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 2 203 281 B2

(73) **Mary Kay, Inc.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 981 513 B1

(73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle AG**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 777 871 B1

(71) **Maschinenfabrik Köppern GmbH. & Co. KG**
(51) ***B30B 3/00*** (11) 2 874 805 A1

(73) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) ***D01H 5/72*** (11) 2 643 506 B1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/16*** (11) 2 304 084 B1

(71) **Mason Electric Co.**
(51) ***B64C 13/00*** (11) 2 874 874 A1

(73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 2 539 427 B1

(73) **Massimi, Giacomo**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 2 452 828 B1

(71) **MasterCard International Incorporated**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 875 479 A1

(71) **Mastercard International, Inc.**
(51) ***G06Q 20/40*** (11) 2 875 476 A1

(71) **Matalon, Louis E.**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 2 875 265 A1

(71) **Materion Corporation**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 875 396 A1

(71) **Matrix Electronic Measuring Properties, LLC**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 875 469 A2

(73) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B26B 15/00*** (11) 2 213 426 B1

(71) **Max Zeller Söhne AG**
(51) ***A61K 36/71*** (11) 2 874 637 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 2 857 021 A3

(73) **Maxwell Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 23/29*** (11) 0 956 749 B1

(73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A22B 5/20*** (11) 2 117 324 B2

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 2 875 127 A1

(71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) ***F42B 10/66*** (11) 2 876 405 A1

(71) **MBDA ITALIA S.p.A.**
(51) ***F42B 35/00*** (11) 2 875 308 A1
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 876 517 A1

(73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61F 13/505*** (11) 2 450 016 B1

(71) **MDC Max Daetwyler AG St. Gallen**
(51) ***B23F 19/05*** (11) 2 875 892 A1

(73) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) ***B65B 35/40*** (11) 2 637 935 B1

(71) **MEC A/S**
(51) ***H01H 13/48*** (11) 2 875 516 A1

(71) **Mechadyne International Limited**
(51) ***F01L 1/047*** (11) 2 875 217 A2

(73) **Medela Holding AG**
(51) ***A61M 1/06*** (11) 2 480 265 B1

(71;73) **MediaTek Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 876 530 A1
(51) ***H03D 7/14*** (11) 1 949 532 B1
(51) ***H04L 12/935*** (11) 2 876 849 A1
(51) ***H04N 19/82*** (11) 2 327 220 B1

(73) **Medical Device Innovations Limited**
(51) ***A61N 5/02*** (11) 2 604 314 B1

(71) **Medimop Medical Projects Ltd**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 874 593 A1

(73) **Medinet Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 311 470 B1

(71) **Mediolanum Farmaceutici S.p.A.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 874 614 A1

(71) **Mediso Orvosi Berendezés Fejlesztö És Szerviz Kft.**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 875 489 A1

(71) **Medison Co., Ltd.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 345 992 A3

(71) **Medline Industries, Inc.**
(51) ***A61B 19/02*** (11) 2 874 557 A1

(73) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 814 482 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 231 060 B1

(73) **Medtronic Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 0 917 079 B1

(73) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 667 923 B1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 015 821 B1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 101 871 B1

(71) **Megachips Corporation**
(51) ***G01C 21/12*** (11) 2 871 446 A3

(73) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 692 584 B1
(51) ***B60R 1/062*** (11) 2 599 667 B1

(71) **Melexis Technologies NV**
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 876 807 A2

(73) **MEMC Electronic Materials S.p.A.**
(51) ***B28D 5/02*** (11) 2 731 770 B1

(71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 876 486 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***B01F 17/00*** (11) 2 874 737 A1
(51) ***B65D 77/04*** (11) 2 874 910 A1
(51) ***C07D 219/02*** (11) 2 875 004 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 875 015 A1
(51) ***C07D 403/10*** (11) 2 875 019 A1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 469 041 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 318 474 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 875 092 A1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 269 244 B1
(51) ***H05B 33/20*** (11) 2 875 699 A1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 2 874 621 A2
(51) ***A61K 31/4162*** (11) 2 874 622 A1
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 2 874 626 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 875 024 A1
(51) ***C07K 5/083*** (11) 2 459 582 B1

(71) **Merial Limited**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 874 653 A1
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 874 656 A1

(73) **Meridian Medical Systems, LLC**
(51) ***A61N 1/40*** (11) 2 051 617 B1

(71) **Meritor Heavy Vehicle Systems Cameri SpA**
(51) ***B60K 17/346*** (11) 2 875 980 A1

(71) **Merlin Technology Inc.**
(51) ***E21B 7/04*** (11) 2 875 204 A1

(71) **Messer Slovenija d.o.o.**
(51) ***A23G 9/06*** (11) 2 875 734 A1

(71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 876 008 A1
(51) ***B64C 25/26*** (11) 2 876 047 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 876 326 A1

(73) **METABOLIX, INC.**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 2 365 088 B1

(71) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B23D 47/02*** (11) 2 875 889 A1

(71) **Metabrain Research**
(51) ***C07D 333/24*** (11) 2 875 010 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 875 026 A1

(71) **Metaio GmbH**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 875 471 A1

(71) **Metso Automation MAPAG GmbH**
(51) ***F16K 1/22*** (11) 2 876 337 A1

(73) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01G 21/22*** (11) 1 312 900 B1

(71) **MIANYANG GOCREAT TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) ***G01R 35/04*** (11) 2 876 457 A1

(73) **Miba Frictec GmbH**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 933 057 B1

(73) **Micell Technologies, Inc.**
(51) ***B05D 3/00*** (11) 2 019 657 B1

(73) **Michael Weinig Ag**
(51) ***B27G 19/08*** (11) 2 335 892 B1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/38*** (11) 2 296 867 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 512 824 B1
(51) ***B60C 3/04*** (11) 2 874 828 A1
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 874 829 A1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 2 234 824 B1
(51) ***B60C 19/12*** (11) 2 528 753 B1
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 874 841 A1

(71) **Michelitsch, Wolfgang**
(51) ***E01F 9/012*** (11) 2 626 469 A3

(71) **Micro Co., Ltd.**
(51) ***B43K 8/02*** (11) 2 875 964 A1

(73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 250 571 B1

(73) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 1 782 026 B1

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 875 432 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 875 433 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 875 434 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 875 436 A1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 2 875 526 A1

(71) **Micronext B.V.**
(51) ***B01D 69/08*** (11) 2 874 732 A1

(71) **Microsemi Corporation**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 2 875 321 A1

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 874 720 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 875 418 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 875 429 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 875 447 A2
(51) ***G06F 17/21*** (11) 2 875 448 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 875 450 A1
(51) ***G06T 15/80*** (11) 2 875 490 A1
(51) ***G10L 15/24*** (11) 2 875 509 A1

(71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 875 379 A1
(51) ***G06F 3/0484*** (11) 1 508 852 B1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 784 687 B1
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 784 689 B1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 997 018 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 2 875 449 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 875 468 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 424 829 B1
(51) ***H04S 5/00*** (11) 2 036 399 B1

(71) **Microturbo**
(51) ***B63G 13/02*** (11) 2 874 870 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 721 974 B1
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 534 990 A3

(71) **Miller, Marvin J.**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 875 029 A2

(71;73) **Milliken & Company**
(51) ***B32B 3/14*** (11) 2 694 275 B1
(51) ***C03C 25/10*** (11) 2 874 961 A2

(71;73) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) ***A61K 35/34*** (11) 2 875 819 A1
(51) ***G01N 33/532*** (11) 2 725 359 B1

(71) **MIMOT GmbH**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 745 996 A3

(73) **Mira Limited**
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 576 298 B1

(73) **Mitsuba Corporation**
(51) ***B60S 1/18*** (11) 1 860 006 B1

(71) **MITSUBA Corporation**
(51) ***H02K 23/30*** (11) 2 876 791 A1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 173 049 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 614 859 B1
(51) ***B60K 6/46*** (11) 2 875 978 A1
(51) ***B60L 1/00*** (11) 2 875 982 A1
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 600 070 B1
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 876 384 A1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 876 559 A1
(51) ***H02K 9/06*** (11) 2 876 786 A1
(51) ***H02K 9/06*** (11) 2 876 787 A1
(51) ***H02K 21/14*** (11) 2 876 790 A1
(51) ***H02M 7/537*** (11) 2 876 804 A1

(73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***C02F 1/46*** (11) 2 600 070 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 876 131 A1

(73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 478 216 B1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 2 646 718 B1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F25B 31/00*** (11) 2 876 385 A2

(71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 876 176 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 876 258 A1
(51) ***F01D 25/32*** (11) 2 876 264 A1
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 876 267 A1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 876 666 A1

(73) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 455 980 B1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 876 088 A1
(51) ***F17C 1/16*** (11) 2 876 351 A1
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 876 714 A1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 876 178 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 275 457 A3
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 876 675 A1

(73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 3/00*** (11) 2 133 656 B1

(71) **Miwon Precision Ind. Co., Ltd.**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 2 875 878 A1

(71) **MO-SCI Corporation**
(51) ***H01M 2/06*** (11) 2 875 537 A1

(73) **Moberg Pharma AB**
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 777 689 B1

(71) **Mobica Ltd.**
(51) ***A47B 5/04*** (11) 2 874 516 A1

(71) **Möhrke, Wilfried**
(51) ***A47C 3/26*** (11) 2 875 753 A1

(71) **Molex Incorporated**
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 875 554 A2

(73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 835 863 B1

(71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) ***A61K 8/891*** (11) 2 730 276 A3

(73) **Mondelez UK Holdings & Services Limited**
(51) ***A23G 1/54*** (11) 2 413 712 B1

(73) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 2 807 999 B1

(73) **Montana State University-Bozeman**
(51) ***C07K 14/805*** (11) 1 575 419 B1

(73) **Montero Basqueseaux, Joaquín**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 595 865 B1

(71) **Moraski, Garrett**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 875 029 A2

(73) **Morlet, Nigel**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 552 330 B1

(71) **Moro Aratri S.R.L.**
(51) ***A01B 3/46*** (11) 2 875 707 A1

(71) **Morpho**
(51) ***G01S 13/92*** (11) 2 875 385 A1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 875 428 A2

(73) **Morpho Cards GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 0 917 079 B1

(71) **Mossler, Jonas Carl**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 875 628 A2

(71) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 874 835 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 874 836 A1

(71) **Motorola Mobility LLC**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 875 625 A1

(71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 876 867 A1
(51) ***H04W 40/28*** (11) 1 966 961 B1

(71) **Moving Life Ltd.**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 2 874 866 A2

(71) **MSC&SGCC**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 875 339 A1

(71) **MSLV Pty Ltd**
(51) ***B66F 3/10*** (11) 2 874 935 A1

(71) **MSSC Inc.**
(51) ***F16F 1/366*** (11) 2 875 254 A1

(71) **MTT Technologies Limited**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 875 855 A1

(71) **MTU Aero Engines AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 875 933 A1
(51) ***C21D 6/00*** (11) 2 876 172 A1
(51) ***C22C 19/00*** (11) 2 832 872 A3
(51) ***C22C 27/02*** (11) 2 876 177 A1

(73) **MU HUA INVESTMENT LIMITED**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 434 462 B1

(71) **Mueller, Steven T.**
(51) ***A63B 67/06*** (11) 2 874 716 A1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65G 21/22*** (11) 2 876 062 A1

(73) **Münz, Christoph**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 295 852 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B65H 67/04*** (11) 2 876 071 A1
(51) ***D01H 1/115*** (11) 2 876 192 A1
(51) ***D01H 5/62*** (11) 2 876 193 A1

(73) **myFC AB**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 201 631 B1

(71) **Myometrics, LLC**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 2 874 620 A1

(71) **Mypinpad Limited**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 875 496 A2

(71) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) ***G01B 13/10*** (11) 2 876 409 A1

(71) **Nagy, Balazs**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 874 783 A1

(71) **Nakamoto, Yoshinori**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 876 090 A1

(73) **Nakano, Yoshihisa**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 2 492 343 B1

(71) **Nalco Company**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 875 145 A1

(71) **Namba Press Works Co., Ltd.**
(51) ***B29C 51/12*** (11) 2 875 930 A1

(73) **Nanjing Kangni Electronic Technology CO., Ltd.**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 708 435 B1

(71) **Nanjing University**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 876 443 A1

(71) **Nano And Advanced Materials Institute Limited**
(51) ***C25D 11/12*** (11) 2 876 188 A2

(71) **Nanoplas**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 2 875 517 A1

(71) **Nanotechlab S.A.**
(51) ***C25B 15/00*** (11) 2 876 187 A1
(51) ***F02M 25/022*** (11) 2 876 290 A1

(71) **Nanyang Technological University**
(51) ***A61P 17/02*** (11) 2 874 708 A1

(71) **NAPHTACHIMIE S.A.**
(51) ***A62B 9/00*** (11) 2 875 847 A1

(71) **Natali, Gianfranco**
(51) ***B60R 19/56*** (11) 2 875 999 A1

(71) **National Cancer Center**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 876 444 A1

(71) **National Center for Geriatrics and Gerontology**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 875 771 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 876 665 A1

(71) **National Institute of Information and Communication Technology**
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 876 929 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 876 943 A1

(73) **National Instruments Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 216 441 B1

(73) **National Optronics, Inc.**
(51) ***B23C 3/12*** (11) 1 799 383 B1

(73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***C12P 19/26*** (11) 1 931 786 B1

(71) **National Taiwan Ocean University**
(51) ***F03B 3/04*** (11) 2 876 299 A2

(71) **National Taiwan University**
(51) ***C07C 235/26*** (11) 2 874 994 A2

(73) **National University of Singapore**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 262 410 B1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 876 613 A1

(73) **NDS Limited**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 449 775 B1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 876 626 A1
(51) ***H01L 29/82*** (11) 2 876 687 A1
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 876 723 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 355 409 B1
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 876 919 A1
(51) ***H04W 28/02*** (11) 2 876 927 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 876 935 A1
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 487 959 B1
(51) ***H04W 68/04*** (11) 2 876 953 A1

(73) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) ***H01G 9/00*** (11) 1 445 780 B1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 875 451 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 875 653 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 875 676 A2

(73) **NEC EUROPE LTD.**
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 487 959 B1

(71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 875 594 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 875 595 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 875 596 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 875 518 A1
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 782 383 A3

(71) **Nelson Irrigation Corporation**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 420 910 A3

(73) **Neokismet, LLC**
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 108 197 B1

(73) **Neoperl GmbH**
(51) ***E03C 1/086*** (11) 1 716 296 B1
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 724 065 B1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 2 874 508 A1
(51) ***A23L 1/23*** (11) 2 398 342 B1
(51) ***A23L 1/27*** (11) 2 874 509 A2
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 584 921 B1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 309 900 B1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 632 310 B1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 859 714 B2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 875 352 A1

(71) **NETGEAR, INC.**
(51) ***H04W 16/16*** (11) 2 675 205 A3

(71) **NEULICHT lighting solutions GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 876 363 A1

(73) **Neurologica Corp.**
(51) ***G01T 1/161*** (11) 2 577 349 B1

(73) **New Energy Kft.**
(51) ***C10B 53/00*** (11) 1 838 811 B1

(73) **Newfrey LLC**
(51) ***H01R 4/30*** (11) 2 063 492 B1

(73) **Newron Sweden AB**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 266 594 B1

(73) **Nexans**
(51) ***H02H 7/00*** (11) 1 911 136 B1

(71;73) **NEXTER Systems**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 2 505 753 B1
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 463 614 B1
(51) ***F41H 7/04*** (11) 2 876 403 A1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***C04B 35/493*** (11) 2 876 095 A1
(51) ***F27D 5/00*** (11) 2 362 175 B1
(51) ***G02B 27/10*** (11) 2 876 485 A1
(51) ***H01B 3/28*** (11) 2 876 650 A1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 876 750 A2
(51) ***H01T 13/36*** (11) 2 876 753 A1

(71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/36*** (11) 2 876 751 A1
(51) ***H01T 13/36*** (11) 2 876 752 A1

(73) **NIDEC GPM GmbH**
(51) ***F01C 21/08*** (11) 2 619 416 B1

(73) **Nihon Microcoating Co., Ltd.**
(51) ***B24B 21/16*** (11) 1 872 393 B1

(73) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 361 503 B1

(71) **Nijhuis Water Technology B.V.**
(51) ***B01D 33/11*** (11) 2 874 726 A1

(71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 875 746 A1
(51) ***A43C 15/16*** (11) 2 874 514 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 131 930 B1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 874 798 A2
(51) ***B29D 35/14*** (11) 2 416 949 B1

(73) **Nikkiso Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 227 268 B1

(71;73) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 876 482 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 843 472 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 853 943 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 875 405 A1
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 876 595 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 466 622 B1
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 876 682 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 026 554 B1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 157 480 B1

(73) **Nilsson, Mats**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 B1

(73) **Nintendo of America, Inc.**
(51) ***A63F 13/95*** (11) 2 379 189 B1

(71) **Nippon Control System Corporation**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 876 667 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03C 3/083*** (11) 2 876 092 A1

(71;73) **Nippon Light Metal Co., Ltd.**
(51) ***C22C 21/02*** (11) 2 669 396 B1
(51) ***G03F 1/64*** (11) 2 876 497 A1

(71;73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***A01N 25/14*** (11) 2 875 728 A1
(51) ***A01N 43/08*** (11) 2 875 729 A1
(51) ***A01N 43/08*** (11) 2 875 730 A1
(51) ***C07D 213/82*** (11) 2 876 106 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 177 519 B1

(73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***C07D 413/10*** (11) 1 031 573 B2

(71) **Nippon Steel & Sumikin Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 876 699 A1

(71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) ***B21B 25/00*** (11) 2 875 876 A1
(51) ***C21D 8/12*** (11) 2 876 173 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 876 178 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 876 180 A1
(51) ***C22C 38/02*** (11) 2 540 853 B1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 876 189 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 876 190 A1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 876 842 A1

(73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 464 051 B1

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 871 503 A3

(73) **Nishida, Kohji**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 602 383 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 2 876 669 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 2 875 974 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 876 285 A1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 876 286 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 876 291 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 2 876 292 A1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02B 75/04*** (11) 1 418 322 B1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 304 467 B1

(71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) ***G01R 31/00*** (11) 2 876 454 A1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 876 620 A1

(73) **Nitrogenix Inc.**
(51) ***C07C 229/08*** (11) 2 342 175 B1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***H01L 21/56*** (11) 2 876 672 A1
(51) ***H01L 21/56*** (11) 2 876 673 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 876 777 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 876 779 A1

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 1 947 551 B1

(71) **NKT Photonics A/S**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 875 392 A1

(71) **NOF Corporation**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 876 652 A1

(71) **NOF CORPORATION**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 875 883 A1

(71) **Noh, Myeung Jae**
(51) ***F21V 5/04*** (11) 2 876 362 A1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 2 876 335 A1

(73) **NOK KLÜBER CO., LTD.**
(51) ***C10M 169/00*** (11) 2 341 121 B1

(71) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 875 415 A1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 876 523 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 875 420 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 876 603 A1
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 875 510 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 876 847 A1
(51) ***H04R 9/02*** (11) 2 876 896 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 875 673 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 876 967 A1
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 876 968 A1

(71) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 2 875 587 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 875 600 A1
(51) ***H04L 12/801*** (11) 2 875 616 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 843 895 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 875 622 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 875 681 A1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 2 875 683 A1

(71;73) **Nokia Technologies OY**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 556 638 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 876 862 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 361 729 B1

(71) **Norconsol Holding ApS**
(51) ***E06B 1/70*** (11) 2 875 202 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 2 845 652 A3

(73) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 1 930 643 B1

(71) **Northeastern University**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 2 875 343 A1

(73) **Northern Illinois Research Foundation**
(51) ***A47C 20/00*** (11) 2 217 113 B1

(73) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 170 763 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 531 813 B1

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 847 161 B1

(71) **Northwestern University**
(51) ***C07C 2/84*** (11) 2 874 981 A1

(71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 875 053 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 33/34*** (11) 2 124 973 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 453 921 B1
(51) ***C07D 221/12*** (11) 2 268 618 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 875 016 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 875 050 A1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C11D 3/386*** (11) 2 875 111 A1
(51) ***C12N 9/26*** (11) 2 876 158 A1
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 875 138 A2
(51) ***C12P 17/04*** (11) 2 875 142 A2
(51) ***D06M 16/00*** (11) 2 875 179 A1

(71) **NoWay Security AB**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 778 320 A3

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***F16C 33/46*** (11) 2 876 318 A1

(71) **Nthdegree Technologies Worldwide Inc.**
(51) ***H01G 9/004*** (11) 2 875 515 A1

(73) **NTN-SNR Roulements**
(51) ***F16C 23/08*** (11) 2 703 665 B1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 633 053 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 169 845 B1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 876 933 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 876 934 A1
(51) ***H04W 48/06*** (11) 2 876 938 A1
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 876 939 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 876 940 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 958 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 959 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 960 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 962 A1

(71) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 871 503 A3

(71) **Nuova F.LLI Dondi S.R.L.**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 2 875 751 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***B60W 50/02*** (11) 2 876 016 A1
(51) ***G06F 21/79*** (11) 2 294 526 B1
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 876 581 A1
(51) ***G06Q 20/32*** (11) 2 876 593 A1
(51) ***H01L 23/58*** (11) 2 876 680 A2
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 876 798 A1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 876 810 A1
(51) ***H03K 5/08*** (11) 2 876 812 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 876 851 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 797 387 A3

(71) **Obeikan MDF España, S.L.**
(51) ***B31B 17/00*** (11) 2 875 943 A1

(73) **Ober**
(51) ***E04B 9/20*** (11) 2 761 110 B1

(71;73) **Oberthur Technologies**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 293 226 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 876 611 A1

(71) **Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostiyu "IVIX"**
(51) ***C07K 5/08*** (11) 2 876 113 A2

(71) **Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM"**
(51) ***A61K 35/64*** (11) 2 875 820 A1

(73) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) ***C07D 495/14*** (11) 2 657 239 B1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 2 876 184 A1

(71) **OES Medical Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 875 777 A1
(51) ***A61M 16/20*** (11) 2 875 839 A1

(73) **Oewaves, Inc.**
(51) ***H04B 10/50*** (11) 1 738 500 B1

(73) **Ofinno Technologies, LLC**
(51) ***H04W 16/02*** (11) 2 564 612 B1

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***F16C 33/18*** (11) 2 876 317 A1

(73) **Oilfield Mineral Solutions Limited**
(51) ***C09K 8/54*** (11) 2 597 126 B1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/32*** (11) 2 104 004 B1

(71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 863 370 A3

(73) **Okino, Kentaro**
(51) ***H01B 11/10*** (11) 2 380 179 B1

(71) **Olista AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 874 563 A1

(71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) ***E03D 1/012*** (11) 2 876 221 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 743 567 B1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 876 480 A1
(51) ***G02B 21/02*** (11) 2 876 481 A1

(71;73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***G01B 11/16*** (11) 2 876 408 A1
(51) ***G01N 21/63*** (11) 2 500 714 A3
(51) ***G01Q 30/14*** (11) 2 876 450 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 503 006 B1

(71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 875 772 A1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 082 681 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 106 762 B1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 875 787 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 618 556 B1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 540 210 B1
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 042 105 B1

(71) **Omron Corporation**
(51) ***H02N 1/08*** (11) 2 876 806 A1

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01V 8/14*** (11) 2 672 295 A3
(51) ***G05B 19/406*** (11) 2 685 334 A3

(73) **Omura Consulting GmbH**
(51) ***C09J 189/00*** (11) 2 738 232 B1

(73) **Omya International AG**
(51) ***A01N 33/04*** (11) 2 596 702 B1

(71) **ONCOARENDI THERAPEUTICS SP. Z.O.O.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 875 017 A1

(71) **Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap**
(51) ***E02F 9/06*** (11) 2 876 215 A1

(71) **Oneday - Biotech And Pharma Ltd.**
(51) ***A61K 38/07*** (11) 2 874 641 A1

(71) **Onyx Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 874 605 A1
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 874 606 A1

(71) **Open Cloud NZ Ltd.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 875 426 A1

(73) **Open Invention Network LLC**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 627 036 B1

(71) **Opera Software Ireland Limited**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 875 635 A2

(73) **Opnext Subsystems, Inc.**
(51) ***H04B 10/61*** (11) 2 681 854 B1

(73) **OPTA PERIPH**
(51) ***F17C 7/04*** (11) 2 652 387 B1

(71) **Optelec Development B.V.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 876 601 A2

(71) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 860 900 A3

(71) **OPTREL AG**
(51) ***A61F 9/06*** (11) 2 875 799 A1

(71) **Oracle America, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 237 181 A3

(71;73) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 390 860 B1
(51) ***G06F 21/50*** (11) 2 875 465 A1
(51) ***H04W 88/16*** (11) 2 875 696 A1

(71;73) **Orange**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 680 145 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 876 565 A1
(51) ***G06F 21/10*** (11) 2 875 461 A1
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 686 955 B1
(51) ***H04H 60/14*** (11) 2 326 035 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 875 670 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 875 678 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 875 679 A1

(71) **Orbis Corporation**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 2 876 054 A1

(71) **Orbotech LT Solar, LLC**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 2 333 814 A3

(73) **Orega Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 755 141 B1

(71) **OREN TECHNOLOGIES, LLC**
(51) ***B65G 3/00*** (11) 2 874 916 A1

(73) **Organ Assist B.V.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 203 046 B1

(73) **Orion Genomics, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 396 429 B1

(71) **Orthosoft, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 874 550 A1

(71) **Ortíz, Aron**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 874 499 A1

(71) **OSG Corporation**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 2 875 894 A1

(71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 874 571 A1

(71) **OSRAM GmbH**
(51) ***G02B 19/00*** (11) 2 875 395 A1

(73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 267 801 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 256 134 B1

(71) **OTC GmbH**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 875 803 A1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 876 899 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 876 900 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 876 902 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 876 903 A1

(71) **Oticon Medical A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 876 901 A1

(71) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/06*** (11) 2 874 931 A1
(51) ***D07B 1/22*** (11) 2 875 182 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Limited**
(51) ***A61K 47/46*** (11) 2 875 830 A1
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 875 959 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61J 3/06*** (11) 2 875 802 A1

(73) **Otto Bock Mobility Solutions GmbH**
(51) ***A61G 5/02*** (11) 2 758 016 B1

(71) **Otto, Mark**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 2 875 895 A1

(71) **Outeirino Miguez, Luis Antonio**
(51) ***A61K 31/185*** (11) 2 875 811 A1

(71) **Overath GmbH**
(51) ***B29C 44/58*** (11) 2 875 928 A1

(73) **Oxea Bishop LLC**
(51) ***C07C 29/74*** (11) 2 341 041 B1

(73) **Oxford Instruments Nanotechnology Tools Limited**
(51) ***F25B 17/08*** (11) 1 785 680 B1

(71;73) **Oxford Nanopore Technologies Limited**
(51) ***C12N 9/14*** (11) 2 875 128 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 391 732 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 152 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 154 A1

(73) **Oy Tamware AB**
(51) ***E05F 15/632*** (11) 2 362 046 B1

(71) **P2 Science, Inc.**
(51) ***C07C 51/34*** (11) 2 874 989 A1

(73) **Packmat Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65H 3/04*** (11) 2 583 923 B1

(73) **PackSys Global (Switzerland) Ltd.**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 720 850 B1

(71) **Palantir Technologies, Inc.**
(51) ***G06Q 10/04*** (11) 2 876 587 A1

(71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41F 7/00*** (11) 2 447 066 B1
(51) ***B41F 7/00*** (11) 2 447 067 B1
(51) ***B41N 3/00*** (11) 2 447 086 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 685 393 A3
(51) ***G06N 3/00*** (11) 2 876 584 A2
(51) ***H01L 51/05*** (11) 2 731 154 A3

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 527 729 B1
(51) ***G01C 19/5628*** (11) 2 876 411 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 249 227 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 548 174 B1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 876 771 A2
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 876 772 A1
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 876 773 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 748 653 A3

(71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) ***G06F 3/0481*** (11) 2 876 534 A1
(51) ***H04L 5/06*** (11) 2 866 375 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 876 878 A1
(51) ***H04W 28/04*** (11) 2 876 928 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 957 A1

(71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) ***B23B 45/00*** (11) 2 404 688 A3
(51) ***B26B 19/28*** (11) 2 875 918 A1
(51) ***F22B 1/28*** (11) 2 876 367 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 876 544 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 104 051 A3
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 622 153 B1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 2 876 821 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 876 870 A1

(71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 363 788 A3

(71) **Panduit Corp.**
(51) ***H02G 3/32*** (11) 2 875 558 A1

(73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 868 018 B1

(71) **Panel Board Holding B.V.**
(51) ***B02C 23/26*** (11) 2 874 751 A1

(71) **Paolicchi, Joseph**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 875 568 A2

(71) **Paone, Andrea**
(51) ***F16D 55/38*** (11) 2 876 325 A2

(71) **Paone, Guido**
(51) ***F16D 55/38*** (11) 2 876 325 A2

(73) **Paper Converting Machine Company**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 2 602 074 B1

(73) **Parker Hannifin GmbH**
(51) ***B64D 37/00*** (11) 2 719 934 B1

(71) **Parshikov, Vladimir Ivanovich**
(51) ***G04C 3/04*** (11) 2 876 507 A1

(71) **Pasan Sa**
(51) ***G01R 31/40*** (11) 2 875 366 A1

(73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 13/02*** (11) 2 633 779 B1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 445 376 B1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 595 504 B1

(73) **Paul Rauschert GmbH & Co. KG**
(51) ***F23Q 3/00*** (11) 1 707 882 B1

(71) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***F27B 1/20*** (11) 2 875 297 A2
(51) ***F27B 1/20*** (11) 2 875 298 A2

(71) **Pem Management, Inc.**
(51) ***F16B 35/04*** (11) 2 875 244 A1

(71) **Peptidepharma Nova, S.L.**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 875 806 A1

(71) **Perez, Federico Luiz**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 2 875 821 A1

(71) **PerkinElmer chemagen Technologie GmbH**
(51) ***C08J 3/14*** (11) 2 875 066 A2

(71) **Perry, Richard**
(51) ***E04D 13/16*** (11) 2 876 229 A1

(71) **Personnel Hygiene Services Limited**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 2 875 191 A2

(71) **Peter Riedel Patent UG (haftungsbeschränkt)**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 2 876 210 A1

(73) **Petroleum Technology Company AS**
(51) ***E21B 23/03*** (11) 2 510 183 B1

(71) **Pettersen, Thor Gunnar**
(51) ***B25C 5/00*** (11) 2 792 453 A3

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 874 833 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 663 747 B1
(51) ***F01P 11/04*** (11) 2 375 029 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***F02B 67/06*** (11) 2 876 278 A1
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 876 287 A1
(51) ***F02N 11/04*** (11) 2 876 297 A1

(71) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 876 989 A1

(73) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 646 436 B1
(51) ***C07D 471/20*** (11) 2 632 925 B1

(71) **Pharmadva LLC**
(51) ***B65B 35/06*** (11) 2 874 889 A1

(71) **Pharmasecure, Inc**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 875 453 A1

(71) **Pharnext**
(51) ***A61K 31/185*** (11) 2 874 617 A1

(71) **PHI Technik für Fenster und Türen GmbH**
(51) ***E06B 3/964*** (11) 2 876 242 A1

(73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 760 303 B1
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 619 112 B1

(71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**
(51) ***C01B 17/00*** (11) 2 876 081 A1

(71) **Philips GmbH**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 874 665 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 874 706 A1
(51) ***B23K 35/26*** (11) 2 874 780 A2
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 875 286 A1

(73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***H01L 33/64*** (11) 1 544 924 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 2 796 781 A3

(73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 469 363 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 442 527 B1

(71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) ***H01C 1/084*** (11) 2 876 653 A1

(73) **Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 489 081 B1

(71;73) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02B 39/10*** (11) 2 876 277 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 453 155 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 616 657 B1
(51) ***H02P 29/02*** (11) 2 875 582 A2

(71) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 2 874 711 A2

(73) **Pierre Fabre Médicament**
(51) ***A61K 31/50*** (11) 2 654 752 B1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 188 312 B1

(73) **Pilz Auslandsbeteiligungen GmbH**
(51) ***G01D 5/06*** (11) 1 862 767 B1

(71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 875 412 A1

(71) **Pipeline Induction Heat Ltd.**
(51) ***F16L 58/10*** (11) 2 835 570 A3

(71) **Planet GDZ AG**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 876 233 A1
(51) ***E06B 5/16*** (11) 2 876 243 A1

(71) **Plasma Electronic GmbH**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 874 797 A1

(73) **Plasti-Max S.p.A.**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 2 524 366 B1

(73) **Platform Diagnostics Limited**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 604 204 B1

(71) **Plugtech AS**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 875 208 A1

(71) **Poet Research Incorporated**
(51) ***A23K 1/06*** (11) 2 874 503 A1

(71) **POET Research, Inc.**
(51) ***A23K 1/06*** (11) 2 874 502 A1

(71) **Pohlig GmbH**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 799 039 A3

(71) **POJER Srl**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 2 875 721 A1

(73) **Polichem SA**
(51) ***C07D 215/48*** (11) 2 519 505 B1

(71) **Polska Wytwornia Papierow Wartosciowych S.A.**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 876 728 A1

(71) **Ponomarev, Dmitrij Maksimovich**
(51) ***G04C 3/04*** (11) 2 876 507 A1

(71) **Posco**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 2 876 182 A1

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 876 596 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 876 833 A1

(73) **PowerBlock Holdings, Inc.**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 2 319 590 B1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 354 444 A3

(73) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 101 198 B1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***B64C 11/30*** (11) 2 876 046 A1

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F01C 1/22*** (11) 2 778 342 A3

(71) **Preceptis Medical, Inc.**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 2 874 585 A1

(71) **Precisis AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 874 702 A1
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 874 703 A2

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 874 530 A2
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 874 531 A2

(73) **Premium Genetics (UK) Limited**
(51) ***G21K 1/00*** (11) 2 270 817 B1

(71) **Pres-Vac Engineering ApS**
(51) ***F16K 17/12*** (11) 2 875 269 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***C09D 5/16*** (11) 2 875 078 A2
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 875 340 A1
(51) ***G06F 19/22*** (11) 2 875 458 A2

(71) **PREVOR INTERNATIONAL**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 874 604 A1
(51) ***A61K 47/18*** (11) 2 874 661 A1

(71) **Prevtec Microbia Inc.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 875 121 A1

(71) **Prextor Systems, S.L.**
(51) ***F02C 6/16*** (11) 2 876 282 A1

(71) **Pricer AB**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 2 876 628 A2

(71) **Pridefield Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 876 615 A1

(73) **Probalco BVBA**
(51) ***A01N 3/02*** (11) 2 537 417 B1

(71) **Procap France**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 876 055 A1

(71) **Process Instruments (UK) Limited**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 2 669 676 A3

(71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 37/06*** (11) 2 177 776 A3

(73) **Profils Systèmes**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 497 890 B1

(73) **Promega Corporation**
(51) ***C12Q 1/66*** (11) 2 272 973 B1

(73) **Pronova BioPharma Norge AS**
(51) ***C11B 3/12*** (11) 2 295 529 B1

(71) **Proteus Digital Health, Inc.**
(51) ***B65B 15/04*** (11) 2 874 886 A1

(73) **Prothena Biosciences Limited**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 118 300 B1

(71) **Przemyslowy Instytut Automatyki i Pomiarow PIAP**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 875 911 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 875 935 A1

(71) **PS Tech Co. Ltd.**
(51) ***G06Q 50/04*** (11) 2 876 599 A1

(73) **PUMA SE**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 654 483 B1

(71) **Puro Italian Style S.P.A.**
(51) ***A45C 11/00*** (11) 2 875 748 A1

(71) **Purple Line Limited**
(51) ***B60P 3/34*** (11) 2 874 850 A1

(71) **Pyroneer A/S**
(51) ***C10J 3/48*** (11) 2 875 104 A1

(71) **QED Technologies International, Inc.**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 2 874 784 A1

(73) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 967 594 B1

(73) **QSpine Limited**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 515 778 B1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 875 413 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 875 416 A2
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 875 470 A1
(51) ***G06T 1/20*** (11) 2 875 486 A1
(51) ***H01L 23/34*** (11) 2 875 527 A2
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 548 309 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 875 604 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 876 834 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 875 621 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 875 632 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 875 637 A2
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 875 648 A1
(51) ***H04W 28/24*** (11) 2 111 723 B1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 875 689 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 494 838 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 693 827 B1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 875 695 A1

(73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 2 409 401 B1
(51) ***H04N 19/70*** (11) 2 225 886 B1

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 875 631 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 875 654 A2

(71) **Quality Assured Enterprises, Inc.**
(51) ***B32B 33/00*** (11) 2 874 816 A1

(71) **Quarkstar LLC**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 875 280 A1

(73) **QuaSpec B.V.**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 2 689 234 B1

(71) **Quirky, Inc.**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 2 875 556 A1

(71) **R-Pharm, CJSC (Closed Joint Stock Company)**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 874 643 A1

(71) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) ***A01H 5/12*** (11) 2 874 490 A1

(73) **R.H. Sheppard Co., Inc.**
(51) ***B62D 5/07*** (11) 2 406 119 B1

(71) **Raadgevend Ingenieursburo F. Koch B.V.**
(51) ***B65G 63/00*** (11) 2 874 927 A1

(71) **Race Tech LLC**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 874 718 A2
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 874 719 A1

(73) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA (S.p.A.)**
(51) ***H03M 13/25*** (11) 2 254 249 B1
(51) ***H03M 13/25*** (11) 2 254 250 B1

(73) **RAI RADIOTELEVISIONE ITALIANA S.p.A.**
(51) ***H03M 13/25*** (11) 2 248 265 B1

(73) **Ralhan, Ranju**
(51) ***C40B 40/10*** (11) 2 252 729 B1

(71) **Rampillon, Thierry Jean Louis Marie**
(51) ***E04C 3/34*** (11) 2 876 226 A1

(71) **Ramsauer, Dieter**
(51) ***E05B 63/00*** (11) 2 875 199 A1

(71) **Ranpak Corp.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 2 874 806 A1

(73) **Rawlings, Stephen Anthony**
(51) ***A41D 27/13*** (11) 2 566 359 B1

(73) **Rawlings, Thomas Douglas**
(51) ***A41D 27/13*** (11) 2 566 359 B1

(73) **Raytheon Company**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 2 586 152 B1

(73) **RD Nephrologie**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 362 790 B1

(71) **RealD Inc.**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 875 638 A1

(71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 851 068 A3

(71) **Recordati Industria Chimica E Farmaceutica SPA**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 874 610 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 874 611 A1

(73) **Redcap Technology S.r.l.**
(51) ***F16P 3/14*** (11) 2 609 360 B1

(71) **Redwood Bioscience, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 874 650 A1

(71) **Reflex Marine Ltd**
(51) ***B63B 27/10*** (11) 2 876 035 A1

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 813 481 B1
(51) ***F27B 1/00*** (11) 2 600 091 B1

(71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 875 047 A1

(71) **Regentis Biomaterials Ltd.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 874 546 A1

(71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) ***C09K 8/594*** (11) 2 875 089 A1

(71;73) **Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) ***B29C 43/24*** (11) 2 746 024 B1
(51) ***D01G 1/00*** (11) 2 876 191 A1

(71) **Reis Group Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B25J 13/06*** (11) 2 874 789 A1

(71) **Reka All Wear S.L.**
(51) ***B62H 3/02*** (11) 2 876 026 A1

(71) **Relats, S.A.**
(51) ***D04B 21/16*** (11) 2 875 175 A1

(71) **Relypsa, Inc.**
(51) ***A61K 31/74*** (11) 2 874 633 A1

(71) **Renaissance Energy Research Corporation**
(51) ***C07C 27/00*** (11) 2 876 100 A1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60L 3/12*** (11) 2 874 847 A1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 875 547 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 721 684 B1

(71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 876 558 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 595 075 A3
(51) ***H01L 23/485*** (11) 2 876 679 A2
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 645 589 B1

(73) **Republic of Korea represented by Rural Development Administration**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 2 046 114 B1

(71) **Research Triangle Institute**
(51) ***B01J 20/04*** (11) 2 874 741 A1

(71) **ResMed Sensor Technologies Limited**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 874 535 A1

(73) **Rexnord Industries, LLC**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 2 589 829 B1

(71) **RGB Systems Inc.**
(51) ***B65H 75/36*** (11) 2 876 072 A1

(71) **RGenau Industries KG**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 875 859 A1

(71) **RGL Innovations Limited**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 875 801 A1

(71) **Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH**
(51) ***C23C 2/06*** (11) 2 876 181 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F42C 9/10*** (11) 2 875 309 A1

(71) **Rhodia Operations**
(51) ***C07C 51/56*** (11) 2 874 990 A1
(51) ***C08G 69/26*** (11) 2 875 063 A1

(71) **RHODIA OPERATIONS**
(51) ***C07C 51/00*** (11) 2 874 988 A1

(71;73) **Rhodia Opérations**
(51) ***C01B 25/32*** (11) 2 419 377 B1
(51) ***C07C 51/43*** (11) 2 443 082 B1
(51) ***C07C 303/02*** (11) 2 874 998 A1

(71) **Ribe Jernindustri A/S**
(51) ***F24D 19/02*** (11) 2 796 797 A3

(71) **RICH PRODUCTS CORPORATION**
(51) ***A21D 10/02*** (11) 2 874 498 A2

(71) **Richard Wolf GmbH**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 2 874 548 A1

(73) **Richard, Christophe**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 875 446 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 851 733 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 876 873 A1

(71) **Ricoh Company, Limited**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 635 015 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 2 876 125 A1
(51) ***G01C 3/06*** (11) 2 875 315 A1
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 128 637 B1

(51) ***G02F 1/153*** (11) 2 875 402 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 308 790 B2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 284 618 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 876 865 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 876 866 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 876 876 A2
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 875 704 A1

(73) **Ricoh Electronic Devices Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/01*** (11) 1 935 015 B1

(71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***B41J 2/135*** (11) 2 875 954 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 876 543 A1

(73) **Robert Bosch Automotive Steering GmbH**
(51) ***F16H 57/025*** (11) 2 588 361 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B23D 49/16*** (11) 2 247 402 B1
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 2 874 783 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 516 218 B1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 477 853 B1
(51) ***B65B 23/14*** (11) 2 874 888 A1
(51) ***B65D 5/74*** (11) 2 874 892 A1
(51) ***F01C 3/08*** (11) 2 625 387 B1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 2 875 228 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 633 180 B1
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 041 427 B1
(51) ***F16C 23/10*** (11) 2 496 852 B1
(51) ***G01B 11/12*** (11) 2 875 310 A1
(51) ***G01B 11/275*** (11) 2 335 018 B1
(51) ***G01C 19/5726*** (11) 2 399 099 B1
(51) ***G01S 7/40*** (11) 2 875 382 A1
(51) ***G05B 19/4062*** (11) 2 659 318 B1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 875 498 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 761 609 B1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 756 491 B1
(51) ***H01M 2/00*** (11) 2 388 844 B1
(51) ***H01S 5/062*** (11) 2 304 855 B1
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 875 568 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 2 875 709 A1
(51) ***A01D 34/74*** (11) 2 875 710 A1
(51) ***A01D 34/78*** (11) 2 875 711 A1
(51) ***A01D 34/78*** (11) 2 875 712 A1
(51) ***A01D 34/81*** (11) 2 875 713 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 875 904 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 875 905 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 875 909 A1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 2 628 943 B1
(51) ***F02M 65/00*** (11) 1 697 633 B1
(51) ***G01C 19/5726*** (11) 2 876 412 A1
(51) ***G05B 11/00*** (11) 2 876 511 A2
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 876 697 A2
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 843 722 A3
(51) ***H02P 9/00*** (11) 1 301 986 B1
(51) ***H04H 40/18*** (11) 1 475 910 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 814 309 A3

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 933 695 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 876 166 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 513 648 B1

(71) **Rockwell Automation Asia Pacific Business Center Pte. Ltd.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 876 515 A2

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 906 276 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 876 518 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 876 554 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 876 797 A2
(51) ***H02P 21/14*** (11) 1 835 613 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 895 740 B1

(71) **Rockwell Collins, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 875 456 A1

(73) **Rodrigues, Oscar José**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 684 482 B1

(71) **Rodriguez, Peter A.**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 874 930 A2

(71) **Rodway, James**
(51) ***B60Q 1/30*** (11) 2 875 994 A2

(71) **Rofin-Sinar Technologies, Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 876 078 A2

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 2 876 117 A1
(51) ***C08L 51/00*** (11) 2 410 012 B1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 876 137 A1

(71) **Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.**
(51) ***C07D 213/89*** (11) 2 875 002 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 875 093 A1
(51) ***C09K 11/87*** (11) 2 875 094 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C08G 61/10*** (11) 2 876 123 A1

(71) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/12*** (11) 2 874 771 A1

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***F02K 1/72*** (11) 2 876 288 A1

(71) **Rolic AG**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 2 875 070 A1

(71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 17/08*** (11) 2 876 261 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 011 971 B1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 738 470 B1
(51) ***G01D 5/20*** (11) 2 876 414 A1

(73) **Rolls-Royce Marine AS**
(51) ***B66D 1/50*** (11) 2 694 427 B1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B23B 31/02*** (11) 2 875 884 A1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 876 262 A1
(51) ***F02C 7/32*** (11) 2 784 290 A3
(51) ***F02K 3/06*** (11) 2 876 289 A1
(51) ***F16J 15/08*** (11) 2 578 910 B1
(51) ***G01N 3/56*** (11) 2 485 037 B1

(71) **Rong Shin Jong Co., Ltd.**
(51) ***F04D 19/00*** (11) 2 876 304 A2
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 876 767 A1

(73) **ROPAG High Tech e. K.**
(51) ***H05K 7/12*** (11) 2 637 486 B1

(71) **Roth & Rau AG**
(51) ***H01L 21/67*** (11) 2 876 674 A1

(71) **Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***B23C 3/12*** (11) 2 875 887 A1

(71) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 9/00*** (11) 2 874 918 A1

(73) **RT-Filtertechnik Gmbh**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 2 125 141 B1

(73) **RTI Services B.V.**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 2 692 609 B1

(71) **Rutks, Reinhold Karl**
(51) ***B08B 6/00*** (11) 2 874 762 A1

(71) **RV Lizenz AG**
(51) ***C10J 3/62*** (11) 2 876 150 A1

(73) **S.I.T. - Sordina IORT Technologies S.p.A.**
(51) ***G21K 1/04*** (11) 2 628 161 B1

(71) **Saadany, Bassam, A.**
(51) ***G02B 5/10*** (11) 2 875 390 A2

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C07C 68/02*** (11) 1 414 779 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 470 594 B1

(71) **Sabry, Yasser, M.**
(51) ***G02B 5/10*** (11) 2 875 390 A2

(71) **Safe Orthopeadics**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 874 552 A1

(71) **Sagatek Co., Ltd.**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 876 354 A1

(73) **Sagem Défense Sécurité**
(51) ***G01S 19/29*** (11) 2 686 704 B1

(71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**
(51) ***G06K 9/38*** (11) 2 767 929 A3

(71) **Saigh, Andrew V.**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 875 629 A1

(71) **Saigh, Michael M.**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 875 629 A1

(71) **Saint Louis University**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 875 021 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 875 288 A1
(51) ***H01L 31/032*** (11) 2 875 530 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 875 535 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) ***F16L 59/02*** (11) 2 876 347 A1

(71) **Saint-Gobain Weber**
(51) ***C04B 5/06*** (11) 2 874 962 A1

(71) **Saipem SA**
(51) ***F25J 1/00*** (11) 2 875 294 A2

(71) **Sakakibara, Kouichi**
(51) ***B60C 27/04*** (11) 2 875 970 A1

(71) **SAKATA INX CORPORATION**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 876 142 A1

(73) **Sako Ltd**
(51) ***F41A 17/06*** (11) 2 721 363 B1

(73) **Salewa Sportgeräte GmbH**
(51) ***B25G 1/06*** (11) 2 363 248 B1

(71) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 2 875 896 A1

(71) **Samson AG**
(51) ***F15B 13/042*** (11) 2 708 757 A3

(71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 472 310 B1
(51) ***G09G 3/00*** (11) 2 876 632 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 866 219 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 876 636 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 876 683 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 876 879 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 587 871 A3

(71;73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 2 876 627 A1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 573 937 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 875 768 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 875 778 A1
(51) ***B41J 2/47*** (11) 2 875 957 A1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 2 876 129 A1
(51) ***C12N 15/87*** (11) 2 876 164 A2
(51) ***C23C 22/34*** (11) 2 876 186 A1

(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 876 199 A1
(51) ***F24F 13/08*** (11) 2 876 379 A1
(51) ***F25D 25/00*** (11) 2 843 335 A3
(51) ***G02B 7/08*** (11) 2 876 476 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 876 500 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 600 220 A3
(51) ***G06F 3/0482*** (11) 2 750 013 A3
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 746 925 A3
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 854 009 A3
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 876 555 A1
(51) ***G06K 9/22*** (11) 2 876 577 A1
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 876 591 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 876 604 A1
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 698 768 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 876 635 A1
(51) ***G11B 27/031*** (11) 2 876 641 A1
(51) ***H01L 31/08*** (11) 2 843 711 A3
(51) ***H01R 12/71*** (11) 2 876 736 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 876 785 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 876 832 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 876 833 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 876 861 A1
(51) ***H04N 1/203*** (11) 2 615 817 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 2 863 621 A3
(51) ***H04N 5/60*** (11) 2 876 874 A1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 736 258 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 876 904 A2
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 876 976 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 875 781 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 455 198 B1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 857 180 A3
(51) ***G03G 15/16*** (11) 2 012 190 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 506 125 A3
(51) ***G06F 3/046*** (11) 2 527 962 A3
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 290 718 B1
(51) ***H02P 25/02*** (11) 1 724 914 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 892 851 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 875 605 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 779 513 A3
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 875 607 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 555 490 A3
(51) ***H04N 13/04*** (11) 1 827 032 B1
(51) ***H04N 21/4402*** (11) 2 875 645 A1
(51) ***H04N 21/647*** (11) 2 876 888 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 875 656 A1
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 670 181 B1
(51) ***H04W 36/02*** (11) 2 875 671 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 262 327 A3
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 119 052 B1

(71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 875 808 A1

(73) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 972 281 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 876 110 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 876 138 A1
(51) ***H01L 31/046*** (11) 2 876 691 A1
(51) ***H01L 31/046*** (11) 2 876 692 A1
(51) ***H01L 31/0468*** (11) 2 876 693 A1
(51) ***H01L 31/0749*** (11) 2 876 694 A1
(51) ***H01L 31/0749*** (11) 2 876 695 A1
(51) ***H01M 2/00*** (11) 2 388 844 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 876 706 A2
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 876 708 A1
(51) ***H01M 4/131*** (11) 2 822 065 A3
(51) ***H01M 4/131*** (11) 2 824 735 A3
(51) ***H01M 4/485*** (11) 1 511 101 B1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 876 720 A1
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 876 725 A1

(71) **Samsung Techwin Co.,Ltd.**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 876 025 A2

(73) **Sanofi**
(51) ***A61K 9/46*** (11) 2 651 390 B1

(71;73) **SANOFI**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 2 874 625 A1
(51) ***C07D 291/06*** (11) 2 683 703 B1

(71) **Sanofi SA**
(51) ***B65B 1/30*** (11) 2 874 884 A2

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 874 683 A1
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 874 684 A1
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 874 725 A1

(71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 875 807 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 439 780 A3

(71;73) **SAP SE**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 466 461 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 876 556 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 876 562 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 876 563 A1
(51) ***G06F 21/62*** (11) 2 876 573 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 2 876 838 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 785 019 B1

(73) **Sapa AS**
(51) ***E06B 5/11*** (11) 1 293 639 B1

(73) **Saphire Solar Technologies ApS**
(51) ***H01L 27/142*** (11) 2 359 401 B1

(73) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 356 411 B1

(73) **SARTORIUS STEDIM FMT SAS**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 2 408 901 B1

(71) **Satake Chemical Equipment Mfg., Ltd.**
(51) ***B01D 9/02*** (11) 2 875 851 A1

(71) **Satinwood Inc.**
(51) ***B65G 5/00*** (11) 2 874 917 A1

(71) **Sato Holdings Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 2 876 578 A1

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***G05B 13/00*** (11) 2 875 409 A2

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***C07C 273/18*** (11) 2 874 996 A1

(73) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 67/08*** (11) 2 574 581 B1

(73) **Sawyer, Glenn J.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 794 328 B1

(71) **SBI Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 875 812 A1
(51) ***A61K 31/197*** (11) 2 875 813 A1

(71) **Scandinavian Business Seating AS**
(51) ***A47C 1/03*** (11) 2 874 518 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 875 218 A1
(51) ***F02N 11/10*** (11) 2 875 234 A1
(51) ***F02N 11/10*** (11) 2 875 235 A1

(71) **Schaaf, Michael**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 874 763 A2

(73) **Schaefer Förderanlagen- und Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 47/34*** (11) 1 927 559 B2

(73) **Schaefer Kalk GmbH & Co. KG**
(51) ***C01F 11/18*** (11) 2 134 652 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 457 753 A3
(51) ***F16C 33/60*** (11) 2 697 527 B1
(51) ***F16C 33/60*** (11) 2 705 265 B1
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 682 626 B1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 2 875 249 A1
(51) ***F16D 21/06*** (11) 2 875 250 A1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 875 251 A1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 875 252 A1
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 876 322 A2
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 876 323 A2
(51) ***F16D 25/08*** (11) 2 876 324 A2
(51) ***F16F 15/12*** (11) 2 875 256 A1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 875 260 A1
(51) ***F16K 47/10*** (11) 2 875 271 A1

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 876 145 A1
(51) ***E21B 47/16*** (11) 2 876 256 A1
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 101 198 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited (SHL)**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 354 444 A3

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 876 145 A1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 354 444 A3
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 101 198 B1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 47/16*** (11) 2 876 256 A1

(71) **Schluter Systems L.P.**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 2 876 375 A2

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***G11C 27/02*** (11) 2 876 643 A1
(51) ***H01H 3/34*** (11) 2 662 875 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 876 841 A1

(71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 876 982 A2

(73) **Schott AG**
(51) ***C03C 3/097*** (11) 2 539 289 B1

(73) **SCHRODER,, Astrid R.W.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 794 328 B1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E05C 9/00*** (11) 2 876 236 A2

(71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 875 804 A1

(73) **Schulte, Reinhold**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 2 511 783 B1

(73) **Schulz, Fritz Günther**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 2 457 842 B1

(73) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 440 676 B1

(73) **Sciteq A/S**
(51) ***G01B 15/02*** (11) 1 381 826 B1

(73) **SDI CORPORATION**
(51) ***B65H 37/00*** (11) 2 617 669 B1

(71;73) **Seagate Technology LLC**
(51) ***G06F 21/64*** (11) 2 876 574 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 739 013 B1

(73) **Seaproof Solutions AS**
(51) ***H02G 1/10*** (11) 2 721 700 B1

(71) **Searete LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 875 482 A1

(73) **Seatower AS**
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 697 455 B1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 789 256 A3
(51) ***A47J 36/02*** (11) 2 874 524 A1
(51) ***A47J 36/12*** (11) 2 731 481 B1

(71) **Seco Tools AB**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 874 774 A1

(73) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 089 100 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 875 783 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 875 952 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 875 958 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 626 211 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 875 960 A1
(51) ***B41J 25/304*** (11) 2 875 961 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 676 891 B1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 835 678 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 876 567 A1
(51) ***G09B 19/00*** (11) 2 876 625 A1
(51) ***H01S 5/00*** (11) 2 706 629 A3

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 27/00*** (11) 2 876 100 A1

(71) **Sell Gmbh**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 874 879 A1
(51) ***B64D 11/04*** (11) 2 874 880 A1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***H01L 21/336*** (11) 2 421 030 A3

(71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 544 237 A3
(51) ***H02J 17/00*** (11) 1 962 408 B1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01K 7/16*** (11) 2 388 563 A3

(73) **Semmelweis Egyetem**
(51) ***C07D 209/14*** (11) 2 342 179 B1

(71) **Semtech Corporation**
(51) ***G01B 7/02*** (11) 2 876 407 A1

(71;73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 270 141 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 876 160 A1

(71) **Sentons Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 849 036 A3
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 875 419 A1
(51) ***H04R 3/02*** (11) 2 875 649 A1

(71) **Senvion SE**
(51) ***G01M 13/02*** (11) 2 875 329 A1

(73) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 892 851 B1

(71) **Sequans Communications Limited**
(51) ***H04L 27/36*** (11) 2 876 852 A1

(71) **Sercel-GRC Corporation**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 2 875 213 A2

(71) **Serge Ferrari SAS**
(51) ***C03C 25/40*** (11) 2 876 093 A1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C09K 8/467*** (11) 2 876 145 A1
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 354 444 A3
(51) ***E21B 47/16*** (11) 2 876 256 A1
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 101 198 B1

(71) **Seuffer GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 876 293 A2

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 875 438 A1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E06B 1/60*** (11) 2 514 899 A3

(71) **Shanghai Birdie Biotech Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 874 651 A1

(73) **Shanghai Ghrepower Green Energy Co., Ltd.**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 597 304 B1

(71) **Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07C 229/34*** (11) 2 876 102 A1
(51) ***C07D 493/10*** (11) 2 876 108 A1

(71) **Shanghai Shift Electrics Co. Ltd**
(51) ***A61C 17/34*** (11) 2 875 794 A1

(71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 876 493 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 875 866 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 875 278 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 944 657 A3
(51) ***H04N 1/46*** (11) 1 931 127 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 961 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 685 778 B1

(71) **Shasun Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 874 628 A2

(73) **Shaw Parsing LLC**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 779 636 B1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 875 097 A1

(71) **Shenzhen Baoming Technology Ltd**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 876 531 A1

(71) **ShenZhen ZhongChuang HuaSheng Technology Co., Ltd.**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 876 897 A1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 1/22*** (11) 2 540 887 A3

(71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 875 745 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***G01N 30/04*** (11) 2 876 438 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 2 875 725 A1
(51) ***B62H 1/02*** (11) 1 657 145 B1

(73) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 399 815 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 876 111 A1
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 876 127 A1
(51) ***C08K 5/54*** (11) 2 876 136 A1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 595 222 B1

(73) **Shindoh, Shigeru**
(51) ***H01B 11/10*** (11) 2 380 179 B1

(71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 874 649 A2

(71) **Shizuoka Prefecture**
(51) ***A01N 43/08*** (11) 2 875 729 A1
(51) ***A01N 43/08*** (11) 2 875 730 A1

(71) **SI-Ware Systems**
(51) ***G02B 5/10*** (11) 2 875 390 A2

(71;73) **SICK AG**
(51) ***G01V 8/20*** (11) 2 876 467 A1
(51) ***G08B 13/196*** (11) 2 819 109 B1

(73) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 233 892 B1

(73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***B29C 49/56*** (11) 2 292 406 B1

(71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) ***B65G 47/86*** (11) 2 876 064 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 874 729 A1
(51) ***B03C 1/015*** (11) 2 537 590 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 666 216 B1
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 874 857 A2
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 874 858 A2
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 874 859 A2
(51) ***B61L 15/00*** (11) 2 874 860 A2
(51) ***B61L 19/06*** (11) 2 699 465 B1
(51) ***B63H 5/125*** (11) 2 876 039 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 417 053 B1
(51) ***C21C 5/52*** (11) 2 875 159 A1
(51) ***C22C 33/08*** (11) 2 511 394 B1
(51) ***C23C 4/12*** (11) 2 876 183 A2
(51) ***C23C 16/04*** (11) 2 876 185 A1
(51) ***F01K 7/34*** (11) 2 876 266 A1
(51) ***F02K 1/04*** (11) 2 561 187 B1
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 508 753 B1
(51) ***F03G 6/00*** (11) 2 521 861 B1
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 568 187 B1
(51) ***F16J 15/34*** (11) 2 875 264 A1
(51) ***G01N 23/12*** (11) 2 875 342 A1
(51) ***G01R 29/16*** (11) 2 476 002 B1
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 648 053 B1
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 876 513 A1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 2 875 437 A1
(51) ***H01H 71/70*** (11) 2 497 100 B1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 243 192 B1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 876 768 A1
(51) ***H02J 9/06*** (11) 2 876 778 A1
(51) ***H02K 1/02*** (11) 2 876 780 A1
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 876 782 A1
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 876 783 A1
(51) ***H02K 1/24*** (11) 2 876 784 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 875 574 A1
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 747 273 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 549 843 B1

(73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***C08K 3/14*** (11) 2 069 429 B1

(71;73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 875 131 A1
(51) ***G01N 33/544*** (11) 1 960 783 B1
(51) ***G01N 33/72*** (11) 2 210 113 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 907 821 B1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***A62C 13/72*** (11) 2 874 712 A2
(51) ***G08B 29/06*** (11) 2 876 618 A1

(71;73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) ***C21B 5/06*** (11) 2 876 170 A1
(51) ***C21D 9/68*** (11) 2 650 390 B1

(73) **Sierteelt Verpakkings Pool B.V.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 2 499 902 B1

(73) **SIFI MEDTECH S.r.l.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 341 869 B1

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 874 815 A1

(73) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 851 261 B1

(71;73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) ***B64C 11/04*** (11) 2 234 878 B1
(51) ***F16B 5/07*** (11) 2 876 310 A1

(73) **Silicon Touch Technology, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 597 931 B1

(73) **Silit-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***A47J 36/06*** (11) 2 198 757 B1

(71) **Silixa Limited**
(51) ***G01S 5/18*** (11) 2 875 380 A2

(73) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) ***C07F 11/00*** (11) 1 987 043 B1

(71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 2 876 238 A1

(71) **Simpson Performance Products, Inc.**
(51) ***A47G 9/10*** (11) 2 874 521 A1

(71) **Simpson Strong-Tie Company, Inc.**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 2 875 243 A1

(71) **Simu Trade Consulting GmbH & Co.Leasing KG**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 874 644 A1

(71) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 875 124 A1

(71) **Singh, Rajan**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 875 359 A2

(71) **Sintetica S.A.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 874 602 A1

(73) **Sinvent AS**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 2 668 819 B1

(73) **Sirnaomics, Inc.**
(51) ***A61P 17/02*** (11) 2 217 062 B1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 874 558 A1
(51) ***A61C 1/05*** (11) 2 874 559 A1

(73) **Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.**
(51) ***E04G 25/06*** (11) 1 990 484 B1

(71) **Siwi Maskiner ApS**
(51) ***A01B 59/043*** (11) 2 874 483 A1

(71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B01J 31/10*** (11) 2 875 861 A2

(71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) ***B01J 31/10*** (11) 2 875 861 A2
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 876 707 A1

(73) **SKG Aufbereitungstechnik GmbH**
(51) ***B07B 4/02*** (11) 2 347 833 B1

(71) **SLM Solutions Group AG**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 2 875 897 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 875 932 A1

(71) **Sloof, Jan Willem**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 876 230 A1

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***G01R 19/14*** (11) 2 875 363 A1
(51) ***H02J 3/06*** (11) 2 875 561 A2

(71) **Smarthealth Inc.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 875 836 A1

(73) **SMC TECHNOLOGY S.R.L.**
(51) ***F26B 3/092*** (11) 1 703 239 B1

(71) **Smid, Jan Peter**
(51) ***E04H 15/00*** (11) 2 875 197 A1

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 875 773 A1

(73) **Smiths Medical Deutschland GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 701 599 B1

(71) **SMS Concast AG**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 2 874 767 A2

(71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio**
(51) ***B60C 25/05*** (11) 2 874 830 A1

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 2 876 434 A1

(73) **Soaptronic International LLC**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 637 539 B1

(73) **SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 229 145 B1

(71) **Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF**
(51) ***G01M 17/08*** (11) 2 876 424 A2

(73) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B29C 33/40*** (11) 2 602 081 B1

(71) **Solae, LLC**
(51) ***A23J 3/34*** (11) 2 856 885 A3

(71) **SOLAR DEVELOPMENTS PTY LTD**
(51) ***B05D 5/12*** (11) 2 874 760 A1

(73) **SolarWorld Industries Sachsen GmbH**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 849 892 B1

(73) **Solenis Technologies Cayman, L.P.**
(51) ***C09D 133/14*** (11) 2 496 651 B1

(71) **Solvay SA**
(51) ***C09D 5/24*** (11) 2 876 141 A1
(51) ***C11D 7/50*** (11) 2 876 153 A1

(71) **SOLVAY SA**
(51) ***C02F 1/70*** (11) 2 874 953 A1

(73) **Solvay USA Inc.**
(51) ***C08G 73/02*** (11) 2 356 168 B1

(73) **Solystic**
(51) ***B07C 1/04*** (11) 2 731 735 B1

(73) **Soma, Gen-Ichiro**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 676 908 B1

(71) **Somnun S.L**
(51) ***A47F 9/04*** (11) 2 875 756 A1

(71) **Sonafi**
(51) ***A23G 3/34*** (11) 2 875 733 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 078 950 B1
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 876 427 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 876 455 A1
(51) ***G09B 29/12*** (11) 2 437 237 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 876 819 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 228 966 B1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 840 774 A3
(51) ***H04N 7/00*** (11) 2 876 875 A1
(51) ***H04S 1/00*** (11) 2 876 906 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 876 937 A1

(73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 227 890 B1

(73) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**
(51) ***G11B 23/03*** (11) 2 033 191 B1

(73) **Sony Mobile Communications AB**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 557 433 B1

(71) **Sophoro Biotechnologies LLC**
(51) ***C12P 21/00*** (11) 2 875 143 A1

(71) **South Dakota Board of Regents**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 874 654 A2

(71) **Southwest Petroleum University**
(51) ***C08F 220/56*** (11) 2 876 119 A1

(71) **SPARKY ELTOS AD**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 875 910 A1

(71) **Sphaera Pharma Pte. Ltd**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 2 874 632 A2

(73) **Spiber Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 397 543 B1

(73) **SpiderBiotech S.r.l.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 462 155 B1

(71) **Spindler, Bruno**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 874 562 A1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 874 564 A2

(71) **Spinner GmbH**
(51) ***H01R 24/50*** (11) 2 876 747 A1
(51) ***H01R 24/50*** (11) 2 876 748 A1

(73) **Sport Maska Inc.**
(51) ***B32B 3/26*** (11) 1 791 690 B1

(73) **Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 750 454 B1

(71) **Spring Co., Ltd.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 876 090 A1

(71) **Sprint Communications Company L.P.**
(51) ***H04W 12/06*** (11) 2 875 663 A1

(71) **SPX Corporation**
(51) ***G01M 15/02*** (11) 2 112 493 A3

(73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 369 981 B1

(71) **Stabell Presenninger ApS**
(51) ***A01C 3/02*** (11) 2 781 146 A3

(71) **Stalmot & Wolmet Spólka Akcyina**
(51) ***A47C 17/13*** (11) 2 875 754 A1

(71) **Stanadyne Corporation**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 876 295 A1

(71) **Stang GmbH**
(51) ***B26D 3/16*** (11) 2 842 701 A3

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 642 533 A3

(73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 088 804 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 495 999 B1

(71) **Starse Energy and Technology (Group) Co., Ltd.**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 876 250 A1

(71) **State Grid Corporation of China (SGCC)**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 876 458 A1

(73) **Staubli Faverges**
(51) ***F16L 37/36*** (11) 2 306 061 B1

(73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) ***D03C 3/20*** (11) 2 357 271 B1

(71) **Steadfast Surgical, Inc.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 874 549 A1

(73) **Steelcase Werndl AG**
(51) ***A47B 13/02*** (11) 2 793 649 B1

(71) **Steering Solutions IP Holding Corporation**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 876 024 A2

(71) **STEGER, Heinrich**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 2 875 793 A1

(71) **Stelic Institute&Co.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 876 162 A1

(71) **Stellenbosch University**
(51) ***C08F 212/08*** (11) 2 875 057 A1

(73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 2 230 918 B1

(71) **Stichting Nationaal Lucht- en Ruimtevaart Laboratorium**
(51) ***H01F 38/18*** (11) 2 875 512 A1

(73) **STILL GmbH**
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 655 263 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 328 391 B1

(71) **Stock, Bernhard**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 876 060 A1

(73) **Storz-Irion, Regina**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 317 948 B1

(71) **STRABAG AG**
(51) ***F24F 13/18*** (11) 2 876 380 A1

(71) **Strack Norma GmbH. & Co. KG**
(51) ***B30B 1/40*** (11) 2 874 804 A1

(71) **Straitmark Holding AG**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 875 034 A1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 875 035 A1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 875 036 A1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 875 037 A1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 875 038 A1

(73) **Strömberg, Mattias**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 B1

(73) **Strømme, Maria**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 B1

(71) **STS Concept GmbH**
(51) ***B41F 19/00*** (11) 2 874 817 A1

(71) **Studer Professional Audio GmbH**
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 876 827 A1

(71) **Studio Tecnico 6 M S.R.L.**
(51) ***B60T 15/20*** (11) 2 876 009 A1

(71) **Sumitomo (S.H.I.) Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***E02F 9/20*** (11) 2 876 220 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 876 892 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) ***A01N 43/58*** (11) 2 875 731 A1
(51) ***B05B 5/057*** (11) 2 875 870 A1

(73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 205/51*** (11) 1 640 361 B1

(71;73) **Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 876 105 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 403 366 B1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 562 571 A3
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 876 717 A1
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 876 718 A1
(51) ***H01M 8/18*** (11) 2 876 719 A1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 33/00*** (11) 2 875 925 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 5/14*** (11) 2 875 968 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 457 744 B1

(73) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 524 676 B1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 672 490 A3

(71) **Sun Nuclear Corp.**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 2 875 499 A1

(73) **SunPower Corporation**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 668 671 B1

(71) **Sunshine Lake Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 213/64*** (11) 2 875 001 A1

(71) **Surefire, LLC**
(51) ***F41A 21/32*** (11) 2 615 403 A3
(51) ***F41A 21/34*** (11) 2 615 405 A3

(73) **Surfactis Technologies**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 655 523 B1

(73) **Sutter, Christian**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 708 218 B1

(73) **Sutter, Maria**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 708 218 B1

(71) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) ***F02D 31/00*** (11) 2 587 032 A3

(73) **Svedlindh, Peter**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 195 461 B1

(73) **Swarco Futurit Verkehrssignalsysteme Ges.m.b.H.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 058 786 B1

(71) **SWAROVSKI OPTIK KG**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 2 848 887 A3
(51) ***F41G 1/38*** (11) 2 848 888 A3

(71) **Swiss Custom Watches**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 874 539 A1

(71) **Swisscom AG**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 2 876 872 A1

(71) **Symbolics, LLC**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 874 747 A1

(71) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 806 375 A3

(73) **Synchrotron Soleil**
(51) ***G01N 3/04*** (11) 2 603 785 B1

(71) **Synergio AG**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 875 797 A1

(71) **Synology Incorporated**
(51) ***G06F 3/0486*** (11) 2 876 536 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 876 541 A1

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 182 870 B1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 559 394 B1

(71) **Synthon B.V.**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 2 875 817 A1

(71;73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 1/38*** (11) 2 224 224 A3
(51) ***G01N 15/00*** (11) 2 302 377 B1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 224 247 A3

(71) **Systemvertrieb Jäger GmbH Sanitär- und Heizungstechnik**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 2 876 345 A1

(71) **Tadano, Ltd.**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 2 876 075 A2

(71) **Tado GmbH**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 875 611 A2

(71) **Tagle, Reinold**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 874 520 A1

(73) **Taica Corporation**
(51) ***B44C 1/175*** (11) 2 703 183 B1

(73) **Taigen Biotechnology Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 2 274 281 B1

(73) **Taiheiyo Cement Corporation**
(51) ***C04B 7/26*** (11) 1 935 477 B1

(73) **Taiheiyo Engineering Corporation**
(51) ***C04B 7/26*** (11) 1 935 477 B1

(73) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 518 172 B1

(73) **Taiko Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C25B 9/00*** (11) 2 548 997 B1

(71) **Tailored Technologies, Inc.**
(51) ***B68G 5/00*** (11) 2 874 941 A2

(73) **Taimatsu Tech. Co., Ltd.**
(51) ***B23K 35/40*** (11) 2 724 811 B1

(71) **Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/382*** (11) 2 829 271 A3

(71) **Takata AG**
(51) ***B62D 1/10*** (11) 2 874 862 A2

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***C07D 231/54*** (11) 2 563 765 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 875 011 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 875 012 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 516 434 B1

(71) **Takeda Vaccines, Inc.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 874 655 A2

(71) **Tangshan Railway Vehicle Co., Ltd**
(51) ***B61F 5/26*** (11) 2 876 018 A1

(73) **Tanita Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 570 780 B1

(71) **Tasso, Inc.**
(51) ***B81B 1/00*** (11) 2 874 942 A1

(73) **Tata Chemicals Limited**
(51) ***C12P 19/14*** (11) 2 252 699 B1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 797 001 A3
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 648 163 A3

(71) **TAYLOR HOBSON LIMITED**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 875 313 A1

(71) **Taylor-Listug, Inc.**
(51) ***G10D 3/12*** (11) 2 876 637 A2

(71) **TDF**
(51) ***H04H 20/12*** (11) 2 875 601 A1

(73) **TDW Delaware, Inc.**
(51) ***F16L 41/04*** (11) 2 593 705 B1

(71) **TECE GmbH**
(51) ***E03D 11/14*** (11) 2 876 222 A1
(51) ***F16K 27/12*** (11) 2 876 339 A2

(73) **Technetics Group France SAS**
(51) ***F16J 15/12*** (11) 2 699 827 B1

(71) **Technicka Univerzita v Liberci**
(51) ***G10K 11/172*** (11) 2 875 506 A2
(51) ***G10K 11/172*** (11) 2 875 507 A2

(71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) ***B23B 27/20*** (11) 2 874 770 A1

(71) **Technip France**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 874 807 A1

(73) **Technische Universität Braunschweig**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 286 916 B1

(71) **Technische Universität Chemnitz**
(51) ***B60K 1/02*** (11) 2 874 839 A1

(73) **Technische Universität Clausthal**
(51) ***C22C 33/08*** (11) 2 511 394 B1

(73) **Technische Universität Darmstadt**
(51) ***C22C 33/08*** (11) 2 511 394 B1

(73) **Technische Universität Dortmund**
(51) ***H04B 10/291*** (11) 2 681 814 B1

(73) **Technische Universität Dresden**
(51) ***C12N 5/079*** (11) 2 383 333 B1

(71) **Technische Universität Wien**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 875 934 A1

(71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 875 906 A1

(71) **Tecnobody S.r.l.**
(51) ***A61G 13/00*** (11) 2 874 591 A1

(71;73) **Tekelec, Inc.**
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 875 662 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 165 557 B1

(71) **Tektronix, Inc.**
(51) ***G01R 13/00*** (11) 2 876 452 A1
(51) ***H01R 12/81*** (11) 2 876 738 A1
(51) ***H01R 12/81*** (11) 2 876 739 A1

(73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***H04W 36/32*** (11) 1 902 555 B1

(71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) ***H04M 11/04*** (11) 2 875 630 A2

(71) **Teledyne Instruments, Inc.**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 875 612 A1

(71) **Telefield Medical Imaging Limited**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 875 782 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 2 719 094 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 875 610 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 756 655 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 875 688 A2
(51) ***H04W 76/06*** (11) 2 735 189 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 876 881 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 875 591 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 659 597 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 860 910 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 876 844 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 471 287 B1
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 875 659 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 245 793 B1

(73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 115 956 B1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 10/2531*** (11) 2 875 598 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 875 661 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 875 665 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 875 668 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 875 672 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 875 690 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 875 692 A1

(71) **Telefónica, S.A.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 875 603 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 875 623 A1
(51) ***H04W 28/08*** (11) 2 875 669 A2

(71) **Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 876 869 A1

(71) **Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited**
(51) ***G06Q 20/08*** (11) 2 875 474 A1

(71) **TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED**
(51) ***G06F 21/56*** (11) 2 875 466 A1

(71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 875 452 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 875 563 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 875 606 A1
(51) ***H04W 4/14*** (11) 2 875 657 A1

(71) **Tenova S.p.A.**
(51) ***F27B 3/18*** (11) 2 875 299 A1

(71) **Terasquare Co., Ltd**
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 876 835 A2

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 875 837 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 875 838 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 875 840 A1

(73) **Tesa SE**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 742 105 B1

(73) **TESA SE**
(51) ***C08G 18/62*** (11) 2 062 951 B1

(71) **Tesat Spacecom GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 876 979 A1

(71) **Tesona GmbH & Co. KG**
(51) ***G01K 1/08*** (11) 2 875 323 A2

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B65B 9/207*** (11) 2 712 816 B1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 134 773 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 874 668 A1

(73) **Teva Biopharmaceuticals USA, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 411 412 B1

(71) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) ***B65H 23/02*** (11) 2 815 996 A3

(71) **TF3 Limited**
(51) ***A45D 2/12*** (11) 2 862 476 A3

(73) **Thalermaier GmbH**
(51) ***A47C 17/13*** (11) 2 476 346 B1

(71) **Thales**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 876 459 A1
(51) ***G01S 19/08*** (11) 2 876 462 A1
(51) ***H01S 3/038*** (11) 2 876 749 A2
(51) ***H04B 1/00*** (11) 2 876 814 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 876 846 A1

(71) **THALES**
(51) ***H01L 29/861*** (11) 2 875 529 A1
(51) ***H01P 1/387*** (11) 2 875 549 A2

(71) **Thales Canada Inc.**
(51) ***H04W 40/24*** (11) 2 875 674 A1

(71) **The Binding Site Group Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 875 358 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23P 17/04*** (11) 2 731 752 B1
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 875 946 A1
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 876 012 A1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 662 281 A3
(51) ***B64C 1/26*** (11) 2 876 045 A1
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 803 582 A3
(51) ***B65D 88/14*** (11) 2 853 508 A3
(51) ***B65D 90/02*** (11) 2 848 557 A3
(51) ***C04B 41/85*** (11) 2 874 977 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 876 519 A2
(51) ***G06T 5/40*** (11) 1 702 303 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 876 823 A1

(73) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 666 874 B1

(73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 735 445 B1

(71) **The Common Services Agency**
(51) ***C12N 5/078*** (11) 2 875 126 A1

(73) **The Crosby Group LLC**
(51) ***F16G 15/06*** (11) 2 508 775 B1

(71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) ***H01M 2/06*** (11) 2 875 537 A1

(71) **The Doshisha**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 876 160 A1

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 875 967 A2

(73) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 217 706 B1

(71) **The Institute of Biological Resources**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 876 161 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***C07C 43/205*** (11) 2 874 986 A2

(73) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 833 852 B1

(73) **The Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 2 441 467 B1

(71) **The Ohio Willow Wood Company**
(51) ***A61F 2/80*** (11) 2 874 576 A1

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A47L 1/06*** (11) 2 699 134 B1
(51) ***A61F 13/534*** (11) 2 067 457 B1
(51) ***B65D 47/08*** (11) 2 621 824 B1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 875 109 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 875 110 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 875 115 A1
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 370 A1
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 371 A1
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 372 A2
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 373 A2
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 374 A1
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 375 A2
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 376 A1
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 377 A1
(51) ***G01S 1/68*** (11) 2 875 378 A2
(51) ***H04W 4/18*** (11) 2 875 658 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 875 694 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***C07D 239/54*** (11) 2 875 006 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 118 300 B1
(51) ***C12N 5/077*** (11) 2 875 125 A1

(71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) ***A61P 27/12*** (11) 2 874 709 A2
(51) ***H01L 51/48*** (11) 2 875 534 A1

(73) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 507 623 B1

(71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) ***C07C 43/21*** (11) 2 874 987 A1

(71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 875 528 A1

(73) **The Scripps Research Institute**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 453 921 B1

(73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***G04B 19/22*** (11) 2 720 090 B1

(71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) ***C07F 15/02*** (11) 2 876 112 A1

(71) **The Trustees of Princeton University**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 2 874 700 A2

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 874 943 A1
(51) ***C08F 26/10*** (11) 2 875 056 A1

(71) **The University of Akron**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 2 875 071 A1

(71) **The University of Connecticut Helth Center**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 875 033 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) ***C07D 333/38*** (11) 2 283 004 B1

(73) **The University of Melbourne**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 222 853 B1
(51) ***G01J 9/00*** (11) 1 505 376 B1

(71) **The University of Tokushima**
(51) ***A61K 31/197*** (11) 2 875 813 A1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***A61K 31/195*** (11) 2 875 812 A1
(51) ***C01B 39/34*** (11) 2 876 084 A1
(51) ***C01B 39/46*** (11) 2 876 085 A1
(51) ***C01B 39/46*** (11) 2 876 086 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 876 607 A1
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 876 609 A1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 876 620 A1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 876 032 A1
(51) ***B63B 21/00*** (11) 2 876 033 A1

(71) **Theranos, Inc.**
(51) ***B04B 13/00*** (11) 2 874 754 A1
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 875 146 A2
(51) ***G01N 33/49*** (11) 2 875 351 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 875 354 A2

(71) **Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC**
(51) ***B01L 7/02*** (11) 2 875 868 A2

(73) **Thermo Scientific Portable Analytical Instruments Inc.**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 084 715 B1

(71) **Thiele, Christine**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 874 678 A1

(73) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) ***B24B 27/00*** (11) 2 708 325 B1

(73) **Thine Electronics, Inc.**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 737 174 B1

(73) **think and vision GmbH**
(51) ***E21B 17/04*** (11) 2 440 738 B1

(71) **Thomas & Betts International, LLC**
(51) ***H03K 17/082*** (11) 2 876 813 A1

(73) **Thomas Engineering, Inc.**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 2 396 119 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 21/31*** (11) 2 876 569 A1
(51) ***G06F 21/36*** (11) 2 876 571 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 875 487 A1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 876 616 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 876 619 A1
(51) ***G10L 19/008*** (11) 2 875 511 A1
(51) ***H04H 20/31*** (11) 2 876 826 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 875 633 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 288 155 B1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 875 640 A1
(51) ***H04N 21/6547*** (11) 2 876 889 A1
(51) ***H04N 21/81*** (11) 2 876 890 A1
(51) ***H04N 21/81*** (11) 2 876 891 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 546 844 B1

(71) **ThyssenKrupp AG**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 876 124 A1

(71;73) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) ***B01D 1/06*** (11) 2 734 276 B1
(51) ***B02C 15/00*** (11) 2 874 749 A2
(51) ***B02C 15/00*** (11) 2 874 750 A2

(73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 040 970 B1

(71) **ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH**
(51) ***C04B 103/12*** (11) 2 874 978 A1

(71) **TI Automotive (Heidelberg) GmbH**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 876 273 A1

(73) **Tipper Tie, Inc.**
(51) ***B65B 25/06*** (11) 2 778 077 B1

(73) **TiVo Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 996 994 B1

(71) **Tmi Tecnicas Mecanicas Ilerdenses, S.L.**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 199 215 A3

(71) **Toa Corporation**
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 875 652 A1

(71) **Toho Titanium CO., LTD.**
(51) ***C08F 4/654*** (11) 2 876 118 A1

(73) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) ***H01L 41/12*** (11) 2 466 662 B1

(71;73) **Tohoku University**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 2 610 322 B1
(51) ***H01L 21/208*** (11) 2 876 668 A1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 690 659 B1

(71;73) **Tokuyama Corporation**
(51) ***C07D 311/78*** (11) 2 669 278 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 876 713 A1

(73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 653 285 B1

(71) **Tokyo Seimitsu Co., Ltd.**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 2 876 451 A1

(71) **Tonejet Limited**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 2 875 953 A1

(71) **Tönnjes ISI Patent Holding GmbH**
(51) ***G06K 19/16*** (11) 2 875 472 A2

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 2 447 602 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 876 446 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 876 447 A1

(73) **Tornier**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 617 394 B1

(71) **TOSHIBA Electronics Europe GmbH**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 876 770 A1

(71) **Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation**
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 818 811 A3

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 2 876 681 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 876 461 A1
(51) ***G01T 1/161*** (11) 2 876 464 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 875 955 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 439 599 A3

(71;73) **Tosoh Corporation**
(51) ***C04B 35/115*** (11) 2 366 675 B1
(51) ***C08F 222/14*** (11) 2 876 120 A1

(71) **Total SA**
(51) ***B01D 53/75*** (11) 2 874 730 A1

(71) **Touch Emas Limited**
(51) ***A61F 2/58*** (11) 2 874 574 A1

(71) **Tow, Adam P.**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 2 874 809 A2

(73) **Toyo Denso Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 599 702 B1
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 599 703 B1

(71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 875 850 A1

(71) **Toyo System Co., Ltd.**
(51) ***H02M 7/797*** (11) 2 876 805 A1

(73) **Toyobo Co., Ltd.**
(51) ***B29C 61/06*** (11) 2 636 508 B1

(73) **TOYOBO CO., LTD.**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 693 076 B1

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 2 351 670 A3

(71) **Toyokanetsu Solutions Kabushiki Kaisha**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 876 059 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 631 126 B1
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 876 001 A1
(51) ***B60R 21/2338*** (11) 2 876 002 A1
(51) ***B62D 1/19*** (11) 2 876 022 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 876 189 A1
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 876 190 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 876 270 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 876 271 A1
(51) ***F16J 15/10*** (11) 2 876 335 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 876 553 A1
(51) ***G08G 1/00*** (11) 2 876 621 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 876 622 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 876 716 A1
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 875 564 A2

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 2 875 862 A1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 052 817 B1
(51) ***B60R 16/04*** (11) 2 636 562 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 322 389 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 546 487 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 2 876 284 A1
(51) ***F16D 65/00*** (11) 2 875 253 A2
(51) ***F17C 1/06*** (11) 2 418 412 B1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 793 129 A3
(51) ***H01M 4/13*** (11) 2 875 539 A1
(51) ***H02P 27/06*** (11) 2 579 452 B1

(71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisya**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 876 715 A1

(73) **TPR Co., Ltd.**
(51) ***F02F 5/00*** (11) 2 206 909 B1

(73) **Tractel Greifzug GmbH**
(51) ***E06C 7/18*** (11) 2 496 785 B1

(73) **Tractel SAS**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 2 552 551 B1

(73) **Transcatheter Technologies GmbH**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 654 616 B1

(73) **TrelleborgVibracoustic GmbH**
(51) ***F16F 13/26*** (11) 2 698 559 B1

(71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 2 554 773 A3

(71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 876 977 A1

(71) **Tries GmbH & CO. KG**
(51) ***F15B 13/042*** (11) 2 837 833 A3

(71) **Trimble Navigation Limited**
(51) ***G01C 17/34*** (11) 2 875 317 A2

(71) **Trostel, Ltd.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 876 336 A1

(71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 874 764 A1

(71) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 2 875 879 A1

(71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 2 875 524 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 2 875 899 A1

(71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 112 039 B1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 525 278 A3

(73) **Tung Yik International Ltd.**
(51) ***B43K 8/03*** (11) 2 431 192 B1

(73) **Tungaloy Corporation**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 2 316 597 B1

(71) **Tunget, Bruce A.**
(51) ***E21B 29/02*** (11) 2 875 207 A1

(71) **Twist Beauty Packaging Airspray N.V.**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 2 874 755 A1

(71) **Tyco Electronics France SAS**
(51) ***C23C 28/02*** (11) 2 875 170 A1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 2 876 745 A1

(71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) ***H01R 4/30*** (11) 2 876 734 A1
(51) ***H01R 9/20*** (11) 2 876 735 A1
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 876 742 A1
(51) ***H02B 13/035*** (11) 2 876 756 A1

(73) **U-Shin Italia S.p.A.**
(51) ***E05B 81/76*** (11) 1 284 335 B2

(71) **U.S. Concrete, Inc.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 874 970 A1

(71) **U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 874 612 A1

(73) **UCL Business PLC**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 686 327 B1

(71) **UCL Business Plc.**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 874 629 A1

(71) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 2 876 124 A1

(71) **Ukima Chemicals&Color Mfg. Co. Ltd.**
(51) ***C09D 175/04*** (11) 2 865 725 A3

(71) **UL, LLC**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 876 880 A1

(73) **Umecrine Cognition AB**
(51) ***C07J 7/00*** (11) 2 097 437 B1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 875 863 A1

(73) **Unex Aparellaje Electrico S.L.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 571 122 B1

(71) **Unicept GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 876 575 A1

(71;73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 342 850 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 875 626 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 875 627 A1
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 813 091 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 397 020 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 091 503 B2
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 688 544 B1
(51) ***B29C 51/04*** (11) 2 874 796 A1
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 874 951 A1
(51) ***C02F 1/50*** (11) 2 874 952 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 606 112 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 714 878 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 875 112 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 875 113 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 875 114 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 091 503 B2
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 688 544 B1
(51) ***B29C 51/04*** (11) 2 874 796 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 606 112 B1

(73) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 714 878 B1

(71) **Unilever Plc.**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 2 874 951 A1
(51) ***C02F 1/50*** (11) 2 874 952 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 875 112 A1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 875 113 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 875 114 A1

(73) **Unisantis Electronics Singapore Pte. Ltd.**
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 690 659 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B21K 1/06*** (11) 2 874 766 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 954 429 B1
(51) ***F01D 5/02*** (11) 2 639 403 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 908 922 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 233 695 B1
(51) ***F01D 5/28*** (11) 2 570 608 A3
(51) ***F01D 9/06*** (11) 1 760 260 B1
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 623 724 B1
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 875 221 A1
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 875 222 A1
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 875 223 A1
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 875 224 A1
(51) ***F02C 7/00*** (11) 2 875 225 A1
(51) ***F02C 7/28*** (11) 2 875 226 A1
(51) ***F02C 7/36*** (11) 2 875 227 A1

(73) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 418 594 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 271 070 B1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 875 054 A1

(71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 876 432 A1

(71) **Universal Display Corporation**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 876 700 A1

(71) **Universidad Autónoma De Barcelona (UAB)**
(51) ***C04B 35/495*** (11) 2 874 974 A1

(71) **Universidad Complutense De Madrid**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 876 155 A2

(73) **Universidad de Guanajuato**
(51) ***B01J 31/06*** (11) 2 732 874 B1

(73) **Universidad de Zaragoza**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 143 394 B1

(73) **Universidad Politecnica de Valencia**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 143 394 B1

(71) **Universidade De Santiago De Compostela**
(51) ***A61K 36/87*** (11) 2 875 822 A1

(71) **Università degli Studi di Milano - Bicocca**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 874 663 A1

(71) **Università degli Studi di Parma**
(51) ***C07D 239/54*** (11) 2 875 006 A1

(73) **Universita' degli Studi di Ferrara**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 2 627 339 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) ***F16F 9/14*** (11) 2 875 255 A1

(71) **Universita' degli Studi di Milano**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 874 663 A1

(71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SASSARI**
(51) ***C04B 35/495*** (11) 2 874 974 A1

(71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 2 874 634 A1

(71) **Universität für Bodenkultur Wien**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 876 165 A1

(71) **Universität Hamburg**
(51) ***C12N 15/115*** (11) 2 876 163 A1

(73) **Universität Leipzig**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 579 007 B1

(71) **Universitat Politècnica de València**
(51) ***C10G 50/00*** (11) 2 876 147 A1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 2 772 407 A3

(73) **Universitätsklinikum Charité der Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 2 327 705 B1

(71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) ***C12N 15/115*** (11) 2 876 163 A1

(71) **Université Blaise Pascal**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 875 137 A1

(71) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 874 672 A1

(71) **Université d'Aix Marseille**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 2 875 356 A1

(71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 876 442 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 876 445 A1

(71) **Universite d'Auvergne**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 875 137 A1

(71) **Université de Genève**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 875 133 A2

(73) **Université de Namur**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 686 327 B1

(71) **Université de Rennes I**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 874 664 A1

(71) **Université de Savoie**
(51) ***G01C 13/00*** (11) 2 875 316 A1

(71) **Université de Strasbourg**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 875 031 A1

(71) **Université de Technologie de Troyes**
(51) ***H01L 21/308*** (11) 2 875 522 A1

(71) **Université Jean Monnet de Saint-Etienne**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 874 672 A1

(71) **Université Montpellier 2, Sciences et Techniques**
(51) ***B01J 23/34*** (11) 2 874 742 A1

(73) **Université Nice Sophia Antipolis**
(51) ***A61K 31/4192*** (11) 2 699 240 B1

(71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 875 736 A1

(71) **Université Paris Sud**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 874 645 A1

(71) **Université Paris-Sud 11**
(51) ***H01L 29/861*** (11) 2 875 529 A1

(71) **Université Paul Sabatier Toulouse III**
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 874 662 A1

(71;73) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) ***A61L 27/20*** (11) 2 874 672 A1
(51) ***C30B 29/18*** (11) 2 875 172 A1
(51) ***G01N 3/04*** (11) 2 603 785 B1
(51) ***G01N 21/45*** (11) 2 875 338 A1
(51) ***H01L 21/308*** (11) 2 875 522 A1

(73) **Université Technologie de Compiègne-UTC**
(51) ***B01J 13/14*** (11) 2 699 339 B1

(71) **UNIVERSITY COLLEGE CORK**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 874 654 A2

(71) **University College Cork, National University of Ireland Cork**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 876 602 A1

(71) **University Court of The University of Glasgow**
(51) ***C12N 5/078*** (11) 2 875 126 A1

(73) **University Of Adelaide**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 222 853 B1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 874 687 A1

(73) **University of Newcastle upon Tyne**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 349 362 B1

(71) **University of North Dakota**
(51) ***C07C 7/08*** (11) 2 874 982 A1

(71) **University of Notre Dame du Lac**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 2 875 029 A2

(71) **University of Pretoria**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 875 133 A2

(73) **University of South Florida**
(51) ***G06F 19/12*** (11) 2 195 005 B1

(71) **University Of Utah Research Foundation**
(51) ***A61F 2/28*** (11) 2 874 572 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 874 691 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 875 454 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 875 455 A1

(71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 875 706 A2

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) ***A61K 36/899*** (11) 2 875 823 A1
(51) ***H04N 21/647*** (11) 2 876 888 A1

(71) **Unizeo Co., Ltd.**
(51) ***C01B 39/34*** (11) 2 876 084 A1
(51) ***C01B 39/46*** (11) 2 876 085 A1

(71) **UniZeo Co., Ltd.**
(51) ***C01B 39/46*** (11) 2 876 086 A1

(71) **UOP LLC**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 2 874 944 A2

(71) **UPM Raflatac Oy**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 874 812 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 874 813 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 2 874 814 A1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 875 272 A1

(73) **Urban Green Design, S.L.**
(51) ***E04F 10/08*** (11) 2 687 648 B1

(71) **Urxmobile System Inc.**
(51) ***G06Q 50/24*** (11) 2 875 484 A1

(71) **US Synthetic Corporation**
(51) ***F16C 17/14*** (11) 2 875 246 A1

(71) **Ussembayev, Yerzhan**
(51) ***G01N 21/552*** (11) 2 876 431 A1

(71) **UUSI LLC D/b/a Nartron**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 849 033 A3

(73) **V-Zug AG**
(51) ***F28D 7/14*** (11) 2 444 767 B1

(71) **va-Q-tec AG**
(51) ***F25D 3/06*** (11) 2 876 389 A1

(71;73) **Vaillant GmbH**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 168 912 B1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 498 014 B1
(51) ***F24H 1/38*** (11) 1 975 524 A3
(51) ***F24H 9/20*** (11) 2 876 381 A1

(71) **Vale S.A.**
(51) ***C22B 1/06*** (11) 2 875 160 A1
(51) ***C22B 1/20*** (11) 2 875 161 A1

(71) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16L 55/027*** (11) 2 876 346 A1

(71;73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***F02N 15/06*** (11) 2 875 236 A2
(51) ***H02P 9/02*** (11) 2 561 595 B1

(73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 528 227 B1

(71) **Valeo Etudes Electroniques**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 875 391 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 875 397 A1
(51) ***G02B 27/28*** (11) 2 875 398 A1

(71;73) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 875 977 A1
(51) ***H01H 1/20*** (11) 2 665 075 B1

(71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 874 834 A1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 875 979 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 2 875 327 A2

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 876 004 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 876 005 A1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 875 976 A1

(73) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 528 312 B1

(71) **Valeo Vision Belgique**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 875 282 A1

(73) **Valmet Automotive Oy**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 893 434 B1

(71) **Valmet Technologies Oy**
(51) ***G01N 21/51*** (11) 2 876 430 A1

(71) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) ***D21G 1/00*** (11) 2 876 205 A1
(51) ***D21H 25/04*** (11) 2 876 206 A1

(73) **Valtra Oy Ab**
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 721 320 B1
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 721 322 B1
(51) ***F16H 47/04*** (11) 2 721 323 B1

(71) **Van-Rob Inc.**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 876 021 A1

(73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 378 973 B1

(71) **vario-optics ag**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 2 876 422 A2

(73) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 645 348 B1

(71) **VAT Holding AG**
(51) ***F16K 51/02*** (11) 2 876 341 A1

(71) **Vats, Gaurav**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 875 491 A2

(71) **Vats, Nitin**
(51) ***G06T 19/00*** (11) 2 875 491 A2

(73) **Vazquez Montufo, Carlos**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 2 505 245 B1

(73) **VE.MA.C. Societa' A Responsabilita' Limitata**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 2 767 170 B1

(73) **Vecoplan AG**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 679 309 B1

(71) **Vector Corrosion Technologies Ltd**
(51) ***C23F 13/20*** (11) 2 875 171 A1

(71) **Vejarano Restrepo, Luis Felipe**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 874 660 A1

(71) **Velolock Ltd.**
(51) ***B62H 5/00*** (11) 2 874 864 A2

(73) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 2 322 040 B1

(71) **Venkataraman, Sashikumar**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 875 445 A2

(71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 284 543 A3

(71) **VeriFone, Inc.**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 648 070 A3

(71) **Verimatrix, Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 875 417 A1

(71) **Verinata Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 875 149 A1

(73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 663 557 B1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 875 238 A1

(73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 314 964 B1

(73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 658 266 B1

(71) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) ***E21B 33/035*** (11) 2 383 426 A3

(71) **Veveo, Inc.**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 875 445 A2

(71) **Veyance Technologies, Inc.**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 2 876 063 A1

(71) **Vezzoli, Fabrizio**
(51) ***G06Q 30/06*** (11) 2 875 481 A1

(71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 645 237 A3

(71) **ViaSat Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 875 592 A1

(71) **Vicat**
(51) ***F27B 1/00*** (11) 2 875 296 A1
(51) ***F27D 3/06*** (11) 2 875 301 A1

(71) **Vida Holdings Corp. Ltd.**
(51) ***B01D 53/92*** (11) 2 874 731 A1

(71) **Videregen Limited**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 874 674 A1

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 2 522 464 B1
(51) ***E03D 5/092*** (11) 1 895 068 B2

(71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 876 377 A1

(73) **Viking GmbH**
(51) ***B60K 26/00*** (11) 2 716 485 B1

(71) **Vilchis, Jose**
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 875 568 A2

(73) **Vinnolit GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 1/06*** (11) 2 734 276 B1

(71) **Visible World Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 875 478 A1

(71) **Visys NV**
(51) ***B07C 5/36*** (11) 2 874 761 A1

(71) **ViXS Systems Inc.**
(51) ***G09C 1/00*** (11) 2 874 135 A3
(51) ***H04N 19/51*** (11) 2 876 884 A1

(71) **VMR Products, LLC**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 875 740 A2
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 875 741 A2

(71) **VMware, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 875 425 A1

(71) **VOCO GmbH**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 2 698 142 A3

(71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 876 855 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 876 914 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B26F 1/18*** (11) 2 874 790 A1
(51) ***B29C 70/34*** (11) 2 874 800 A1
(51) ***B60T 10/02*** (11) 2 640 618 B1
(51) ***B60T 10/02*** (11) 2 673 177 B1
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 874 956 A1
(51) ***D21F 1/66*** (11) 2 875 183 A1

(73) **Vojtesek, Borivoj**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 217 706 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 6/48*** (11) 2 244 899 B1
(51) ***B60W 30/14*** (11) 2 874 856 A1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 876 274 A1
(51) ***F02B 39/10*** (11) 2 876 277 A1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 875 493 A1
(51) ***H02H 3/20*** (11) 1 363 378 B1

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 876 413 A1

(71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***F15B 13/043*** (11) 2 876 306 A1

(73) **Von Der Beeck I Romagosa, Ernest**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 2 537 775 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/00*** (11) 2 874 526 A1
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 875 762 A1

(73) **VÚTS, a.s.**
(51) ***D03C 7/00*** (11) 2 037 018 B1

(71) **Vygon**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 875 841 A1

(73) **Vykhrest, Nataliya Yurievna**
(51) ***A23C 3/033*** (11) 2 684 462 B1

(71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 874 734 A2

(71) **W.R. Grace & CO. - CONN.**
(51) ***B01J 29/06*** (11) 2 874 744 A1

(71;73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60T 1/10*** (11) 2 683 583 B1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 874 855 A1
(51) ***H01R 12/62*** (11) 2 875 552 A1

(73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 672 984 B1

(71) **WAFIOS AG**
(51) ***B24B 7/16*** (11) 2 732 915 A3

(73) **Wagner System GmbH**
(51) ***A47B 91/06*** (11) 2 591 702 B1

(73) **Wagner, Edmund, Dr.-Ing.**
(51) ***B01J 35/04*** (11) 2 407 240 B1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 876 757 A2

(73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 717 041 B1

(71) **Waldorf Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 874 797 A1

(73) **Walfish, Paul**
(51) ***C40B 40/10*** (11) 2 252 729 B1

(71) **Walton Advanced Engineering Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 871 813 A3

(71) **Wamala, Dániel Alexander**
(51) ***F15B 15/08*** (11) 2 875 241 A1

(73) **Wang, Lin**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 561 812 B1

(73) **Wardlaw Partners LP**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 069 951 B1

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F15B 11/032*** (11) 2 699 805 B1

(71) **Washington University**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 875 014 A2

(71) **Waters Technologies Corporation**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 874 723 A1

(71) **Wavecontrol S.L.**
(51) ***G01R 33/02*** (11) 2 876 456 A1

(71) **Wavien, Inc.**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 2 875 284 A2

(71) **WAYNE FUELING SYSTEMS LLC**
(51) ***G06Q 50/30*** (11) 2 875 485 A2

(71) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 2 554 787 A3

(71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 876 247 A2
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 876 253 A2
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 876 254 A1

(71;73) **Webasto SE**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 750 960 B2
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 874 837 A1

(73) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) ***B65B 25/06*** (11) 2 789 538 B1

(71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) ***B60G 17/04*** (11) 2 875 975 A2

(71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 875 550 A1

(71) **Weihai Dawang Hardware Products Limited**
(51) ***B23B 31/11*** (11) 2 875 885 A1

(73) **Weinbeck, Walter**
(51) ***A44C 17/02*** (11) 2 510 824 B1

(71) **Welling, Girish**
(51) ***G06F 17/20*** (11) 2 875 445 A2

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 876 251 A1
(51) ***E21B 33/127*** (11) 2 876 252 A1

(71) **Welser Profile Austria GmbH**
(51) ***B21D 5/06*** (11) 2 875 877 A1

(71) **Weniger, Heinz**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 2 735 930 A3

(71) **Weser, Gerold**
(51) ***C10G 1/10*** (11) 2 876 146 A1

(71) **Western Global Limited**
(51) ***F16K 17/196*** (11) 2 876 338 A1

(71;73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 2 767 417 A3
(51) ***B60D 1/48*** (11) 2 871 081 A3
(51) ***B60D 1/52*** (11) 2 479 045 B1
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 829 422 A3
(51) ***B60D 1/54*** (11) 2 875 972 A1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 876 393 A1

(71) **Wieland Electric GmbH**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 2 876 509 A2
(51) ***G05B 9/03*** (11) 2 876 510 A1

(73) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 641 974 B2

(71) **Williams Grand Prix Engineering Limited**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 2 874 810 A1

(71) **WILO SE**
(51) ***F24D 17/00*** (11) 2 876 376 A2

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 876 234 A1
(51) ***G07F 17/12*** (11) 2 876 614 A1

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B41F 13/12*** (11) 1 773 592 B1

(71) **Winloc AG**
(51) ***E05B 19/02*** (11) 2 875 198 A1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E01C 23/088*** (11) 2 876 209 A1

(71) **Withings**
(51) ***G01G 3/14*** (11) 2 875 320 A1

(71) **Witzenmann GmbH**
(51) ***F16L 23/024*** (11) 2 876 342 A2
(51) ***F16L 23/028*** (11) 2 876 343 A1

(71) **Wobben Properties GmbH**
(51) ***H02J 3/16*** (11) 2 875 562 A1

(73) **WOLF Holding GmbH**
(51) ***E04G 11/06*** (11) 2 101 016 B1

(71) **WORGAS BRUCIATORI S.r.l.**
(51) ***F23D 14/14*** (11) 2 876 369 A1

(71) **Worlds Apart Limited**
(51) ***A47C 21/08*** (11) 2 875 755 A1

(71) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 2 874 551 A1

(71) **Wu, Feng-Chia**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 876 545 A1

(71) **Wu, Yen-Dong**
(51) ***A01G 9/00*** (11) 2 874 489 A2

(71) **Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 876 080 A1

(71) **Wuxi Electric Power Company of Jiangsu Electric Power Corporation**
(51) ***G01S 5/00*** (11) 2 876 458 A1

(71) **Xeris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 874 599 A1

(71) **Xerox Corporation**
(51) ***G06Q 10/10*** (11) 2 876 590 A1

(71) **Xiao, Quan**
(51) ***H02N 2/00*** (11) 2 875 576 A1

(71) **Xiaomi Inc.**
(51) ***G06F 3/0488*** (11) 2 876 539 A1

(73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 242 843 B1

(71) **Xyleco, Inc.**
(51) ***H02M 5/00*** (11) 2 875 573 A2

(73) **Xylem IP Holdings LLC**
(51) ***C02F 1/78*** (11) 2 609 041 B1

(71) **Yadan, Ofir**
(51) ***B62K 5/10*** (11) 2 874 865 A1

(71) **Yamada, Susumu**
(51) ***B08B 9/08*** (11) 2 875 875 A2

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 876 894 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 876 895 A1

(71) **YAMAHA Corporation**
(51) ***G01K 7/00*** (11) 2 876 420 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10D 7/10*** (11) 1 837 854 A3
(51) ***G10D 9/04*** (11) 1 837 855 A3
(51) ***G10F 1/02*** (11) 1 840 870 A3
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 734 507 B1
(51) ***G10H 1/32*** (11) 1 808 849 B1
(51) ***G10H 1/40*** (11) 2 375 407 B1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B25J 9/00*** (11) 2 716 415 B1
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 875 981 A2
(51) ***B62J 6/02*** (11) 2 876 027 A1
(51) ***B62K 11/10*** (11) 2 546 129 B1
(51) ***B64D 33/10*** (11) 2 876 051 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 876 269 A2
(51) ***F02B 61/02*** (11) 2 028 351 B1
(51) ***F02B 61/02*** (11) 2 103 800 B1
(51) ***F16H 63/14*** (11) 2 876 333 A1
(51) ***F16H 63/14*** (11) 2 876 334 A1
(51) ***G09F 13/04*** (11) 2 876 631 A1
(51) ***H02K 21/02*** (11) 2 608 371 B1

(73) **Yamanaka, Shinya**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 403 366 B1

(71) **Yamashita Rubber Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 876 328 A1

(71) **Yamato Sewing Machine Seizo Co., Ltd.**
(51) ***A41H 43/04*** (11) 2 281 472 A3

(73) **Yamato Trackwork System Co., Ltd.**
(51) ***E01B 5/18*** (11) 2 216 440 B1

(73) **Yamawa Manufacturing Ltd.**
(51) ***B23G 5/06*** (11) 2 073 966 B1

(71) **Yandex Europe AG**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 875 423 A2

(73) **Yang, Chih-Ming**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 551 157 B1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***C10J 3/32*** (11) 2 876 148 A1
(51) ***C10J 3/32*** (11) 2 876 149 A1
(51) ***F02M 53/00*** (11) 2 876 296 A1

(71) **Yasa Motors Ltd**
(51) ***H02K 9/19*** (11) 2 835 895 A3

(71;73) **Yazaki Corporation**
(51) ***B60Q 1/42*** (11) 2 875 995 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 876 472 A1
(51) ***H01B 7/00*** (11) 2 876 651 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 876 703 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 876 704 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 733 A1
(51) ***H02G 3/16*** (11) 2 442 414 B1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 2 876 759 A1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 876 760 A1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 876 761 A1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 876 762 A1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 876 763 A1

(71) **Yazaki North America, Inc.**
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 876 733 A1

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 875 122 A1

(71) **Yi, Huian**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 2 876 250 A1

(71;73) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 19/06*** (11) 2 005 852 B1
(51) ***A44B 19/30*** (11) 2 745 725 A3

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 876 516 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 874 100 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 665 251 A3

(71) **Yuhan Corporation**
(51) ***C07D 513/14*** (11) 2 876 109 A1

(73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G07F 17/00*** (11) 2 401 996 B1

(73) **ZaCh System S.p.A.**
(51) ***C07D 213/50*** (11) 2 639 221 B1

(71) **Zamarron Aquino, Francisco Javier**
(51) ***F16H 9/08*** (11) 2 876 331 A1

(73) **Zambon S.p.A.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 741 754 B1

(71) **Zander, Georg**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 2 875 895 A1

(71) **Zanini Auto Grup, S.A.**
(51) ***B60B 7/20*** (11) 2 875 965 A1

(71) **Zealand Pharma A/S**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 875 043 A1

(73) **Zedel**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 690 344 B1

(73) **Zedira GmbH**
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 797 892 B1

(71) **Zenker, Wolfgang**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 2 876 087 A1

(73) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 2 409 975 B1

(71) **Zero Gravity Creations LLC**
(51) ***C03B 9/03*** (11) 2 874 958 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16F 15/131*** (11) 2 875 257 A1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 875 258 A1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 2 875 259 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 876 415 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 876 416 A1
(51) ***H02K 7/06*** (11) 2 449 288 B1

(73) **ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S.**
(51) ***F16D 3/32*** (11) 2 809 962 B1

(71) **Zhang, Fan**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 876 897 A1

(71) **Zhang, Zhun**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 876 696 A1

(71) **Zhongshan Capsule Starch Material Technology Co., Ltd.**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 876 130 A1

(71) **Ziad Ali Hassan Darawi**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 876 525 A2

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 874 565 A2

(71) **Ziv Aplicaciones y Tecnológia S.L.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 876 818 A1

(71) **Zixcorp Systems Inc.**
(51) ***G06F 9/00*** (11) 2 875 424 A2

(71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 875 283 A1

(71) **Zoetis LLC**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 874 630 A1
(51) ***C07K 14/11*** (11) 2 875 041 A2

(71) **Zogenix, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 829 265 A3

(73) **Zoll Medical Corporation**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 644 081 B1

(71) **Zöller-Kipper GmbH**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 2 876 058 A1

(73) **Zoomlion Heavy Industry Science and Technology Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/72*** (11) 2 639 196 B1

(71) **ZP Interests, LLC**
(51) ***E21B 33/06*** (11) 2 876 248 A2
(51) ***E21B 33/06*** (11) 2 876 249 A1

(71) **ZTE (USA), Inc.**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 833 559 A3

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 876 552 A2
(51) ***G06Q 20/38*** (11) 2 876 594 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 876 830 A1
(51) ***H04L 12/911*** (11) 2 466 816 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 876 864 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 552 122 B1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 566 199 B1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 876 912 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 509 353 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 876 931 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 876 941 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 876 944 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 224 777 B1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 445 284 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 876 963 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 445 128 B1
(51) ***H04W 92/00*** (11) 2 876 971 A1

(71;73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 13/04*** (11) 2 734 782 B1
(51) ***F21V 15/06*** (11) 2 875 287 A1
(51) ***F21V 21/02*** (11) 2 642 194 B1

(73) **Zuteck, Michael D.**
(51) ***E04H 12/18*** (11) 2 473 688 B1

(71) **Zymeworks, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 874 652 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **11849928.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.05.2014)
Gramany, Kanniappen Verrsamy, 18 Ibnsina Stree Roshnee, 1936 Johannesburg, ZA
EPO Munich

(21) **11857001.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.08.2014)
Hou, Guoyang, No. 69 Zhuzhou Road Laoshan District Qingdao, Shandong 266101, CN
EPO Munich

(21) **11874391.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/06/2014)
Alamos Vasquez, Adolfo, Fundo Santa Victor s/n, Rancagua, CL
EPO The Hague

(21) **11876781.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.10.2014)
Cai, Jianming, Eight Seven Road No.669, Shishi, Fujian 362000, CN
EPO The Hague

(21) **12727769.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/01/2014)
Colman, Graham, 15 Meadowbrook Close Morningside, Sandton, ZA
EPO The Hague

(21) **12727771.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/03/2014)
Think Box (Pty) Ltd, 3 Redfern Villas Redfern Street Noordheuwel Ext 4, Krugersdorp, ZA
EPO The Hague

(21) **12754104.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 27/01/2015)
Belamine, Karim, 31 Rue Mustafa Al Manfalouti, Casablanca, MA
EPO The Hague

(21) **12780534.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/07/2014)
Kasraee, Behrooz, Route de Meyrin 20A, 1202 Geneva, CH
EPO Munich

(21) **12862623.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2014)
Tudini, Roberto, C/ Pelayo 14-piso 3 puerta A San Vicente del Raspeig, 03690 Alicante, ES
EPO Munich

(21) **12867605.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2015)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

(21) **12867744.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 17/10/2014)
Grannell, Shawn, 1697 Cram Circle No.3, Ann Arbor, MI 48105, US
EPO The Hague

(21) **12868589.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.02.2015)
GMEMS Co., Ltd., RFID/USN Center 82 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
EPO Munich

(21) **12868653.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2015)
Sidhu, Geoffrey Rajay, 989 Manhattan Drive, Kelowna, British Columbia V1Y 1H7, CA
EPO The Hague

(21) **12869528.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/01/2015)
Wen, Meichan, F2 Building 7 Jia'anda Industry Zone Dalang Longhua, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12869868.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ime Electronics Co., Ltd., 1204E, 12th Floor C6 Building Henfeng Industry Park Hezhou Road Xixiang, Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12869884.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/11/2014)
Yuan, Jialing, Room 2005 Block 2 Southern District Huigang Mingyuan Binhai Boulevard Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12869973.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07/11/2014)
Icetro Co. Ltd., 183 Hogupo-ro Namdong-gu, Incheon 405-817, KR
EPO The Hague

(21) **12870210.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Ime Electronics Co., Ltd., 1204E, 12th Floor C6 Building Henfeng Industry Park Hezhou Road Xixiang, Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **12870596.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.02.2015)
AU Optronics Corporation, No. 1 Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30078, TW
EPO Munich

(21) **12870749.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/11/2014)
Dastek Co. Ltd., 4F-403 Pungdeokcheon-dong Pungdeokcheon-ro 139 Beon-gil 14 Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-553, KR
EPO The Hague

(21) **12870901.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/01/2015)
ABT Sciences LLC, P.O. Box 920116, Norcross, GA 30010, US
EPO The Hague

(21) **12871932.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/11/2014)
Lee, Du-Sam, 201 720-35 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
EPO The Hague

(21) **12872046.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2015)

Shenzhen JPT Electronics Co., Ltd., 3rd Floor Tellhow Industrial Park Hi-Tech Industrial Area Huanguan Road South Guanlan Town Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518110, CN
EPO The Hague

(21) **12872264.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/01/2015)
China National Petroleum Corporation, 6 Liupukang Street Xicheng District, Beijing 100724, CN
EPO The Hague

(21) **12872840.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205a dated 30/01/2015)
Kim, Hyun-Bae, 22 Gokchun-Gumdanro Woongchon-myon, Woolju-goon, Ulsan 689-784, KR
EPO Munich

(21) **12873226.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/12/2014)
Heo, Maeng Ja, 808-406 Jugong Greenville Apt Dongbyeon-dong, Buk-gu, Daegu 702-882, KR
EPO The Hague

(21) **12873248.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 18.02.2015)
Lee, Jung Gyu, (Hyeonggok-dong Poonglim1Apt) 103dong 505ho 106 Hyeonggoksero, Gumisi, Gyungsangbuk-do 730-776, KR
EPO The Hague

(21) **12873515.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/03/2015)
Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong 518109, CN
EPO The Hague

(21) **12873870.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/12/2014)
Jo, Hyuncheol, 318-6 Chungung-dong, Hanam, Kyeonggi-do 465-060, KR
EPO The Hague

(21) **12873994.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2015)
HAN IL E HWA Co., Ltd., 176-3 Gocheok 2-dong Guro-gu, Seoul 152-831, KR
EPO Munich

(21) **12874888.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPO (EPO Form 1205A dd 26/02/2015)
Kwak, Mi Sun, 106-1502 Hyundai I-Park Apt. Yonggok-dong Dongnam-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-764, KR
EPO The Hague

(21) **12874938.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/02/2015)
AU Optronics Corp., No. 1 Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
EPO The Hague

(21) **12874952.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-01-2015)
Xi'an Jiaotong University, No. 28 Xianning West Road Beilin Xi'an, Shaanxi 710049, CN
EPO The Hague

(21) **12874997.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.02.2015)
Company 100, Inc., 401 Yemizi Bldg. 6-5 Sunae-dong Bundang-gu, Seongnam-si 463-826, KR
EPO Munich

(21) **12875012.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12.03.2015)
Huro Co., Ltd., 107-Ho Venturechangupboyukcenter Korea Polytech College Songjeong-Dong Heungduk-Gu, Cheongju-Si, Chungcheongbuk-do 361-857, KR
EPO The Hague

(21) **12875036.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/03/2015)
Flur CO., LTD., 2F Flur Bldg. 111-29 Garak-dong Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
EPO The Hague

(21) **12875223.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12.01.2015)
Xi'an Jiaotong University, No. 28 Xianning West Road Beilin Xi'an, Shaanxi 710049, CN
EPO The Hague

(21) **12875594.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2015)
Engram Technology Co., Ltd., 46-8 Nonhyeon-ro 26-gil Gangnam-gu, Seoul 135-855, KR
EPO The Hague

(21) **12875604.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
EPO The Hague

(21) **12875915.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2015)
Rheoforge Co., Ltd, No.210 J.M.R.C 750-1 Palbokdong 2-ga Deokjin-gu, Jeonju-si, Jeollabuk-do 561-844, KR
EPO The Hague

(21) **12876842.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/02/2015)
KYOCERA Crystal Device Corporation, 8-1 Izumihoncho 1-chome, Komae-shi, Tokyo 201-8648, JP
EPO The Hague

(21) **12876859.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2015)
Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO Munich

(21) **12876940.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Green Core Enc Co., Ltd., 173-272 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon 404-250, KR
EPO The Hague

(21) **12877075.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2015)
CNPC Engineering Design Co., Ltd., No.8 Shangdi Xinxilu Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO Munich

(21) **12878021.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2015)
Hirosci Co. Ltd., 305, 306 2003-18 Songhyeon-dong Dalseo-gu, Daegu 704-823, KR
EPO The Hague

(21) **12879263.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-03-2015)
Daiki Ataka Engineering Co., Ltd., 16-1 Shinbashi 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
EPO The Hague

(21) **12879524.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/03/2015)
Chu, Tse-Ming, No.11 Ln.17 Sec.3 Nanshan Road Luzhu Township, Taoyuan County, TW
EPO The Hague

(21) **13703514.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 16.01.2015)
Aequos Endoprothetik Gmbh, Am Haag 10, 82166 Gräfelfing, DE
EPO Munich

(21) **13706718.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 21.01.2015)
Leberer, Thomas, Leibnizstrasse 70, 10625 Berlin, DE
EPO Berlin

(21) **13714273.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/12/2014)
Arjo Hospital Equipment AB, Verkstadsv. 5, 241 21 Eslov, SE
EPO The Hague

(21) **13715425.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/12/2014)
Cleandrive Systems UK Ltd, 126A Fosse Road North, Leicester, Leicestershire LE3 5ER, GB
EPO The Hague

(21) **13728647.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/2015)
Pioneer Hi-Bred International, Inc., 800 Capital Square 400 Locust St, Des Moines, IA 50309, US
EPO The Hague

(21) **13729952.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 30-03-2015)
Adept Water Technologies A/S, Diplomvej 373, 2, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague

(21) **13731345.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Endeco GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 15, 53639 Königswinter, DE
EPO Munich

(21) **13734197.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.03.2015)
Visic Technologies Ltd., 4 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan, Tel Aviv, IL
EPO Munich

(21) **13737460.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/03/2015)
Erbiz, Ekrem, Soganlikyeni Mahallesi Sehit Erdem Kayakli Sokak No: 38/26 PK Soganlik, Kartal, 34880 Istanbul, TR
EPO The Hague

(21) **13741327.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2015)
Tiremo Inc., 2F 3-38 Juan-dong Nam-gu, Incheon 402-835, KR
EPO Munich

(21) **13741566.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2015)
Tiremo Inc., 2F 3-38 Juan-dong Nam-gu, Incheon 402-835, KR
EPO Munich

(21) **13745197.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2015)
Ozkan, Aydin, 1420. Cadde 1470. Sokak No: 96 Ivedik Organize Sanayi Bolgesi Yeni-mahalle, Ankara, TR
EPO The Hague

(21) **13746464.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15/01/2015)
Park, Jun Woo, 101 Hyundai Villa 5dong 495-4 Suam-dong Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-400, KR
EPO The Hague

(21) **13751660.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.01.2015)
Truly Semiconductors Ltd., North of the Dong Chong Road Truly Industrial Area Shanwei, Guangdong 516600, CN
EPO Munich

(21) **13751946.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/02/2015)
Lee, Jung-yeop, Pungnapdong Woosung Apt. 1009ho 5dong 30 Olympic-ro 43-gil Songpa-gu, Seoul 138-783, KR
EPO The Hague

(21) **13754003.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 5.11.14 and 07.01.15.
Wang, Zuyang, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District, Shanghai 200336, CN
EPO The Hague

(21) **13754682.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/11/2014)
Wang, Zuyang, Gold City Road Room 301 No.25 Lane 99 Changning District, Shanghai 200336, CN
EPO The Hague

(21) **13755213.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2015)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO Berlin

(21) **13755246.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 09/01/2015)
Tianjin Polytechnic University, No.63 Chenglin Road, Hedong District Tianjin 300160, CN
EPO Munich

(21) **13755768.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.01.2015)
Globalforce Ip Limited, 58 Saddleback Rise Murrays Bay, Auckland, NZ
EPO The Hague

(21) **13755863.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (23.01.2015)
Anhui Everup Green Energy Co., Ltd., No.5 Tianyi New Century Business Center No.16 Hehuan Road Hi-Tech Zone, Hefei, Anhui 230088, CN
EPO The Hague

(21) **13757222.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 290115
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13757282.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/02/2015)
Belozerov, Anatolii Vladimirovich, Ul. Davydova 7 Kv. 47, Vladivostok 690069, RU
EPO The Hague

(21) **13757423.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/11/2014)
Serrano Gonzalez, Angel, Avda. Marina Baixa 3. Bloque A-16-2 Benidorm, 03501 Alicante, ES
EPO The Hague

(21) **13758114.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/02/2015)
Acosta-Cazaubon, Jesus, 817 Windy Ridge Lane, Atlanta, Georgia 30339, US
EPO The Hague

(21) **13760478.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/02/2015)
Pilot.IS LLC, 488 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
EPO The Hague

(21) **13760500.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13760688.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13761377.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/02/2015)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13761433.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13761624.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21/11/2014)
Roh, Ju Hwan, 111-1102 Donga Poonglim Apt Hagik-dong 719 Nam-gu, Incheon 402-873, KR
EPO The Hague

(21) **13763576.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2015)
Shenzhen Refond Optoelectronics Co., Ltd., Building 6 Block 2 Baiwangxin Industry Park Songbai Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO The Hague

(21) **13763731.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2015)
Shenzhen Refond Optoelectronics Co., Ltd., Building 6 Block 2 Baiwangxin Industry Park Songbai Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO The Hague

(21) **13763863.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/01/2015)
JH Rhodes Company, Inc., Suite 111-50, 4625 South Wendler Drive, Tempe, Arizona 85282, US
EPO Munich

(21) **13764666.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2015)
Shenzhen Refond Optoelectronics Co., Ltd., Building 6 Block 2 Baiwangxin Industry Park Songbai Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518040, CN
EPO The Hague

(21) **13764847.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/01/2015)
Kim, Hye Kyoung, Chaekhyangki Maeul Sangnok Desian Apt. Dongpae-dong 1505-206 183 Chaekhyanggi-ro, Paju-si, Gyeonggi-do 413-795, KR
EPO The Hague

(21) **13766400.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2015)
Hicham, Taoufik, Villa 3 G4 Jardins de la Palmeraie, Marrakech, MA
EPO The Hague

(21) **13767503.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.02.2015)
Heo, Chi Yeong, 107-401 Erit Apt. Hupyeong 1-dong, Chuncheon-si Gangwon-do 200-959, KR
EPO The Hague

(21) **13767609.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20/02/2015)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13767785.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 190215
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13768006.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 190215
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague

(21) **13768480.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2015)
Son, Won Bae, 101-1016 154 Sapyeong-daero Seocho-gu, Seoul 137-804, KR
EPO The Hague

(21) **13768639.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/12/2014)
CME Co., Ltd., 1-1-20 Sainen, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0024, JP
EPO The Hague

(21) **13769527.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2015)
Wearpro Incorporated, P.O. Box 69790, Tucson, AZ 85737, US
EPO The Hague

(21) **13769650.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 20.02.2015)
Choi, Un-Ho, 101-1105 Samsung 1-cha Apt. 13 Supung-ro Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-762, KR
EPO The Hague

(21) **13769882.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/02/2015)
Buchang Co. Ltd., 771 Hasin-ri Geumseong-myeon Geumsan-gun, Chungcheongnam-do 312-911, KR
EPO The Hague

(21) **13770304.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.03.2015)
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
EPO Munich

(21) **13771843.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11/12/2014)
Jione FRS Corporation, Suite 1301 Samsung Leaders Tower 60-15 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-790, KR
EPO The Hague

(21) **13771933.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/12/2014)
Presys Co. Ltd, 401 101dong Digital Empire 2 88 Sinwonro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-734, KR
EPO The Hague

(21) **13771976.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2015)
Noblebio Co. Ltd., 337-14 Tap-dong 1F Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-440, KR
EPO Munich

(21) **13772189.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/12/2014)
Ro, Yun Ho, No 303 Whacheon Village 83-10 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-040, KR
EPO The Hague

(21) **13772333.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/12/2014)
Presys Co. Ltd, 401 101dong Digital Empire 2 88 Sinwonro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-734, KR
EPO The Hague

(21) **13772343.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2015)
Beiqi Foton Motor Co., Ltd., Shayang Road Shahe Town Changping District, Beijing 102206, CN
EPO The Hague

(21) **13772649.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/12/2014)
Yang, Yoon-Bok, Bang Bae Dong B01 Dong Kwang Villa 66 Jung Ang Ro Bang Bae Seo Cho Gu, Seoul 137 - 844, KR
EPO The Hague

(21) **13773342.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/04// 2015)
Rubesa, Pier, Rue des Aubepins 13, 1624 Grattavache, CH
EPO The Hague

(21) **13775096.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2015)
Bull, Peter R, 20 Coates Avenue Orakei, Auckland 1071, NZ
EPO Munich

(21) **13777892.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/02/2015)
Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
EPO The Hague

(21) **13777981.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/01/2015)
Conductiv Software, Inc., 15206 North East 144th Place, Woodinville, Washington 98072, US
EPO The Hague

(21) **13778070.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/03/2015)
Lee, Heung Soo, (Siheung-dong) 68-10 Doksan-lo Geumcheon-gu, Seoul 153-035, KR
EPO The Hague

(21) **13778393.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2015)
Englund, Dirk R., 114 Morningside Drive Apt. 63, New York, NY 10027, US
EPO The Hague

(21) **13778422.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/12/2014)
Picolife Technologies, LLC, 155 N. Pfingsten Road Suite 350, Deerfield, IL 60015, US
EPO The Hague

(21) **13778955.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/12/2014)
Park, Chi-Hwan, Simgok-dong Samsung Heightsvill Na-401 42-1 Bucheon-ro 36beon-gil Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-822, KR
EPO The Hague

(21) **13782222.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/03/2015)
Bravo Zulu Security Solutions, LLC, 1035 Putman Drive Suite D, Huntsville, AL 35806, US
EPO Berlin

(21) **13782458.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.02.2015)
I.R.Med Ltd., 17 Alfasi St, 8475120 Beer Sheeba, IL
EPO Munich

(21) **13784206.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/01/2015)
Safeback Re-Entry Medical Ltd, 13 Hatnufa St., 20692 Yokneam, IL
EPO The Hague

(21) **13785037.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/01/2015)
Park, Ki Choon, Jakjeon-dong 5-2 Gyeyang-daero 139beon-gil Gyeyang-gu, Incheon 407-822, KR
EPO The Hague

(21) **13787177.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lu, Xuezhong, Hengjiaotou Industrial District Gaobu Town, Dongguan, Guangdong 523270, CN
EPO The Hague

(21) **13787404.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/01/2015)
Beijing Hawaga Power Storage Technology Company Ltd., Floor 17 No.2 Building 1st Place Shangdi 10th Road Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague

(21) **13790105.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/03/2015)
Predictive Biosciences, Inc., 128 Spring Street 400 Level B Annex, Lexington, MA 02421, US
EPO The Hague

(21) **13790613.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11/03/2015)
Black Mountain Industries, Inc., 6753 Mumford Road, Bryan, Texas 77807, US
EPO Berlin

(21) **13790648.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11-03-2015)
Predictive Biosciences, Inc., 128 Spring Street 400 Level B Annex, Lexington, MA 02421, US
EPO The Hague

(21) **13790761.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2015)
Aquasana Inc., 6034 Courtyard Drive Suite 370, Austin, TX 78730, US
EPO Munich

(21) **13791171.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Print-rite Technology Development Co., Ltd of Zhuh, 5/F Nanping Group Building No. 2 Pinglan Road Nanping, Zhuhai, Guangdong 519060, CN
EPO The Hague

(21) **13793328.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 04/03/2015)
Security Pacific Capital Corporation, Two Union Square 601 Union Street Suite 4200, Seattle, WA 98101, US
EPO The Hague

(21) **13794409.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 13/03/2015)
Sonyals Co., Ltd, 80-94 Hanyuji-gil Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-824, KR
EPO Munich

(21) **13796340.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 13/03/2015)
One Inc., Suite 309, 2221 Yonge Street, Toronto, Ontario M4S 2B4, CA
EPO The Hague

(21) **13796624.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.03.2015)
Tatarinov, Igor Dmitrievich, ul. Kuybysheva 201-50, Donetsk 83012, UA
EPO Munich

(21) **13799755.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/03/2015)
Paymaxs Ltd., 14 Imber Street, 49511 Petach Tikva, IL
EPO The Hague

(21) **13800215.9**
Noting of loss of rights to Rule 112(1) EPC
Tözsér, Ferenc, Rákóczi út 10., 2376 Hernád, HU
EPO The Hague

(21) **13803899.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (20.03.2015)
Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
EPO The Hague

(21) **13807145.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 27/02/2015)
Private Joint - Stock Company "Donetsksteel" - Iron and Steel Works", Ul. Ivana Tkachenka 122, Donetsk 83062, UA
EPO The Hague

(21) **13809052.7**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 24-4-2015
Hasumi International Research Foundation, 2300 M Street NW Suite 800, Washington, DC 20037, US
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 337 920** (51) ***G06F 17/30***
(48) 27.05.2015 (13) B9
(45) 25.02.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 388 832** (51) ***G09B 19/00***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 08.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 620 610** (51) ***E04B 1/38***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 15.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 820 927** (51) ***E05D 7/00***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 08.04.2015
(84) AT BE DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 865 313** (51) ***G01N 30/88***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 25.03.2015
(84) CH DE FR GB LI SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 945 436** (51) ***B29C 47/12***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 11.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 977 206** (51) ***G01J 9/00***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 12.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 982 623** (51) ***A47G 23/032***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 08.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 041 494** (51) ***F23R 3/28***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 18.02.2015
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 042 408** (51) ***B62D 25/08***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 04.05.2011
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 061 948** (51) ***E21B 17/20***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 01.04.2015
(84) GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 141 786** (51) ***H02K 11/04***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 18.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 267 439** (51) ***G01N 27/327***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 18.03.2015
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 290 370** (51) ***G01N 33/86***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 03.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 315 833** (51) ***C12N 15/12***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 01.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 332 456** (51) ***A47L 15/42***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 04.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 338 608** (51) ***B05B 17/06***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 367 485** (51) ***A61B 17/58***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 04.03.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 396 124** (51) ***B07C 5/36***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 01.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 427 802** (51) ***G03F 7/20***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 446 441** (51) ***G11C 16/10***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 504 405** (51) ***C09J 7/02***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 18.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 534 278** (51) ***C23C 16/54***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 614 206** (51) ***E06B 7/086***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 628 979** (51) ***F16H 59/04***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 630 259** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 645 874** (51) ***A23G 9/04***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 673 139** (51) ***B41J 2/03***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 18.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 694 295** (51) ***B41M 3/18***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 697 072** (51) ***B41M 3/14***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 706 987** (51) ***A61K 9/12***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 707 282** (51) ***B64C 1/14***
(48) 27.05.2015 (13) B8
(45) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 845 540** (51) ***A61B 6/00***
(48) 27.05.2015 (13) A9
(43) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Avant publié comme A1
• Recherchenbericht gestrichen / Search Report deleted / Rapport de recherche supprimé
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 854 250** (51) ***H02J 3/14***
(48) 27.05.2015 (13) A8
(43) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 858 134** (51) ***H01L 35/34***
(48) 27.05.2015 (13) A8
(43) 08.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 860 183** (51) ***C07F 7/18***
(48) 27.05.2015 (13) A9
(43) 15.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **2 860 747** (51) ***H01H 50/02***
(48) 27.05.2015 (13) A8
(43) 15.04.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie